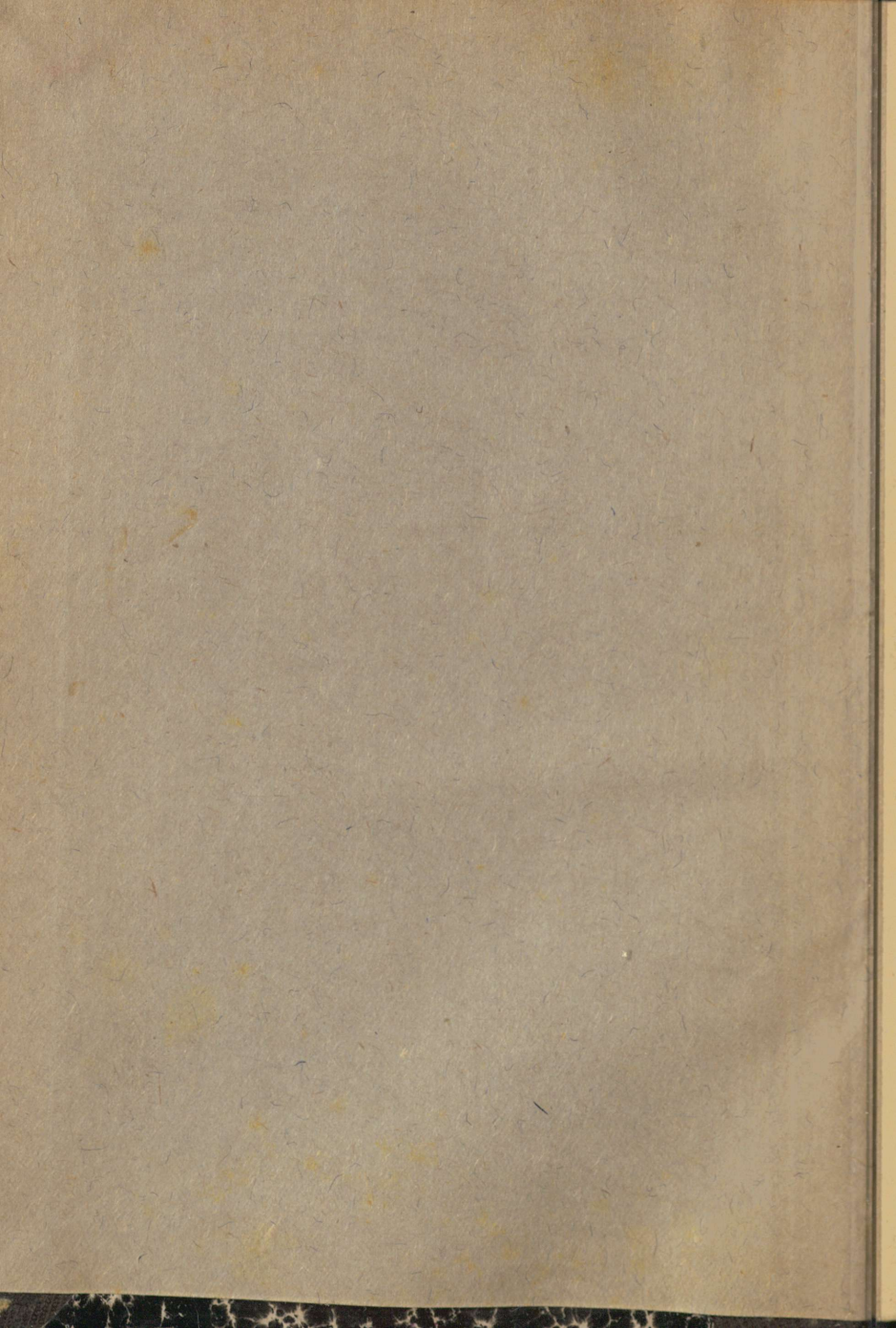


0 228

6-3.



~~076-14~~ A-3067
~~189~~

~~Wk 123.~~
~~Rm. 28~~

Aritmeetilised ülesanded

algkoolidele.

O. 34a
34

G. Jurewitsch'i järel

Arnold Rõim, Rõpina Reaalgümnaasiumi õpetaja.



I., II. ja III. fooliaasta.

ahwahariduse Minist. poolt kinnitatud ja lubatud tarvituseks algkoolides ja
keskkoolide ettemuistuse-klassides.



Tartus, 1920.

J. Kaarna raamatukaupluse kirjastus.

248 10
48

33054186

Biel's trüff, Tartus.

Elimene õppeaasta.

Edasi tagasi arvutamine 100 piiertonnas. Neli tehet sun-
rustega 1—20-ni. Elementaarteheste praktiline lasutamine:
kõrku- ja mahaarwamine, lordamine, mahutamine, jagamine
ning wõrdlemine. Rooma numbrid I—XX.

I. Tehed kümne piiertonnas.

1. Kõrkuarwamine.

1.	$1+1=$ $2+1=$ $3+1=$	$4+1=$ $5+1=$ $6+1=$	$7+1=$ $8+1=$ $9+1=$	$4+1=$ $7+1=$ $3+1=$	$2+1=$ $9+1=$ $5+1=$
2.	$1+2=$ $2+2=$ $3+2=$	$4+2=$ $5+2=$ $6+2=$	$7+2=$ $8+2=$ $6+2=$	$4+2=$ $3+2=$ $5+2=$	$4+2=$ $1+2=$ $4+2=$
3.	$2+2=$ $7+2=$ $8+2=$	$6+2=$ $4+2=$ $3+2=$	$8+2=$ $7+2=$ $6+2=$	$5+2=$ $4+2=$ $3+2=$	$2+2=$ $1+2=$ $4+2=$
4.	$1+3=$ $2+3=$ $3+3=$	$4+3=$ $5+3=$ $6+3=$	$7+3=$ $5+3=$ $2+3=$	$6+3=$ $9+1=$ $7+3=$	$6+2=$ $6+1=$ $6+3=$
5.	$8+2=$ $7+3=$ $5+2=$	$8+1=$ $9+1=$ $7+2=$	$4+3=$ $8+2=$ $7+3=$	$6+3=$ $3+3=$ $5+3=$	$2+3=$ $4+3=$ $1+3=$
6.	$1+1+1=$ $3+1+2=$ $4+2+1=$	$2+1+1=$ $2+2+2=$ $3+3+3=$	$1+2+3=$ $3+3+1=$ $3+2+1=$	$5+3+1=$ $1+2+2=$ $8+1+1=$	

7. $\begin{array}{r} 2-3-1= \\ 5-2-1= \\ 7-1-2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5-2-2= \\ 4-3-1= \\ 5-1-3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6-2-2= \\ 2-3-3= \\ 5-2-3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5-2-2= \\ 5-1-1= \\ 4-3-3= \end{array}$
8. $\begin{array}{r} 3-3-2= \\ 3-1-3= \\ 6-1-3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4-2-2= \\ 2-3-2= \\ 5-3-2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4-3-2= \\ 4-1-3= \\ 2-3-2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3-3-2= \\ 2-3-3= \\ 4-2-3= \end{array}$
9. $\begin{array}{r} 1-4= \\ 2-4= \\ 3-4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4-4= \\ 5-4= \\ 6-4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4-4= \\ 3-4= \\ 2-4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5-4= \\ 4-4= \\ 3-4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6-4= \\ 5-4= \\ 1-4= \end{array}$
10. $\begin{array}{r} 7-3= \\ 4-2= \\ 3-3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5-4= \\ 5-3= \\ 6-3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6-4= \\ 3-4= \\ 3-2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5-4= \\ 6-4= \\ 4-4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1-4= \\ 2-4= \\ 3-4= \end{array}$
11. $\begin{array}{r} 1-5= \\ 2-5= \\ 3-5= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4-5= \\ 5-5= \\ 2-5= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4-5= \\ 3-5= \\ 1-5= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5-5= \\ 2-5= \\ 4-5= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1-5= \\ 5-5= \\ 2-5= \end{array}$
12. $\begin{array}{r} 3-5= \\ 8-2= \\ 2-5= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4-4= \\ 4-5= \\ 2-4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3-3= \\ 7-3= \\ 5-4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5-5= \\ 5-3= \\ 6-3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7-2= \\ 4-5= \\ 7-3= \end{array}$
13. $\begin{array}{r} 1-6= \\ 2-6= \\ 3-6= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4-6= \\ 6-3= \\ 2-6= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1-7= \\ 2-7= \\ 3-7= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1-8= \\ 2-8= \\ 1-9= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3-5= \\ 2-7= \\ 3-6= \end{array}$
14. $\begin{array}{r} 2-8= \\ 7-3= \\ 4-5= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3-6= \\ 7-2= \\ 5-5= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4-4= \\ 4-5= \\ 6-4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3-5= \\ 2-8= \\ 8-2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2-4= \\ 5-3= \\ 6-4= \end{array}$
15. $\begin{array}{r} 1-2-1= \\ 2-2-1= \\ 1-2-3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6-2-2= \\ 1-8-1= \\ 7-2-1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3-3-3= \\ 1-3-2= \\ 5-1-4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2-7-1= \\ 1-8-1= \\ 3-4-1= \end{array}$
16. $\begin{array}{r} 5-1-2= \\ 7-2-1= \\ 1-6-3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4-4-1= \\ 5-3-2= \\ 3-4-2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7-1-1= \\ 2-7-1= \\ 3-6-1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4-5-1= \\ 5-2-2= \\ 2-3-4= \end{array}$
17. $\begin{array}{r} 3-3-2= \\ 5-2-3= \\ 2-4-4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3-4-3= \\ 5-2-1= \\ 1-7-2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3-1-3= \\ 5-1-4= \\ 3-5-2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4-1-1= \\ 7-2-1= \\ 3-3-3= \end{array}$
18. $\begin{array}{r} 2-3-4= \\ 2-3-1= \\ 4-4-5= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3-2-3= \\ 5-4-1= \\ 7-1-1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2-5-3= \\ 4-3-2= \\ 2-5-1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5-3-1= \\ 3-4-1= \\ 1-3-5= \end{array}$

19. $\begin{array}{r} 3+2+4= \\ 4+2+1= \\ 3+1+5= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2+2+4= \\ 3+3+2= \\ 4+1+4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5+2+2= \\ 3+3+3= \\ 4+5+1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6+2+1= \\ 3+5+2= \\ 4+1+1= \end{array}$
20. $\begin{array}{r} 5+1+3= \\ 4+3+2= \\ 5+1+4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1+3+5= \\ 2+4+4= \\ 3+1+5= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1+6+3= \\ 2+7+1= \\ 3+5+2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2+6+2= \\ 3+4+2= \\ 2+4+4= \end{array}$
21. $\begin{array}{r} 2+2+3= \\ 3+2+3= \\ 1+2+3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2+4+2= \\ 3+4+1= \\ 1+5+2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3+2+4= \\ 4+3+2= \\ 3+2+2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4+1+4= \\ 3+2+4= \\ 2+3+3= \end{array}$
22. $\begin{array}{r} 1+6+3= \\ 4+5+1= \\ 3+2+2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7+1+2= \\ 5+2+2= \\ 2+6+1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1+4+5= \\ 3+3+4= \\ 2+5+2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7+2+1= \\ 1+4+4= \\ 3+3+3= \end{array}$
23. $\begin{array}{r} 2+2+2= \\ 3+3+3= \\ 2+4+2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3+3+4= \\ 2+7+1= \\ 8+1+1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1+6+2= \\ 4+3+3= \\ 2+3+3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6+2+2= \\ 2+2+6= \\ 2+6+2= \end{array}$
24. $\begin{array}{r} 3+2+1= \\ 4+4+2= \\ 7+1+2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1+8+1= \\ 3+1+6= \\ 5+2+3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1+2+5= \\ 3+1+6= \\ 2+1+6= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4+1+3= \\ 2+7+1= \\ 3+2+2= \end{array}$
25. $\begin{array}{r} 2+3+4= \\ 3+4+3= \\ 5+1+3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3+4+2= \\ 2+2+5= \\ 3+5+1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4+1+2= \\ 3+2+5= \\ 2+2+3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5+1+4= \\ 3+1+4= \\ 5+2+2= \end{array}$
26. $\begin{array}{r} 2+3+4= \\ 3+4+3= \\ 4+5+1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3+1+3= \\ 2+5+2= \\ 4+2+1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3+2+4= \\ 2+3+2= \\ 4+1+3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5+1+2= \\ 3+2+4= \\ 4+1+2= \end{array}$
27. $\begin{array}{r} 1+1+7= \\ 2+2+5= \\ 3+3+4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4+4+2= \\ 3+2+4= \\ 2+3+5= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2+4+1= \\ 3+6+1= \\ 2+6+2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3+4+3= \\ 6+3+1= \\ 2+5+2= \end{array}$
28. $\begin{array}{r} 1+2+2+2= \\ 1+3+3+3= \\ 1+4+4+1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2+1+2+1= \\ 3+1+3+1= \\ 4+1+4+1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2+3+1+1= \\ 3+3+1+1= \\ 4+4+1+1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2+3+2+1= \\ 3+2+1+2= \\ 5+2+1+2= \end{array}$
29. $\begin{array}{r} 1+2+3+4= \\ 3+1+1+4= \\ 5+1+1+2= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1+1+2+2= \\ 1+1+3+3= \\ 1+1+4+4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2+2+2+3= \\ 3+3+2+1= \\ 2+1+2+3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5+2+1+1= \\ 1+3+1+4= \\ 1+5+1+2= \end{array}$
30. $\begin{array}{r} 4+2+1+2= \\ 2+5+1+1= \\ 2+1+3+3= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3+2+1+1= \\ 5+1+1+2= \\ 2+3+1+4= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3+3+3+1= \\ 2+5+1+2= \\ 4+1+4+1= \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2+1+3+1= \\ 3+1+2+3= \\ 1+3+3+1= \end{array}$

31. $\begin{array}{c} 3-2-2-2= \\ 1-3-5-1= \\ 2-3-1-4= \end{array} \begin{array}{c} 1-3-2-1= \\ 1-4-4-1= \\ 2-1-3-3= \end{array} \begin{array}{c} 3-2-1-4= \\ 1-5-2-1= \\ 2-3-2-1= \end{array} \begin{array}{c} 3-1-1-4= \\ 1-3-2-4= \\ 4-4-1-1= \end{array}$
32. $\begin{array}{c} 2-1-4-1= \\ 3-2-1-3= \\ 2-2-4-2= \end{array} \begin{array}{c} 3-1-2-2= \\ 4-3-1-2= \\ 3-3-1-3= \end{array} \begin{array}{c} 3-1-2-1= \\ 4-1-2-1= \\ 4-2-3-2= \end{array} \begin{array}{c} 4-3-1-2= \\ 3-2-2-2= \\ 2-3-3-1= \end{array}$
33. $\begin{array}{c} 4-2-2-2= \\ 3-2-1-3= \\ 1-2-4-2= \end{array} \begin{array}{c} 2-3-4-1= \\ 3-2-2-3= \\ 5-2-1-2= \end{array} \begin{array}{c} 2-3-3-1= \\ 3-1-4-1= \\ 3-1-2-3= \end{array} \begin{array}{c} 3-2-1-4= \\ 1-2-5-1= \\ 2-2-3-3= \end{array}$

2. Mahaarwamine.

34. $\begin{array}{c} 2-1= \\ 3-1= \\ 4-1= \\ 5-1= \end{array} \begin{array}{c} 6-1= \\ 7-1= \\ 8-1= \\ 9-1= \end{array} \begin{array}{c} 10-1= \\ 7-1= \\ 5-1= \\ 4-1= \end{array} \begin{array}{c} 9-1= \\ 6-1= \\ 7-1= \\ 5-1= \end{array} \begin{array}{c} 8-1= \\ 4-1= \\ 2-1= \\ 3-1= \end{array}$
35. $\begin{array}{c} 3-2= \\ 4-2= \\ 5-2= \\ 6-2= \end{array} \begin{array}{c} 7-2= \\ 8-2= \\ 9-2= \\ 10-2= \end{array} \begin{array}{c} 7-1= \\ 3-2= \\ 8-2= \\ 5-2= \end{array} \begin{array}{c} 10-2= \\ 9-2= \\ 8-2= \\ 7-2= \end{array} \begin{array}{c} 6-2= \\ 5-2= \\ 3-2= \\ 8-2= \end{array}$
36. $\begin{array}{c} 4-3= \\ 5-3= \\ 6-3= \\ 7-3= \end{array} \begin{array}{c} 8-3= \\ 9-3= \\ 10-3= \\ 5-3= \end{array} \begin{array}{c} 7-3= \\ 8-3= \\ 4-3= \\ 9-3= \end{array} \begin{array}{c} 10-3= \\ 9-3= \\ 7-3= \\ 8-3= \end{array} \begin{array}{c} 6-3= \\ 5-3= \\ 9-3= \\ 7-3= \end{array}$
37. $\begin{array}{c} 5-4= \\ 6-4= \\ 7-4= \\ 8-4= \end{array} \begin{array}{c} 9-4= \\ 10-4= \\ 5-3= \\ 8-4= \end{array} \begin{array}{c} 7-4= \\ 6-3= \\ 9-2= \\ 9-4= \end{array} \begin{array}{c} 8-4= \\ 7-3= \\ 10-4= \\ 10-2= \end{array} \begin{array}{c} 7-4= \\ 4-3= \\ 7-2= \\ 5-4= \end{array}$
38. $\begin{array}{c} 6-5= \\ 7-5= \\ 8-5= \\ 9-5= \end{array} \begin{array}{c} 10-5= \\ 10-1= \\ 10-4= \\ 10-2= \end{array} \begin{array}{c} 6-4= \\ 7-5= \\ 8-3= \\ 8-5= \end{array} \begin{array}{c} 10-3= \\ 10-5= \\ 10-2= \\ 10-4= \end{array} \begin{array}{c} 9-5= \\ 4-3= \\ 8-5= \\ 7-5= \end{array}$
39. $\begin{array}{c} 7-6= \\ 8-6= \\ 9-6= \\ 10-6= \end{array} \begin{array}{c} 10-5= \\ 10-3= \\ 10-2= \\ 10-4= \end{array} \begin{array}{c} 8-6= \\ 7-5= \\ 8-3= \\ 8-5= \end{array} \begin{array}{c} 9-4= \\ 9-5= \\ 7-5= \\ 6-5= \end{array} \begin{array}{c} 10-6= \\ 7-5= \\ 9-6= \\ 7-6= \end{array}$

40.	8—7=	9—7=	10—7=	10—3=	8—5=
	9—7=	9—4=	10—4=	10—5=	9—7=
	10—7=	8—3=	10—6=	10—1=	6—2=
	10—6=	6—2=	10—2=	10—7=	8—7=

41.	9—8=	10—6=	8—5=	8—1=	4—2=
	10—3=	10—4=	8—3=	9—8=	10—9=
	10—9=	10—7=	9—5=	8—5=	10—7=
	10—3=	10—2=	9—4=	7—5=	10—8=

42.	8—2—3=	10—2—3=	10—5—3=	9—5—2=
	9—2—2=	10—4—3=	10—4—4=	9—3—1=
	7—3—3=	10—6—1=	10—3—3=	9—3—3=
	8—4—1=	10—7—2=	10—2—7=	9—6—1=

43.	10—6—3=	6—2—3=	10—5—1=	8—2—3=
	8—2—5=	8—3—1=	8—4—3=	7—4—2=
	8—5—1=	7—6—1=	9—3—2=	10—6—2=
	10—3—3=	10—4—3=	10—6—1=	10—8—1=

44.	6—4—1=	6—2—3=	9—6—2=	10—4—4=
	8—6—1=	7—3—2=	9—3—5=	10—5—4=
	9—5—2=	8—5—1=	9—4—3=	10—7—1=
	7—3—2=	8—3—4=	9—6—2=	10—8—1=

45.	7—2—2—1=	8—3—2—1=	10—1—2—3=	10—5—2—1=
	8—3—3—1=	9—5—1—1=	10—2—3—4=	10—4—4—1=
	9—1—5—2=	6—2—2—2=	10—3—3—1=	10—3—3—3=
	9—3—2—1=	7—2—2—2=	10—4—2—1=	10—2—2—2=

46.	8—2—2—2=	6—3—2—1=	10—4—3—1=	10—5—1—3=
	9—3—3—2=	8—1—4—3=	8—2—3—2=	10—2—2—3=
	10—1—3—3=	9—2—3—4=	9—3—2—3=	10—6—1—2=
	10—4—3—2=	7—1—3—1=	6—1—2—1=	10—7—1—1=

3. Koffu- ja mahaarwamine.

47.	1—3—2=	8—2—5=	8—1—6=	9—1—7=
	2—4—3=	7—3—6=	9—1—4=	4—6—8=
	4—5—7=	4—2—5=	7—3—9=	7—3—2=
	5—2—4=	7—3—4=	8—2—9=	2—8—3=

48. $8-1+2=$ | $3-2+6=$ | $10-7+4=$ | $10-5+3=$
 $7-3+3=$ | $5-4+7=$ | $10-6+3=$ | $10-2+1=$
 $9-4+3=$ | $6-3+6=$ | $10-8+1=$ | $10-9+8=$
 $8-5+3=$ | $9-5+6=$ | $10-7+5=$ | $10-7+6=$

49. $6+3-2=$ | $4+5+1=$ | $4+4+1=$ | $2+3+4=$
 $7+3-4=$ | $9+1-5=$ | $7+2-5=$ | $2+3-4=$
 $5+3-4=$ | $7-4+6=$ | $8-4+5=$ | $3-2+4=$
 $7+2-1=$ | $8-3-4=$ | $10-6-3=$ | $9-7-1=$

50. $3+3+3=$ | $8+2-7=$ | $8-5+3=$ | $10-6-3=$
 $4+3-2=$ | $9-5+6=$ | $6-2-3=$ | $4+2+4=$
 $5-3+6=$ | $7-3-3=$ | $7+1+1=$ | $5+3-7=$
 $9-6-2=$ | $4+3+3=$ | $4+5+1=$ | $7-2+5=$

51. $4+6-5=$ | $4+3-7=$ | $10-3-4=$ | $2+3+5=$
 $7-2+3=$ | $10-6+4=$ | $5+3-4=$ | $8-3+2=$
 $8+2-6=$ | $2+3+5=$ | $7-3+6=$ | $6+4-7=$
 $6+2+1=$ | $8-3-4=$ | $4+3+2=$ | $9-3-4=$

52. $?+3=5$ | $7+?=9$ | $?-2=3$ | $5-?=1$
 $?-7=10$ | $4+?=10$ | $?-3=4$ | $9-?=4$
 $?-6=9$ | $5+?=8$ | $?-6=2$ | $7-?=2$
 $?+5=8$ | $3+?=7$ | $?-4=3$ | $10-?=2$

53. $5=2+?$ | $10=6+?$ | $9=?+7$ | $10=?+5$
 $8=3+?$ | $8=2+?$ | $6=?+3$ | $10=?+4$
 $10=7+?$ | $4=1+?$ | $8=?+6$ | $10=?+3$
 $9=6+?$ | $9=5+?$ | $9=?+4$ | $10=?+7$

54. $4=?-3$ | $5=?-5$ | $5=10-?$ | $4=9-?$
 $2=?-5$ | $2=?-3$ | $4=8-?$ | $5=7-?$
 $7=?-3$ | $3=?-2$ | $7=10-?$ | $2=10-?$
 $5=?-2$ | $8=?-1$ | $8=9-?$ | $4=10-?$

55. $2+3+4+1=$ | $4+3+3-5=$ | $8-2+3-6=$ | $9-2-3-1=$
 $5+3+1-1=$ | $2+3+4-6=$ | $7-5+7-4=$ | $8-6+7-4=$
 $2+4+1-2=$ | $5-3+7-8=$ | $3+2+5-4=$ | $10-7-2+8=$
 $3+3+2+2=$ | $6+3-4-4=$ | $6+3-7-1=$ | $9-1+2-4=$

56. $3+4-6+2=$ | $9-3-2+4=$ | $7-4+2+3=$ | $9-6-2+4=$
 $7+3-2-7=$ | $8-3-2-4=$ | $8-2+3-5=$ | $10-4-2+4=$
 $8+2-5-3=$ | $6-3-1-8=$ | $7+2-5-3=$ | $7+2-3-4=$
 $7-4-2+6=$ | $8-2-3+7=$ | $6+4-3-5=$ | $8-3-2+5=$

57. $\begin{array}{l} 6+2+2-5= \\ 3+3+3-5= \\ 4+4+2-6= \\ 5+5-6-3= \end{array} \begin{array}{l} 8+2-3-3= \\ 9+1-4-4= \\ 7+3-1-2= \\ 5+4-3-3= \end{array} \begin{array}{l} 6+3+1-9= \\ 7+3-5-4= \\ 10-3-3+2= \\ 10-4-4+3= \end{array} \begin{array}{l} 10-5-3+2= \\ 10-1-2-3= \\ 10-4-2-3= \\ 10-3-4+5= \end{array}$

58. $\begin{array}{l} 6+3-2-5= \\ 9-4+3-2= \\ 8-3-2+4= \\ 9-5-3+9= \end{array} \begin{array}{l} 7+2-3-2= \\ 9+1-6-2= \\ 3+2+4-6= \\ 9-3-2-3= \end{array} \begin{array}{l} 10-7+3-4= \\ 8-2-2-3= \\ 2+3+4-6= \\ 3+4+2-6= \end{array} \begin{array}{l} 7-5+8-6= \\ 6-5+8-7= \\ 8-4-2+7= \\ 3+6-4-5= \end{array}$

59. $\begin{array}{l} 5+3+?=10 \\ 7+1+?=9 \\ 2+3+?=8 \\ 3+4+?=10 \end{array} \begin{array}{l} 10-5+?=8 \\ 6-3+?=7 \\ 9-4+?=10 \\ 7-3+?=9 \end{array} \begin{array}{l} 8+2+?=6 \\ 7+2+?=1 \\ 4+3+?=2 \\ 7+3+?=4 \end{array} \begin{array}{l} 9-6+?=1 \\ 10-5+?=2 \\ 9-3+?=4 \\ 8-5+?=2 \end{array}$

60. $\begin{array}{l} 9=3+2+? \\ 8=4+3+? \\ 7=2+2+? \\ 6=2+3+? \end{array} \begin{array}{l} 10=7-3+? \\ 10=8-5+? \\ 6=9-7+? \\ 4=8-5+? \end{array} \begin{array}{l} 4=8+2-? \\ 3=7+2-? \\ 2=5+5-? \\ 7=6+4-? \end{array} \begin{array}{l} 2=10-4-? \\ 3=9-2-? \\ 4=8-1-? \\ 1=10-6-? \end{array}$

4. Kaswatamine.

61. $\begin{array}{l} 1 \times 2= \\ 1 \times 3= \\ 1 \times 5= \\ 1 \times 9= \end{array} \begin{array}{l} 2 \times 2= \\ 3 \times 2= \\ 4 \times 2= \\ 5 \times 2= \end{array} \begin{array}{l} 2 \times 3= \\ 3 \times 3= \\ 1 \times 4= \\ 2 \times 4= \end{array} \begin{array}{l} 1 \times 5= \\ 2 \times 5= \\ 3 \times 3= \\ 2 \times 3= \end{array} \begin{array}{l} 4 \times 2= \\ 2 \times 4= \\ 5 \times 2= \\ 2 \times 5= \end{array}$

62. $\begin{array}{l} 7 \times 1= \\ 3 \times 3= \\ 8 \times 1= \\ 2 \times 2= \end{array} \begin{array}{l} 2 \times 5= \\ 2 \times 2= \\ 10 \times 1= \\ 1 \times 10= \end{array} \begin{array}{l} 3 \times 2= \\ 2 \times 2= \\ 5 \times 2= \\ 2 \times 4= \end{array} \begin{array}{l} 1 \times 1= \\ 3 \times 3= \\ 2 \times 2= \\ 4 \times 2= \end{array} \begin{array}{l} 5 \times 2= \\ 3 \times 2= \\ 3 \times 4= \\ 2 \times 5= \end{array}$

63. $\begin{array}{l} 3 \times 2+2= \\ 2 \times 2-1= \\ 3 \times 3-6= \\ 9 \times 1-5= \end{array} \begin{array}{l} 4 \times 2-6= \\ 2 \times 2-3= \\ 7 \times 1+2= \\ 2 \times 2+4= \end{array} \begin{array}{l} 3 \times 3-3= \\ 2 \times 2-2= \\ 4 \times 2-4= \\ 1 \times 1+1= \end{array} \begin{array}{l} 5 \times 2-7= \\ 2 \times 5-8= \\ 3 \times 3-8= \\ 7 \times 1+3= \end{array}$

64. $\begin{array}{l} 1 \times 1+7= \\ 2 \times 2-6= \\ 3 \times 3+1= \\ 2 \times 3-1= \end{array} \begin{array}{l} 4 \times 2-5= \\ 3 \times 2+4= \\ 2 \times 5-6= \\ 3 \times 2+4= \end{array} \begin{array}{l} 8 \times 1+2= \\ 8 \times 1-3= \\ 7 \times 1-6= \\ 5 \times 2-6= \end{array} \begin{array}{l} 1 \times 9+7= \\ 1 \times 7-3= \\ 2 \times 3+3= \\ 3 \times 3-7= \end{array}$

65. $3 \times 2 + 2 =$ | $2 \times 3 - 3 =$ | $2 \times 5 - 3 =$ | $4 \times 2 - 2 =$
 $3 \times 2 - 2 =$ | $3 \times 3 - 5 =$ | $4 \times 2 - 3 =$ | $4 \times 2 + 1 =$
 $4 \times 2 - 5 =$ | $3 \times 3 - 2 =$ | $1 \times 6 + 3 =$ | $5 \times 2 - 5 =$
 $4 \times 2 + 1 =$ | $2 \times 4 + 2 =$ | $2 \times 3 + 3 =$ | $3 \times 3 - 6 =$

66. $4 \times 2 - 1 =$ | $3 \times 3 - 8 =$ | $1 \times 9 - 3 =$ | $3 \times 2 - 5 =$
 $3 \times 3 - 7 =$ | $4 \times 2 - 7 =$ | $3 \times 2 + 3 =$ | $1 \times 8 - 4 =$
 $2 \times 2 + 5 =$ | $2 \times 5 - 6 =$ | $2 \times 4 - 6 =$ | $2 \times 4 - 3 =$
 $3 \times 2 - 5 =$ | $5 \times 2 - 4 =$ | $2 \times 3 + 1 =$ | $3 \times 3 - 4 =$

67. $4 \times 2 - 3 - 2 =$ | $2 \times 5 - 7 + 4 =$ | $2 \times 3 + 3 + 1 =$ | $3 \times 2 - 3 - 3 =$
 $3 \times 3 + 1 - 7 =$ | $2 \times 4 - 6 + 3 =$ | $1 \times 5 + 2 - 6 =$ | $1 \times 7 + 3 - 6 =$
 $2 \times 2 + 4 - 6 =$ | $1 \times 6 + 3 - 7 =$ | $3 \times 3 - 6 - 2 =$ | $4 \times 2 + 1 - 6 =$
 $3 \times 2 - 5 + 7 =$ | $3 \times 3 + 1 - 6 =$ | $4 \times 2 - 2 - 2 =$ | $9 \times 1 - 7 + 4 =$

68. $3 \times 2 - 2 + 3 =$ | $3 \times 3 - 7 + 4 =$ | $6 \times 1 + 3 - 7 =$ | $1 \times 8 - 7 + 6 =$
 $2 \times 5 - 6 - 1 =$ | $6 \times 1 - 4 + 8 =$ | $3 \times 2 - 4 + 5 =$ | $2 \times 5 - 6 + 4 =$
 $4 \times 2 + 1 - 8 =$ | $3 \times 3 - 3 - 3 =$ | $3 \times 3 - 7 + 4 =$ | $3 \times 3 - 7 + 8 =$
 $3 \times 1 + 7 - 6 =$ | $2 \times 4 - 2 - 2 =$ | $2 \times 4 - 5 + 3 =$ | $5 \times 2 - 6 + 3 =$

69. $3 \times 3 + ? = 10$ | $3 \times 3 - ? = 5$ | $8 = 3 \times 2 + ?$ | $2 = 5 \times 2 - ?$
 $2 \times 3 - ? = 8$ | $2 \times 2 - ? = 2$ | $7 = 2 \times 2 - ?$ | $3 = 2 \times 4 - ?$
 $1 \times 5 - ? = 7$ | $4 \times 2 - ? = 5$ | $10 = 3 \times 3 - ?$ | $1 = 1 \times 3 - ?$
 $8 \times 1 - ? = 10$ | $2 \times 4 - ? = 3$ | $10 = 2 \times 4 - ?$ | $5 = 2 \times 5 - ?$

5. Bagamine.

70. $2:2 =$ | $10:2 =$ | $3:3 =$ | $4:4 =$ | $6:6 =$
 $4:2 =$ | $6:2 =$ | $6:3 =$ | $8:4 =$ | $7:7 =$
 $6:2 =$ | $4:2 =$ | $9:3 =$ | $5:5 =$ | $8:8 =$
 $8:2 =$ | $2:2 =$ | $6:3 =$ | $10:5 =$ | $9:9 =$

71. $10:2 + 2 =$ | $6:2 \times 3 =$ | $10:2 - 4 =$ | $9:3 \times 2 =$ | $8:2 : 2 =$
 $8:2 - 3 =$ | $8:2 + 4 =$ | $8:2 + 4 =$ | $9:3 + 7 =$ | $6:2 + 7 =$
 $6:2 + 6 =$ | $4:2 + 7 =$ | $6:2 - 5 =$ | $3:3 + 9 =$ | $10:5 + 4 =$
 $4:2 \times 3 =$ | $8:2 + 3 =$ | $4:2 + 8 =$ | $6:3 + 8 =$ | $5:5 + 8 =$

72. $4:2 + 7 =$ | $10:2 - 3 =$ | $6:2 + 6 =$ | $9:3 : 3 =$ | $6:1 + 4 =$
 $6:3 + 5 =$ | $9:3 + 3 =$ | $2:2 + 4 =$ | $9:3 \times 3 =$ | $7:7 - 6 =$
 $8:4 - 1 =$ | $4:4 + 6 =$ | $9:3 - 2 =$ | $9:3 + 3 =$ | $8:4 - 7 =$
 $5:5 + 9 =$ | $8:2 - 3 =$ | $8:2 + 3 =$ | $9:3 - 3 =$ | $6:2 + 2 =$

73. $3 \times 2 : 6 =$ | $8 : 4 \times 3 =$ | $4 : 2 \times 5 =$ | $4 : 4 + 7 =$ | $10 : 5 + 3 =$
 $4 \times 2 - 6 =$ | $8 : 4 + 3 =$ | $10 : 5 \times 3 =$ | $9 : 9 + 8 =$ | $9 : 3 + 3 =$
 $8 : 4 + 6 =$ | $8 : 4 - 1 =$ | $10 : 2 + 3 =$ | $6 : 3 \times 4 =$ | $8 : 4 + 3 =$
 $6 : 3 \times 4 =$ | $8 : 4 : 2 =$ | $10 : 2 - 3 =$ | $7 : 7 \times 8 =$ | $6 : 3 + 7 =$

74. $4 \times ? = 8$ | $? \times 5 = 10$ | $10 : ? = 5$ | $9 : ? = 3$ | $? : 2 = 2$
 $3 \times ? = 9$ | $? \times 2 = 4$ | $10 : ? = 2$ | $6 : ? = 2$ | $? : 3 = 2$
 $2 \times ? = 6$ | $? \times 3 = 6$ | $8 : ? = 4$ | $6 : ? = 3$ | $? : 5 = 2$
 $6 \times ? = 6$ | $? \times 4 = 8$ | $8 : ? = 2$ | $4 : ? = 2$ | $? : 3 = 3$

75. $? : 7 = 1$ | $8 = 4 \times ?$ | $4 = ? \times 2$ | $2 = ? : 4$ | $3 = 9 : ?$
 $? : 4 = 2$ | $6 = 3 \times ?$ | $6 = ? \times 2$ | $3 = ? : 3$ | $5 = 5 : ?$
 $? \times 3 = 9$ | $8 = 4 \times ?$ | $10 = ? \times 5$ | $4 = ? : 2$ | $2 = 6 : ?$
 $? : 5 = 2$ | $4 = 2 \times ?$ | $8 = ? \times 8$ | $5 = ? : 2$ | $1 = 5 : ?$

76. $10 : 2 + 3 - 4 =$ | $8 : 2 - 3 + 5 =$ | $6 : 6 \times 3 + 2 =$ | $8 : 8 + 9 - 3 =$
 $8 : 4 + 5 + 3 =$ | $9 : 3 \times 2 - 5 =$ | $6 : 3 - 2 - 7 =$ | $7 : 7 + 6 - 3 =$
 $6 \times 1 + 4 - 7 =$ | $3 : 3 + 9 - 8 =$ | $8 : 2 - 3 - 7 =$ | $4 \times 2 - 7 + 1 =$
 $4 : 2 \times 3 + 4 =$ | $4 : 2 + 6 + 2 =$ | $6 : 3 \times 2 + 2 =$ | $2 \times 5 - 3 - 2 =$

77. $4 \times 2 - 3 - 5 =$ | $3 \times 3 + 1 - 9 =$ | $2 \times 5 - 1 - 7 =$ | $10 : 5 - 1 + 6 =$
 $8 : 2 - 3 + 7 =$ | $8 : 4 - 1 + 9 =$ | $6 : 6 + 7 - 3 =$ | $10 : 2 - 3 + 2 =$
 $6 : 2 - 3 + 8 =$ | $6 : 3 + 7 - 5 =$ | $8 + 2 - 3 - 5 =$ | $10 : 2 + 5 - 3 =$
 $9 : 3 \times 2 - 5 =$ | $8 : 2 + 4 - 2 =$ | $6 - 4 + 7 - 5 =$ | $8 : 4 + 4 + 4 =$

78. $6 : 3 + ? = 9$ | $? : 4 + 3 = 5$ | $3 \times ? + 4 = 10$ | $7 : ? + 4 = 5$
 $8 : 2 - ? = 2$ | $? \times 2 - 5 = 3$ | $6 : ? + 2 = 5$ | $? : 3 + 5 = 8$
 $5 \times 2 - ? = 6$ | $? : 8 + 9 = 10$ | $5 \times ? - 7 = 3$ | $2 \times ? - 3 = 5$
 $6 : 3 + ? = 10$ | $? \times 4 - 6 = 2$ | $8 : ? + 6 = 8$ | $? \times 3 - 8 = 1$

6. Kõik neli tehet.

79. $6 - (2 + 3) =$ | $2 + (7 + 1) =$ | $8 - (6 - 3) =$ | $10 - (8 - 3 - 1) =$
 $8 - (5 + 2) =$ | $6 + (8 - 5) =$ | $6 + (6 - 2) =$ | $10 - (4 + 2 - 3) =$
 $10 - (3 + 3) =$ | $4 - (9 - 6) =$ | $7 - (4 + 2) =$ | $2 + (10 - 4 - 3) =$
 $9 - (4 + 2) =$ | $4 + (6 - 2) =$ | $7 + (4 - 2) =$ | $8 - (7 - 5 + 2) =$

80. $2 \times (3 + 2) =$ | $5 \times (8 - 6) =$ | $8 : 2 \times 2 =$ | $10 : 5 : 2 =$
 $9 : (10 - 7) =$ | $3 \times (4 - 1) =$ | $8 : (2 \times 2) =$ | $10 : (6 : 3) =$
 $2 \times (7 - 2) =$ | $3 \times (9 - 7) =$ | $6 : 3 \times 2 =$ | $9 : (6 : 2) =$
 $4 \times (7 - 5) =$ | $6 : (7 - 4) =$ | $6 : (3 \times 2) =$ | $4 \times (10 : 5) =$

81. $2 \times 2 + 4 =$ | $2 \times (4 + 1) =$ | $5 - (6 : 3) =$ | $4 \times 2 - 7 =$
 $2 \times 2 \times 2 =$ | $3 \times 3 + 1 =$ | $8 - (4 : 2) =$ | $9 : 3 + 7 =$
 $4 \times 2 - 8 =$ | $3 \times (3 - 1) =$ | $6 + (3 : 3) =$ | $7 + (9 : 3) =$
 $2 \times 4 + 1 =$ | $4 : 2 + 5 =$ | $7 - (9 : 3) =$ | $7 - (9 : 3) =$
82. $(3 + 4 - 1) : 6 =$ | $(5 \times 2) - (2 \times 3) =$ | $(4 : 2) + (8 : 2) =$
 $(4 - 2 + 3) \times 2 =$ | $(8 - 6) \times (4 - 3) =$ | $(7 : 7) + (10 : 2) =$
 $(6 : 3) + (8 : 4) =$ | $(7 - 5) \times (5 - 6) =$ | $(6 : 3) - (10 : 5) =$
 $(9 : 3) - (6 : 3) =$ | $8 - (4 \times 1) + 3 =$ | $(5 \times 2) - (10 : 5) =$
83. $(3 + 3 + 2) : 2 =$ | $(1 + 2 + 3) : 3 =$ | $(8 - 6 + 4) : 3 =$
 $(8 - 5 - 2) : 3 =$ | $(3 + 2 + 4) : 3 =$ | $(9 - 3 - 2) : 2 =$
 $(7 - 3 - 6) : 5 =$ | $(3 + 4 - 5) \times 5 =$ | $(10 - 3 - 3) : 2 =$
 $(4 - 3 - 7) : 4 =$ | $(2 \times 5 - 6) \times 2 =$ | $(10 - 6 + 2) : 3 =$
84. $(3 \times 2 +) : 4 =$ | $(6 : 2 + 7) : 5 =$ | $(8 : 2 + 6) : 5 =$
 $(2 \times 3 -) \times 2 =$ | $(8 : 2 + 4) : 4 =$ | $(7 + 2 - 1) : 4 =$
 $(4 \times 2 -) : 7 =$ | $(9 : 3 - 2) : 1 =$ | $(5 \times 2 - 4) : 6 =$
 $(5 \times 2 -) : 2 =$ | $(7 + 3 - 2) : 4 =$ | $(4 : 2 + 7) : 3 =$
85. $10 : (3 + 1 + 1) =$ | $4 : (-6 - 2) =$ | $2 \times (8 : 4 + 1) =$
 $10 : (4 : 2 + 3) =$ | $8 : (: 2 + 2) =$ | $2 \times (9 : 3 + 2) =$
 $8 : (10 - 7 + 1) =$ | $8 : (: 5 - 1) =$ | $2 \times (10 - 6 - 1) =$
 $6 \times (8 + 2 - 9) =$ | $6 : (\times 5 - 4) =$ | $3 \times (10 - 4 - 3) =$
86. $2 \times 2 \times 2 - 4 =$ | $(7 + 3) - (8 - 4) =$ | $(4 \times 2) : (10 : 5) =$
 $3 \times 3 \times 1 + 1 =$ | $(5 \times 2) - (9 : 3) =$ | $(7 + 3) : (10 : 2) =$
 $2 \times 2 \times 2 - 5 =$ | $(10 : 2) + (8 : 4) =$ | $(8 : 4) \times (6 : 2) =$
 $3 \times 3 \times 1 - 4 =$ | $(6 : 3) + (10 : 2) =$ | $(9 : 3) - (10 : 2) =$
87. $(6 : 2) + (8 : 2) + 2 =$ | $(9 : 3) - (8 : 4) + 9 =$
 $9 - (6 : 3) - (7 - 3) =$ | $(10 : 2) + (4 : 4) + 4 =$
 $(2 \times 3) + (4 : 2) - 5 =$ | $(8 : 4) - (6 : 3) + 9 =$
 $(7 + 3) : 2 - (8 : 2) =$ | $(9 : 3) + (10 : 2) - 5 =$
88. $(2 : 2) + (4 : 2) + (6 : 2) =$ | $(2 \times 2) + (3 \times 2) - (4 \times) =$
 $(3 : 3) + (6 : 2) + (9 : 3) =$ | $(3 \times 1) + (3 \times 2) - (3 \times) =$
 $(5 \times 2) - (10 : 2) - 8 : 2 =$ | $(4 \times 2) + (2 \times 1) - (5 \times) =$
 $(4 \times 2) - (9 : 3) - (6 : 3) =$ | $(7 + 3) - (2 \times 2 \times 2) + 4 =$

89. Poeg oli ema käest 5 päfflit saanud; tja andis talle veel 4 tütti. Mendest päfflitest jõi pois 6 tütti ära. Mitu päfflit jäi alles?

90. Üks kana munes 3 muna, teine — 6. Perenaine müüs 5 muna ära. Palju jäi järele?

91. Õpetaja lõi klassi 8 raamatut ning jagas nad kolme õppuri wahel ära: ühele poisile andis ta 2 raamatut, teisele — 4, kolmandale — ülejäänud. Mitu raamatut sai kolmas õppur?

92. Kuus warblast istusid katusele. Sinna juure lenbasid 4 warblast, juurest ära aga 7. Mitu warblast jäi katusele?
93. Oppuril oli 10 kop. Ta kulutas 7 kop. ära, aga sai isa käest 5 kop. asemele. Kui palju raha oli nüüd poisel?
94. Kalamees piibdis esiti 3 hange; siis veel 7. Nelist müüis ta ühele ostjale 6 tükki, teisele aga kaks ülejäänud. Mitu hange sai teine ostja?
95. Nätsopal oli 10 aršinat kalewit. Ta õmbles kuu ja palitu, kuujuures kuu peäle 3, palitu peäle aga 4 aršinat riidet kuhus. Palju kalewit jäi üle?
96. Kaupmees müüis 10 naela suhkrut kolmele ostjale: esimesele — 4, teisele — 3 naela. Mitu naela müüdi kolmandale?
97. Tütarlaps leidis ühe õunapuu alt 5, teise alt — 4 õuna. Nendest sõi ta 2 tükki ära, 3 tükki wiis emale, ülejäänud — vennale. Mitu õuna sai wend?
98. Põllumehele oli 10 lammast. Ta müüis 6 tükki ühele ostjale, 2 — teisele. Mitu lammast jäi üle?
99. Kellegil oli 9 rubla. Ta ostis saapad ning kuu. Palju raha jäi tal üle, kui kumb 4 rubla, saapad aga 3 rubl. maksivad?
100. Poistele luges raamatust esimesel päeval 4 lehekülge, teisel päeval — 5 ning kolmandal — 1 lehekülge. Mitu lehekülge ülejäänud luges läbi poistele kolme päewa jooksul?
101. Poistele oli 2 raha; üks kolme- ja teine wiiekopikuline. Kõige selle raha eest ostis ta pliatsi ning kaustiku. Pliats maksis 4 kop. Mida oli kaustiku hind?
102. Mõisnikul oli 10 hobust. Nendest müüis ta ära esiti 3 tükki, pärast aga veel ühe paari. Mitu hobust jäi järele?
103. Reisiija sõndis esimesel tunnil 3 wersta, teisel — 2 ja kolmandal tunnil — 4 wersta. Kui pila maa läis ta ära 3 tunni jooksul?
104. Tütarlaps leidis eesmast 4, siis aga veel 6 seent. Kõik nendest olid uskitanud. Mitu seent sõltasid söögiks?
105. Mul on ühes taskus 6, teises — 4 päfflit. Kui ma esimesest 3, teisest taskust aga 2 päfflit ära võtan, mitu päfflit jääb mul siis mõlematesse taskutesse kokku?
106. Wennal on 3 pirnt, kolm niisama palju. Mitu pirnt on mõlemil kokku?
107. Miskil on 8 kop., Saanil — 5 kop. Kummal on raha enam? Kummal vähem? Kui palju enam? Kui palju vähem?
108. Zukul on 3 sulge, Peedul — 2 sulge rohkem. Mitu sulge on Peedul?

109. Ühel katusel on 7 pääsulest, teisel — 3 pääsulest vähem. Mitu pääsulest on teisel katusel?
110. Ühes kangas on 5 aršinat kalewit, teises — 3 aršinat rohkem. Kui pikk on teine kangas?
111. Aias kaswab 6 pirnipuud. Sunapuud aga 2 tükki vähem. Mitu õunapuud on aias?
112. Karjas käib 10 lammast ning 4 lehma. Kui palju on lambid lehmist enam?
113. Wennal on 7 sulge, õel ainult 2. Mitu sulge on õel vähem?
114. Kaustif maksab 4 kop., pliiats on 3 kop. kallim. Palju maksab pliiats?
115. Saapad maksawad 5 rbl., kingad on 2 rbl. odawamad. Mis maksawad kingad?
116. Wasikas müüdi seitsme, lammas aga nelja rubla eest ära. Mitu rubla saadi wasika eest rohkem?
117. Pirnipuu on õunapuust 2 aršinat kõrgem. Sunapuu kõrgus — 7 arš. Kui kõrge on pirnipuu?
118. Maja kõrgus on 9 aršinat, tüüni kõrgus — 6 arš. Kui palju on tüüni majast madalam?
119. Ühe laua pikkus on 5 jalga, teise — 3 jalga rohkem. Kui pikk on teine laud?
120. Osteti lats tükk kalewit — üks 7, teine 5 aršinat pikk. Mitu aršinat on teine tükk esimesest lühem?
121. Üks tuba on 6 aršinat lai, teine — 4 arš. laiem. Kui lai on teine tuba?
122. Üks hoow on 8 jülba lai, teine — 5 jülba. Mitu jülba on teine hoow kitsam?
123. Üks kast kõhwi kaalub 7 naela, teine kast aga on 3 naela tervem. Kui palju kaalub teine kast?
124. Üks jahukott kaalub 9 puuda, teine — 2 puuda. Mitu puuda on esimene kott teisest raskem?
125. Wend on 4 aastat wana, õde 3 aastat wanem. Kui wana on õde?
126. Wend on 9 aastat wana, õde — 5 a. Mitu aastat on õde wennast noorem?

127. Öppur ostis kaustiku ja frihvlt. Kaustiku eest maksis ta 5 kop., frihvlt eest 3 kop. vähem. Kui palju raha kulutas öppur?
128. Osteti 2 tütti kalewit: üks tütt oli wiie arsfinaline, teine — 2 arsfinat lühem. Mitu arsf. kalewit üleseisjse osteti?
129. Ema andis pojale 4 pählit, tütrele aga kaks pählit rohkem. Mitu pählit jagas ema lastele?
130. Kõibeti 2 kaustikut. Ühe päale kulus 5 poognat paberit, teise päale 1 poogen vähem. Mitu poognat oli waja?
131. Wend on kolme aastane, õde aga temast 4 aastat wanem. Kui wanad on mõlemad kofku?
132. Kolmele töölisel maksti 10 rubla, kusjuures üks sai 3 rbl., teine — 2 rubla esimesest rohkem. Kui suur oli kolmanda osa?
133. Põllumehele oli 10 lammas, figu 3 tütti vähem kui lambaid, lehma aga 2 tütti vähem kui figu. Palju oli lehma?
134. Üks tööline põimis 10 wihtu, teine — 2 wihtu vähem, kolmas — 3 wihtu vähem kui teine. Mitu wihtu põimis kolmas?
135. Peremees maksis päiwilisele esimese nädala eest 4 rbl., teise eest — 2 rbl. vähem, kolmanda nädala eest aga 1 rbl. enam, kui teise eest. Mitu rubla teents päiwiline 3 nädala jooksul ühtekokku?
136. Osteti puud suhkrut ja nael teed. Suhkur maksis 7 rbl., tee — 5 rbl. vähem. Maksud anti kümne rublaline raha. Palju jaadi tagasi?
137. Keegi tõndis esimesel tunnil 5 wersta, teisel — 2 wersta vähem. Kui kaugele jõudis ta selle aja jooksul?
138. Majal on 7 akant tänawa poole, hoowi pool küljes aga 4 akant vähem. Mitme aknaga on maja?
139. Tuul oli ühe õunapuul küljest 4 õuna maha rabanud, teise küljest ühe õuna vähem ja kolmanda küljest weel ühe õuna vähem kui teise küljest. Mitu õuna ühtekokku oli tuul maha rabanud?
140. Aednik istutas fügifel 7 õunapuud. Kewadel istutas weel, aga 5 tütti vähem. Mitu õunapuud ülekõige aednik istutas?
141. Jahu nael maksab 7 kop., soola nael ainult 2 kop. Kui palju on jahu soolast kallim?

42. Põisikesel on 3 sulge, tüdrukutesel aga kaks korda rohkem. Mitu sulge on tüdrukutesel?

43. Ühe pingi pääl istuwad 3 öppurit, teise pääl 3 korda rohkem. Mitmele pingile istuwad öppurid teisel pingil?

144. Kalewi aršfin mašjab 2 rbl., sameti aršfin 5 forda roškem. Kallis on sameti aršfin?
145. Karjas kätib 4 lehma, lambaid aga kaks forda enam. Palju kaks karjas lambaid?
146. Krihwel mašjab 2 kop., kaustil 5 forda roškem. Mis on kaustilu hind?
147. Öbe on kolme aastane, wend taast 3 forda wanem. Kuit wend on wend?
148. Sai mašjab 6 kop., kringel aga kolm forda wähem. Kallis on kringel?
149. Kaustil mašjab 6 kop., pliiats on kaks forda odawam. Mis maks pliiats?
150. Mänd on 10 sülla kõrgune, õunapuu 5 forda madalam. Kui kõrg on õunapuu?
151. Palkiturs kulub 6 aršfinat kalewit, westiks aga 6 forda vähem. Palju rilet läheb westiks?
152. Põlmees pelsis esimesel päewal 6 tjetweristtu rufftib, teisel päewal — 2 forda vähem. Kui palju rufftib pelsis ta mõlemate päewade jooksul üheskoos?
153. Nael lelba mašjab 2 kop. Kui palju lelba on mõimalist 6 kop. eest?
154. Kalewi aršfin mašjab 4 rbl. Palju kalewit saab 8 rbl. eest?
155. Mitu kaustikut saab osta 10 kop. eest, kui üks kaustil 5 kop. mašjab?
156. Klassis istuwad 10 õppurit plinkidel paarikaupa. Mitu plinkid klassis?
157. Östeti 9 naela suhkrut. Kui kauaks taast jatkub, kui igal nädal 3 naela ära tarwitatakse?
158. Mitu järki mõis kuuest aršfinast riideest õmmelda, kui iga järk pääle 3 aršfinat läheb?
159. Poiss noppis ühe puni otsast 7, teise otsast 3 pirni; neid jagas õdebele, igale ühele 2 pirni. Mitu õde tal oli?
160. Ühel õppuril on 6 sulge, teisel — 2 tütti. Mitu forda on esimesel poisil sulgi rohkem kui teisel?
161. Üks reisija käis ära 8, teine — 4 wersta. Mitu forda ühes oli teise tee?

162. Puud suhkru- maksab 8 rbl., puud jahu aga 2 rbl. Mitu korda on jahu suhkru- odavam?
 163. Kues kaswab kuue sülla kõrgune kast ja kase süllane õunapu. Mitu korda on õunapu kasest madalam?
-
164. Osteti 3 naela soola, 2 lop. nael. Maksuks anti kümnekopikuline raha. Palju peab kaupmees tagasi andma?
 165. Kolme wenna wanadus on kokku 9 aastat. Kõige wanem on witeaastane, keskmine temast 2 a. noorem. Kui wana on kõige noorem wend?
 166. Kümnekopikulise raha eest osteti kaustik, tulepää ja sulg. Kaustiku hind oli 6 lop., tulepää — kaks korda odavam. Mis maksab sulg?
 167. Kaks poisilesti ostiwad ühtelokku 9 pirni. Kui esimene poisile 3, teine aga 2 pirni ära olid sõnnud, siis jäi kummagil ühe sõnad. Mitu pirni ostis iga poiss?
 168. Atlas kaswab 2 õunapuud, pirnipuit aga 3 korda enam. Mitu puud on atlas ülesilbse?
 169. Wend on kuue aastane, õde temast 3 korda noorem. Kui suur on nende wanaduse wähe?
 170. Muul on ühes taskus 10 pähtlit, teises — 5 korda wähem. Mitu pähtlit on muu esimeses taskus enam kui teises?
 171. Karjaalal on 9 lammas, lehm aga 3 korda wähem. Kui palju on lehm lambast wähem?
 172. Poisile püüdis 10 põrnikat, liblikuid aga 5 tükk wähem. Mitu korda oli tal põrnikaid rohkem kui liblikuid?
 173. Üks päwiline põimtis 3 wiisku, teine — 6 wiisku rohkem. Mitu korda põimtis esimene päwiline wiiskust wähem kui teine?
 174. Klassis on 2 tütarlast, poisilesti aga 8 tükk rohkem. Mitu korda on tütarlast wähem, kui poisja?
 175. Ühest heinamaalt koguti 6 loormat heinu, teiselt — 3 korda wähem. Mitu loormat jäi ülesõlge?
 176. Kaupmees müüs ühele ostjale 2 õuna, teisele kaks korda rohkem ning tal jäi siis üks õun veel müümata. Mitu õuna tal enne oli?
 177. Kaupmehel oli 10 naela teed. Ta müüs kasele ostjale kummagile 2 naela ja veel witele ostjale — igale ühele üks nael. Mitu naela teed jäi müümata?

178. Toas seisavad ühe seinä ääres 6 tooli, teise seinä ääres 3 korda vähem ja kolmanda seinä ääres üks tool. Mitu tooli on toas?
179. Ühel poisil oli 6 kopikut, tseljel — 4. Kõige selle raha eest ostis nad ühteloolku 5 õuna. Kuis tuleks õunad nende vahel jaotada?
180. Kaks tütarlast ostisid kofku 5 pirnt. Üks tütarlaps maksis 2, teine aga 8 kopikut. Mitu pirnt on kummalgi õigus saada?
181. Külanaine müüs ühele ostjale 5 muna, teisele samase hinnaga 4 tükki. Mitu kopikut peab teine ostja maksma, kui esimene 10 kop. andis?
182. Talus oli 8 teenijat: potsa oli 2 korda tüdrukutest rohkem. Mitu kummastki soost teenijat oli?
183. Ringsepp müüs ära 2 paari kingi ja 4 paari tuhvlit. Ringa paar maksis 3 rbl., tuhvi paar — 1 rbl. Saadud rahaga tasus ringsepp peremehele kase kuu korteri üüri. Kuid kallis oli ringsepa korter kuus?

II. Tehted kaheteismne piirkonnas.

1. Kõrkuarwamine.

184. $\begin{array}{r} 9+2= \\ 9+3= \\ 9+5= \\ 9+7= \end{array} \quad \begin{array}{r} 9+4= \\ 9+6= \\ 9+9= \\ 9+8= \end{array} \quad \begin{array}{r} 8+3= \\ 8+5= \\ 8+2= \\ 8+4= \end{array} \quad \begin{array}{r} 8+6= \\ 8+9= \\ 8+7= \\ 8+8= \end{array} \quad \begin{array}{r} 7+3= \\ 7+4= \\ 7+7= \\ 7+9= \end{array} \quad \begin{array}{r} 7+8= \\ 7+5= \\ 7+7= \\ 6+4= \end{array}$
185. $\begin{array}{r} 6+5= \\ 6+8= \\ 6+7= \\ 6+6= \end{array} \quad \begin{array}{r} 6+9= \\ 5+6= \\ 5+2= \\ 5+9= \end{array} \quad \begin{array}{r} 5+7= \\ 4+7= \\ 4+9= \\ 4+8= \end{array} \quad \begin{array}{r} 3+9= \\ 3+8= \\ 2+9= \\ 9+4= \end{array} \quad \begin{array}{r} 3+8= \\ 7+7= \\ 7+9= \\ 6+9= \end{array}$
186. $\begin{array}{r} 6+6= \\ 7+7= \\ 8+8= \\ 9+9= \end{array} \quad \begin{array}{r} 6+7= \\ 7+8= \\ 8+9= \\ 9+4= \end{array} \quad \begin{array}{r} 7+6= \\ 8+5= \\ 9+3= \\ 5+6= \end{array} \quad \begin{array}{r} 8+4= \\ 5+7= \\ 6+8= \\ 2+9= \end{array} \quad \begin{array}{r} 5+7= \\ 4+9= \\ 5+8= \\ 7+3= \end{array}$
187. $\begin{array}{r} 2+3+7= \\ 3+4+8= \\ 4+5+9= \\ 6+2+7= \end{array} \quad \begin{array}{r} 2+7+6= \\ 3+2+6= \\ 5+3+4= \\ 7+2+6= \end{array} \quad \begin{array}{r} 3+5+6= \\ 4+5+6= \\ 3+6+7= \\ 2+7+8= \end{array} \quad \begin{array}{r} 7+1+8= \\ 5+5+4= \\ 9+1+8= \\ 3+2+7= \end{array} \quad \begin{array}{r} 4+4+3= \\ 5+4+5= \\ 3+3+6= \\ 4+4+8= \end{array}$

188. $\begin{array}{|c|c|c|} \hline 4 & 6 & 5 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & 8 & 6 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 7 & 5 & 5 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 10 & 4 & 5 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 7 & 9 & 3 \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline 3 & 7 & 7 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 4 & 6 & 8 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 4 & 9 & 6 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 10 & 3 & 2 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 8 & 8 & 4 \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline 8 & 2 & 9 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 9 & 5 & 2 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 5 & 5 & 8 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 10 & 7 & 3 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 9 & 9 & 2 \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline 9 & 1 & 8 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 6 & 5 & 4 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 9 & 8 & 1 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 10 & 8 & 1 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 7 & 7 & 5 \\ \hline \end{array}$
189. Kaupmees müüs lihele ostjale 9, teisele — 5 õuna. Mitu õuna müüs ta mõlemale koftu?
190. Ühes toas on 9 tooli, teises — kolm tooli enam. Mitu tooli on teises toas?
191. Karjas oli 8 lehma, lambaid aga 7 tükki rohkem. Mitu lammasi oli karjas?
192. Põllumees müüs 7 setwertit ruttid, kaeru aga 2 setwertit enam. Kuit palju vilja müüs ta ühesdõige?
193. Wend on 9 aastane, õde taast 2 aastat noorem. Suur on nende mõlemate aastate arv koftu?
194. Koolis on 8 poisikest, tütarlapsi aga 2 vähem. Mitu last on koolis?
195. Beremees maksis kolmele töölisele igale lihele 3 rbl. ja lihele tööli-
sele 4 rbl. Palju raha ta wälja andis?
196. Ühel poisikesel oli 6 sulge, teisel — 3 sulge rohkem. Mitu sulge on neil mõlemil koftu?
197. Atas kaswab 7 pirnipuud, õunapuud aga 2 tükki enam. Mitu puud on atas ühesdõige?
198. Perekonnas on 4 täisealist, lapsi aga 5 tükki rohkem. Kuit suur on see pere?
199. Poisike tõttis 2 faustikut. Ühe pääle kulus 3 poognat paberit, teise pääle — 3 korda rohkem. Mitu poognat kulus ühesdõige?
200. Sues on 8 kana, hanisi aga 2 korda vähem. Mitu lindu on koftu?
201. Vääger tappis 7 jäneft, parte aga 3 tükki vähem. Mitu looma tappis ta ühesdõige?
202. Põllumees wedas enne lõunat 8 koormat heinu kodu, pääle lõunat aga 2 koormat vähem. Mitu koormat wedas ta terve päewa jooksul?
203. Poisike ostis raamatu ning faustiku. Raamat maksis 9 kop., faustik — 4 kop. vähem. Palju raha kulutas pois?
204. Postijaama peremees saatis wälja 3 paari hobuseid ning fiks jät
tali weel 3 paari. Mitu hobust ühesdõige tal on?

205. Põllumees müüs 7 lammast ja 4 lehma ning tal jäi veel 9 lammast ja 7 lehma. Mitu lammast ja mitu lehma oli põllumehele?
206. Töötlane teenis esimesel nädalal 7 rbl., teisel — 2 rbl. rohkem, kolmandal — 5 rbl. vähem, kui teisel. Palju raha teenis ta 3 nädala jooksul?
207. Põllumees müüs 2 kotti taeru 4 rubla eest kott ja 3 kotti a kolm rubla. Palju raha sai ta taerte eest?
208. Kolm poisit käisid karjas. Ühel oli 6 lehma, teisel 2 tütti enam, kolmandal 2 torba vähem kui teisel. Kui juur on nende kolme kari koku?
209. Tüdrukutele oli 3 kop., ema kinkis talle veel 4 kop., isa aga 2 torba rohkem kui ema. Kui rikas on nüüd tüdrukutene?
210. Talumees sõitis esimesel tunnil 7 wersta, teisel — 1 w. vähem, kolmandal — 1 w. vähem kui teisel. Mitme werstase tee sõitis ära talumees 3 tunni jooksul?
211. Parisnik ostis ühelt mõisnikult 9 hobust ja teiselt — 4 paari. Mitu hobust ühtekokku ta ostis?
212. Põllumees kogus ühelt luhalt 7 koormat heinu, teiselt — 5 vähem, kolmandalt aga nii palju, kui esimeselt kahelt kokku. Palju heinu sai põllumees kolmelt luhalt?
213. Talumees müüs lamba, sea ning lehma. Lambast sai ta 4 rbl., seast 5 rubla rohkem, lehmast aga 9 rbl. enam, kui seast. Mitu rubla maksis lehm?
214. Jaan ostis 2 pliiatsit — 3 kop. tükk — ja tal jäi järele veel 4 kop.; Peeter ostis 3 kaustikut — 2 kop. tükk, kusjuures tal ainult 3 kop. üle jäi. Kui palju raha oli esiti neljale mõlemil kokku?
215. Poisile on 7 aastane, õde temast 2 aastat noorem, kõige pisem wend aga best 1 a. noorem. Kui wanad on nad kõik kokku?
216. Poisile kirjutas neljal esimesel nädalapäeval a 2 lehekülge, järgmistel päevadel aga a 3 lehekülge. Mitu lehekülge kirjutas ta terve nädala jooksul?
217. Kõis lõigati kolme osasse: esimene jupp sai 4 arsj. pilt, teine järgmine aga 2 arsj. eelmisest pisem. Mitme süllane oli lõis?
218. Wõimlemise tunnil jäeti kõik klassi õppurid kolme ritta ritta, et I reas oli 9 poisit, igas järgmisel aga 3 vähem kui eelmises. Mitu õppurit oli selles klassis?
219. 9 aastat tagasi oli wend kolmeaastane. Õde on temast 6 aastat wanem. Kui wana on õde (praegu)?

220. Ma mõtlefin ühe arwu: kut teda kahela kawatatan ning siis 7 maha arwan, — jaan 1. Misjugune on see arw?
221. Ma mõtlefin arwu: kui teda kolmele jagan ja siis kahelja juure arwan, — jaan 10. Misjuguse arwu ma mõtlefin?
222. Ma mõtlefin arwu: kui taast 5 mahaarwata ja 3-le kawatada, siis saab 9. Kut suur on see arw?

2. Mahaarwamine.

223. $\begin{array}{l} 11-1= \\ 15-5= \\ 17-7= \\ 19-9= \end{array} \quad \begin{array}{l} 20-2= \\ 14-2= \\ 16-2= \\ 19-2= \end{array} \quad \begin{array}{l} 20-10= \\ 15-5= \\ 18-8= \\ 16-6= \end{array} \quad \begin{array}{l} 17-10= \\ 19-10= \\ 15-10= \\ 11-10= \end{array} \quad \begin{array}{l} 14-10= \\ 18-10= \\ 13-10= \\ 12-10= \end{array}$
224. $\begin{array}{l} 11-2= \\ 12-3= \\ 15-7= \\ 12-5= \end{array} \quad \begin{array}{l} 13-5= \\ 17-8= \\ 11-3= \\ 11-5= \end{array} \quad \begin{array}{l} 11-9= \\ 14-8= \\ 11-6= \\ 12-7= \end{array} \quad \begin{array}{l} 15-8= \\ 16-9= \\ 11-4= \\ 13-6= \end{array} \quad \begin{array}{l} 15-9= \\ 11-8= \\ 17-8= \\ 12-9= \end{array}$
225. $\begin{array}{l} 12-4= \\ 12-6= \\ 12-8= \\ 12-9= \end{array} \quad \begin{array}{l} 12-3= \\ 12-7= \\ 12-5= \\ 13-4= \end{array} \quad \begin{array}{l} 13-7= \\ 13-9= \\ 13-6= \\ 13-5= \end{array} \quad \begin{array}{l} 13-8= \\ 15-7= \\ 15-6= \\ 15-9= \end{array} \quad \begin{array}{l} 15-8= \\ 18-7= \\ 16-8= \\ 14-7= \end{array}$
226. $\begin{array}{l} 12-8-3= \\ 15-7-4= \\ 14-5-2= \\ 13-4-3= \end{array} \quad \begin{array}{l} 16-8-3= \\ 11-4-3= \\ 15-9-4= \\ 14-7-6= \end{array} \quad \begin{array}{l} 18-9-3= \\ 12-5-4= \\ 17-8-8= \\ 15-6-3= \end{array} \quad \begin{array}{l} 11-2-2= \\ 17-8-4= \\ 14-9-1= \\ 12-4-4= \end{array} \quad \begin{array}{l} 15-7-8= \\ 14-5-5= \\ 16-8-1= \\ 12-7-3= \end{array}$
227. $\begin{array}{l} 14-5-6= \\ 17-8-5= \\ 13-7-2= \\ 14-5-7= \end{array} \quad \begin{array}{l} 11-2-3= \\ 18-9-7= \\ 13-4-6= \\ 13-5-8= \end{array} \quad \begin{array}{l} 17-9-4= \\ 16-9-3= \\ 15-8-2= \\ 11-4-4= \end{array} \quad \begin{array}{l} 12-5-5= \\ 14-5-4= \\ 17-7-3= \\ 16-7-7= \end{array} \quad \begin{array}{l} 15-6-8= \\ 17-8-4= \\ 12-7-4= \\ 14-5-7= \end{array}$
228. $\begin{array}{l} 12-5-4= \\ 17-8-8= \\ 13-5-7= \\ 14-7-9= \end{array} \quad \begin{array}{l} 13-6-8= \\ 15-7-9= \\ 18-9-7= \\ 11-3-7= \end{array} \quad \begin{array}{l} 12-3-4= \\ 14-7-8= \\ 15-8-9= \\ 11-5-8= \end{array} \quad \begin{array}{l} 13-9-7= \\ 17-9-4= \\ 12-4-9= \\ 13-6-7= \end{array} \quad \begin{array}{l} 15-7-4= \\ 15-7-4= \\ 12-4-7= \\ 11-2-7= \end{array}$
229. $\begin{array}{l} 4-9-7= \\ 12-5-6= \\ 8-5-7= \\ 17-8-3= \end{array} \quad \begin{array}{l} 13-5-6= \\ 7-7-9= \\ 18-9-6= \\ 9-6-8= \end{array} \quad \begin{array}{l} 6-7-8= \\ 12-6-5= \\ 4-9-8= \\ 17-8-3= \end{array} \quad \begin{array}{l} 6-9-8= \\ 12-4-3= \\ 5-8-6= \\ 17-9-4= \end{array} \quad \begin{array}{l} 12-5-6= \\ 11-4-9= \\ 13-7-2= \\ 17-9-4= \end{array}$

230. Osteti 17-ne naelane suhkrupää. Näbala jooksul tarwitati ära 7 naela. Palju suhkrut jäi üle?
231. Berenaisel oli tosin teeklaase. 3 nendest läksid katki. Mitu jäi terveks?
232. Ühes toas on 12 tooli, teises — 4 tüüft vähem. Mitu tooli on teises toas?
233. Poisil oli 18 päfflit; 9 nendest sõi ta ära, ülejäänud andis õele. Mitu päfflit jäi õde?
234. Talunik logus heinamaalt 15 loormat heinu; 6 loormat müüis ta postijaama ülemale, ülejäänud heinad jättis enesele. Mitu loormat jäi talunikule?
235. Kaustikus on 16 lehekülge. Poisile kirjutas 9 nendest täis. Palju jäi puhtaks?
236. Wend on 15-ne aastane, õde — 8 aastat noorem. Kui wana on õde?
237. Lehm maksab 17 rbl., wassil aga 7 rbl. Mitu rubla on wassil lehmast kallim?
238. Külast linna on 17 wersta; talumees läis lõunani 9 wersta ära; mitu wersta peab ta pääle lõuna jälma?
239. Ema andis tütrele 14 ploomi, pojale — 5 tüüft vähem. Mitu ploomi jäi poeg?
240. Wend ja õde on kofku 14 a. wanad. Wend on 9 aastane. Kui wana on õde?
241. Poisil oli 13 kopikut. Ta ostis 2 kaustikut — 4 kop. tüüft. Palju raha jäi tal üle?
242. Poisid leidis ühe õunapuu alt 5 õuna, teise alt aga 2 forda rohkem; nendest õuntest wõttis ta 7 enesele, ülejäänud wõts emale. Mitu õuna jäi ema?
243. Tütarlapsel oli 3 wiineteisikümne- ja 1 wiiekopikuline raha. Ta ostis 4 kaustikut — 2 kop. tüüft. Mitu kopikut jäi tal üle?
244. Peremehele oli 3 kolme- ja üs tümmerrublaline paberiraha. Ta ostis 2 lammasi, makstes kummasigil 4 rbl. Palju raha jäi tal üle?
245. Külast linna on 13 wersta. Talumees läis linna. Ta läis tunnis 4 wersta. Palju maad jääb tal minna, pääle kahe tunnilise käigu?
246. Poobis oli 2 jahukotti: üks 6 puuda, teine — 3 puuda rassem. Sellest jahust müüdi kahele ostjale kummagile 4 puuda. Palju jahu jäi poobi?
247. Tüdrukalesele oli 3 wiiekopikulist raha; ta ostis 2 kaustikut — 3 kop. tüüft ja kahekopikulise krihwil. Palju raha jäi tal üle?

248. Ema lõikas 16-ne arsfinalise fanga kolmeks osaks: üks sat 6-e arsfinaline, teine — 3 arsf. lühem. Kui piff oli kolmas osa?
249. Poisikesel oli 15 kop.; kui ta 3 ühewäärtuslist piltatfit oli ostnud, jäi tal raha veel 6 kop. Mis maksis iga piltats?
250. Palgati töömees nitsugustel tingimistel: esimese kuu eest saab ta 5 rbl., iga järgmisel kuul aga 1 rbl. enam kui eelmisel. Kolme kuu pärast lasti töömees lahti. Mitu rubla maksti talle palka kõige aja eest?
251. Kolmele töötlisele maksti 15 rbl. Esimene sat 7 rbl., teine — 3 rbl. rohkem. Mitu rubla anti kolmandale?
252. Talumatne müüs 3-le osjale 16 muna: esimesele 5, teisele 1 muna vähem. Mitu muna müüs ta kolmandale?
253. Poisikesel oli 6 raha, millede ühine väärtus 18 kop. 2 raha olid willeoptikulised, kaks teised — ühehinnalised. Mitmekoptikulised olid need teised rahad?
254. Karjas oli 19 elajat: — lambad — 9, hargi 3 lorda vähem, ülejäänud lehmad. Palju oli lehmi?
255. Kaupmees müüs 3-le osjale suhkrut: ühele 20 naela, igale järgmisele aga 7 naela vähem, kui eelmisele. Mitu naela suhkrut müüs ta kolmandale osjale?
256. Kahele poisil oli kokku 15 pirni. Kui üks 3, teine aga 4 tükki ära sõi, siis jäi mõlemil ühepalju. Mitu pirni oli kummagil?
257. Wemmal ja õel oli kokku 13 päfflit. Kui õde 5 tükki ära sõi, siis sat mõlemil ühepalju. Mitu päfflit oli kummagil?
258. Kahe korwis oli 11 muna. Ühes korwis oli 1 muna rohkem. Mitu muna oli kummaski?
259. Ma mõtlefin arwu. Kui teda 4-ga laswatan ja 7-ga kokku arwan, siis saan 15. Misjuguise arwu ma mõtlefin?
260. Ma mõtlefin arwu. Kui teda 3-le jagan ja siis 9 juure arwan, saan 12. Mis arwu see on?
261. Ma mõtlefin arwu. Kui taast 7 maha arwan ning ülejäägi 4-le jagan, — saan 2. Misjuguise arwu ma mõtlefin?
262. Ma mõtlefin arwu. Kui taast 8 mahaarwata ja siis ülejäägi (wahet) 2-ga laswatada, — saab 10. Kui suur on mu mõeldub arwu?

3. Kaswatamine.

263. $5 \times 2 =$ | $8 \times 2 =$ | $3 \times 3 =$ | $3 \times 4 =$ | $3 \times 5 =$
 $7 \times 2 =$ | $10 \times 2 =$ | $5 \times 3 =$ | $4 \times 4 =$ | $3 \times 6 =$
 $6 \times 2 =$ | $4 \times 2 =$ | $4 \times 3 =$ | $5 \times 4 =$ | $2 \times 7 =$
 $9 \times 2 =$ | $3 \times 2 =$ | $6 \times 3 =$ | $4 \times 5 =$ | $2 \times 8 =$
264. $2 \times 4 =$ | $3 \times 5 =$ | $3 \times 6 =$ | $6 \times 3 =$ | $8 \times 2 =$
 $2 \times 9 =$ | $3 \times 6 =$ | $7 \times 2 =$ | $3 \times 6 =$ | $2 \times 8 =$
 $2 \times 10 =$ | $4 \times 4 =$ | $2 \times 7 =$ | $4 \times 4 =$ | $4 \times 5 =$
 $3 \times 4 =$ | $4 \times 5 =$ | $5 \times 4 =$ | $7 \times 2 =$ | $10 \times 2 =$
265. $4 \times 3 + 5 =$ | $6 \times 2 - 5 =$ | $3 \times 4 - 9$ | $8 \times 2 + 3 =$ | $3 \times 3 + 8 =$
 $4 \times 4 - 7 =$ | $4 \times 5 - 9 =$ | $5 \times 4 - 10$ | $5 \times 2 + 6 =$ | $7 \times 2 - 5 =$
 $5 \times 3 - 8 =$ | $5 \times 2 + 6 =$ | $7 \times 2 - 9$ | $5 \times 4 - 7 =$ | $3 \times 6 - 8 =$
 $3 \times 4 + 5 =$ | $7 \times 2 - 8 =$ | $3 \times 6 - 9$ | $2 \times 3 + 9 =$ | $4 \times 2 + 7 =$
266. $8 + (3 \times 3) =$ | $12 - (3 \times 3) =$ | $6 \times 3 - 9 =$ | $3 \times 4 - 9 =$ | $5 \times 3 - 6 =$
 $7 + (6 \times 2) =$ | $17 - (4 \times 4) =$ | $8 \times 2 - 7 =$ | $5 \times 4 - 12 =$ | $5 \times 3 + 4 =$
 $9 + (4 \times 2) =$ | $19 - (5 \times 3) =$ | $6 \times 2 - 5 =$ | $3 \times 2 + 9 =$ | $4 \times 2 + 11 =$
 $4 + (8 \times 2) =$ | $14 - (6 \times 2) =$ | $4 \times 4 - 8 =$ | $3 \times 3 + 9 =$ | $3 \times 3 + 11 =$
267. Üks kaustik maksab 5 kop. Palju maksavad 3 kaustikut?
268. Saia nael maksab 4 kop. Mis maksab 4 naela?
269. Leiwa nael maksab 2 kop. Palju tuleks 9 naela eest maksta?
270. Ühe kopiku eest võib 2 sulge osta. Mitu sulge saab 7 kop. eest?
271. Talunaine müüs kümme muna, kusjuures tükist 2 kop. võttis. Saadud rahaga ostis ta 8 naela soola — 2 kop. nael. Mitu kopikut jäi tal üle?
272. Põllumees müüs lamba ja lehma. Lamba eest sai ta 3 rbl., lehma eest aga 6 korda rohkem. Kui kallid olid lehm?
273. Ühel poisil oli 4 sulge, teisel — 4 korda rohkem, kolmandal — 7 tükki vähem kui teisel. Mitu sulge oli kolmandal?
274. Muul on ühes taskus 4 kolmekopikulist ja teises — 3 viitekopikulist raha. Kumbas taskus on raha rohkem ja mitu kop. rohkem?
275. Rätsepp ostis 19-ne arsfinalise tüki kalewiti. Sellest kalewist õmbles ta palitu ja 4 kumbe. Mitu arsfinat jäi tal üle, kui palitust läts 5, igats kumbe aga 3 arsf. kalewit?
276. Wend on 6-e aastane, õde 2 korda taast vanem. Kui vanad on nad mõlemad kokku?
277. Raamatus on 18 weergu. Pois luges ta (raamatu) 4 päewaga läbi. Esmesl kolmel päewal luges ta igapäew 5 weergu. Mitu weergu luges pois neljandal päewal?

278. Põllumees müüs 3 lammast ja sea. Iga lammas maksis 4 rbl., siga — 7 rbl. Saadud rahast kulutas ta wallamaksu peale 8 rbl. Mitu rubla tal üle jäi?
279. Talunaine müüs 20 kop. eest lanapoja. Selle rahaga läks ta poodi, kust ostis seepi, 7 kop. nael. Palju raha tal üle jäi?
280. Röögitüdruk ostis turult 2 naela liha ja 2 kurti. Palju raha ta turul raiskas, kui liha nael 7, kurti tükk aga 3 kopikut maksis?
281. Peremees webas kodu esimesel päeval 4 koormat heinu, teisel päeval — 4 torba enam. Mitu koormat webas ta 2 päewaga?
282. Ma mõtlefin arwu: kui arwan talle juure 2 ning jagan peäle selle 3-le, siis saan 6. Misjuguise arwu ma mõtlefin?

4. Jagamine.

283. $10:2=$ | $14:2=$ | $12:3=$ | $12:4=$ | $15:5=$
 $16:2=$ | $12:2=$ | $18:3=$ | $20:4=$ | $20:5=$
 $20:2=$ | $8:2=$ | $15:3=$ | $16:4=$ | $12:6=$
 $18:2=$ | $6:2=$ | $9:3=$ | $8:4=$ | $18:6=$

284. $14:7=$ | $16:2=$ | $14:2=$ | $20:4=$ | $18:2=$
 $16:8=$ | $15:3=$ | $18:9=$ | $12:3=$ | $18:6=$
 $18:9=$ | $18:6=$ | $18:3=$ | $15:5=$ | $14:7=$
 $20:10=$ | $12:4=$ | $16:4=$ | $12:4=$ | $14:2=$

285. $14:2+8=$ | $12-(15:5)=$ | $12:4 \times 6=$ | $3 \times 4:6=$ | $(8:4) \times (12:3)=$
 $16:2+7=$ | $14-(14:2)=$ | $15:5 \times 4=$ | $2 \times 9:3=$ | $(6 \times 2)-(15:3)=$
 $16:4+9=$ | $11-(16:4)=$ | $18:9 \times 6=$ | $4 \times 4:8=$ | $(5 \times 3)-(18:2)=$
 $20:5+8=$ | $13-(18:2)=$ | $14:7 \times 9=$ | $6 \times 3:9=$ | $(8:2)+(16:4)=$

286. $4 \times ?=12$ | $? \times 6=18$ | $? : 4=3$ | $? : 8=2$ | $15 : ?=3$
 $3 \times ?=15$ | $? \times 5=15$ | $? : 3=5$ | $? : 4=5$ | $18 : ?=2$
 $2 \times ?=18$ | $? \times 7=14$ | $? : 2=7$ | $? : 2=8$ | $14 : ?=7$
 $4 \times ?=16$ | $? \times 5=20$ | $? : 6=3$ | $? : 9=2$ | $18 : ?=3$

287. $18:3-4+9=$ | $14:7 \times 8-7=$ | $10:5 \times 7-8=$ | $16:4+12-8=$
 $15:3+9-7=$ | $12:6 \times 7-9=$ | $18:3-4+5=$ | $14:7+15-8=$
 $12:3-8-5=$ | $15:5 \times 4-6=$ | $12:4+11-6=$ | $16:8+17-4=$
 $15:3-6-9=$ | $14:2+9-8=$ | $18:9+8+6=$ | $10:2+19-9=$

288. Kolme naela jahu eest maksti 15 kop. Palju maksab 1 nael?
289. 18 õppurit istuwad kuu pingi peal — igal pingil ühewõrd. Mitu potsfi istub pingil?

290. Öppur ostis raamatu ning kaustiku. Raamat maksis 14 kop., kaustik 7 korda vähem. Palju raha kulutas öppur?
291. Karjas oli 18 lammasi; kolmas jagu neisi — mustad, teised — valged. Mitu walget on rohkem kui muste?
292. Poisi isa sai tsalt 9 kop., emalt — 8 kop. Selle raha eest ostis wilekopikulise kaustiku ning mõne neljakopikulise õuna. Mitu õuna pois ostis?
293. Võõres teenis esimesel kuul 7 rbl., teisel kuul aga 4 rbl. rohkem. Kõige raha kuunenda jao eest ostis ta saapad. Mitu rubla jäi tal üle?
294. 9 naela leiba maksab 18 kop. Mis maksas 7 naela?
295. Rõõgitiidrukul oli 20 kop. Ta ostis nelja kop. eest jahu ning mõne naela liha, 8 kop. nael. Palju ta liha ostis?
296. Katusel istusid hõltsid ja walged tuwid. Walgeid oli 11 tütti, halle — 4 tütti vähem. Mitu tuwipaari istus üleüldse katusel?
297. Osteti 2 kotti würsel-suhkrut; ühes kotis oli 7 naela, teises — 4 naela rohkem. Mitmeks nädalaks jatkub seda suhkrut, kui iga nädala jooksul 6 naela tarwitatakse?
298. Reegi ostis pallu ja saapad. Pallu maksis 12 rbl., saapad aga 3 korda vähem. Ostja andis lauba eest 4 wilerublaalst kuldraha. Palju saab ta tagasi?
299. Perenaisel oli 19-ne aršfinaline kangas. Sellest rlidest õmbles ta 2 lapse särki ja mõne särki enesele. Mitu särki ta enesele õmbles, kui igas lapse särkis 2 arš. rilet kulus, perenaise särkis aga 5 aršinat?
300. Tütarlaps ostis 12 arš. punast linti, makstes iga 3 aršina eest 5 kop. Palju raha tal ära kulus?
301. Põllumehel oli 18 setwertti ruffid. Sellest wilsast kullis ta kuunenda jao maha; ülejäägi kolmanda osa müüs ära. Palju jäi tal ruffid enesele?
302. Isa jagas laste wahel 19 pirni ära. 3 pirni andis ta pojale, ülejäänud aga tütrle — 4 pirni igale ühele. Mitu tütar tal oli?

5. Kordamise osafond.

303. $15 - (4 + 5) =$ | $4 \times (12 - 9) =$ | $18 : 2 : 3 =$ | $12 : (11 - 9) =$
 $12 - (18 - 9) =$ | $2 \times (15 - 8) =$ | $18 : 3 : 2 =$ | $15 : (13 - 8) =$
 $14 - (7 + 2) =$ | $6 \times (11 - 8) =$ | $18 : 6 : 3 =$ | $18 : (18 : 2) =$
 $13 - (15 - 8) =$ | $4 \times (13 - 9) =$ | $16 : 2 : 2 =$ | $16 : (4 : 2) =$

$$\begin{array}{l}
 304. \quad 3 \times 4 - 7 = \quad | \quad 8 \times (12:6) = \quad | \quad 14:(12:6) = \quad | \quad 12 - (15:3) = \\
 7 \times 2 + 5 = \quad | \quad 9 : (18:6) = \quad | \quad 12:(18:6) = \quad | \quad 11 - (14:2) = \\
 8 \times 2 - 14 = \quad | \quad 6 \times (12:4) = \quad | \quad 15:(20:4) = \quad | \quad 13 - (18:3) = \\
 3 \times 6 - 15 = \quad | \quad 7 \times (14:7) = \quad | \quad 14:(14:2) = \quad | \quad 15 - (18:2) =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 305. \quad 15:3 \times 4 - 10 = \quad | \quad 2 \times 6:3 + 6 = \quad | \quad 6 \times 3 : 9 : 2 = \quad | \quad 7 \times 2 + 4 - 9 = \\
 12:2 \times 3 - 9 = \quad | \quad 3 \times 6:9 + 7 = \quad | \quad 4 \times 4 : 2 : 8 = \quad | \quad 9 : 3 + 7 + 8 = \\
 14:7 \times 6 - 8 = \quad | \quad 4 \times 3:6 - 1 = \quad | \quad 5 \times 3 + 2 - 8 = \quad | \quad 18 : 6 + 8 + 8 = \\
 16:4 \times 3 - 9 = \quad | \quad 5 \times 4:2 - 7 = \quad | \quad 4 \times 4 - 9 + 8 = \quad | \quad 12 : 3 + 9 + 5 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 306. \quad (7 \times 2) - (12:4) = \quad | \quad (8 \times 2) - (3 + 4) = \quad | \quad (7 \times 2) - (3 \times 3) = \\
 (4 \times 3) - (16:4) = \quad | \quad (9 \times 2) - (16 - 9) = \quad | \quad (4 \times 5) - (6 \times 3) = \\
 (15:3) + (18:6) = \quad | \quad (4 \times 2) - (16 : 4) = \quad | \quad (9 \times 2) - (4 \times 4) = \\
 (12:3) + (14:7) = \quad | \quad (7 \times 2) - (18 - 9) = \quad | \quad (5 \times 3) - (6 \times 2) =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 307. \quad 4 \times (17 - 8 - 6) = \quad | \quad 8 \times (11 - 6 - 3) = \quad | \quad 10:(12 - 3 - 4) = \\
 5 \times (12 - 4 - 5) = \quad | \quad 9 \times (19 - 9 - 8) = \quad | \quad 14:(18 - 9 - 2) = \\
 6 \times (14 - 9 - 2) = \quad | \quad 2 \times (14 - 2 - 3) = \quad | \quad 16:(14 - 5 - 5) = \\
 7 \times (13 - 6 - 5) = \quad | \quad 3 \times (16 - 9 - 1) = \quad | \quad 18:(12 - 4 - 5) =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 308. \quad (12 + 6) : (12 - 6) = \quad | \quad (11 + 5):(11 - 7) = \quad | \quad (14 + 1) : (14 - 9) = \\
 (15 + 3) : (15 - 9) = \quad | \quad (14 - 2):(14 - 6) = \quad | \quad (11 - 8) \times (12 : 2) = \\
 (14 - 7) \times (11 - 9) = \quad | \quad (13 - 2):(13 - 8) = \quad | \quad (12 - 9) \times (15 - 9) = \\
 (13 - 8) \times (14 - 10) = \quad | \quad (12 + 8):(12 - 8) = \quad | \quad (16 - 8) \times (18 : 9) =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 309. \quad (10:2) + (12:3) + 5 = \quad | \quad (5 \times 3) - (14 : 2) - 5 = \\
 (12:2) \times (15:5) - 7 = \quad | \quad (4 \times 4) - (12 : 4) - 7 = \\
 (14:2) + (15:3) + 8 = \quad | \quad (7 \times 2) - (18 : 3) - 4 = \\
 (18:2) + (18:9) - (16:4) = \quad | \quad (15 : 3) + (4 \times 2) - 9 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 310. \quad (10:2) + (12:3) + (16:4) = \quad | \quad (3 \times 6) - (8 : 4) - (12 : 3) = \\
 (12:2) + (15:3) - (20:4) = \quad | \quad (16 : 2) + (18 : 3) - (4 \times 3) = \\
 (18:3) + (16:4) + (12:6) = \quad | \quad (7 \times 2) + (16 : 4) - (14 : 7) = \\
 (14:7) + (18:9) - (16:4) = \quad | \quad (15 : 3) + (4 \times 2) - (16 : 4) =
 \end{array}$$

311. Klassis istuavad mitel pingil õppurid kolmekaup ja kahel pingil — kahelaupa. Mitu õppurit on klassis?

312. Mõisnikul oli 2 musta lehma, pruune 2 korda rohkem, punaseid aga 3 korda enam kui muste. Mitu lehma on mõisnikul üheleühe?

313. Saanil oli 5 pirni, Peetril 2 pirni rohkem, Zuhani aga 4 tükki vähem kui Peetril. Poisid jagasid kõik need pirnid eneste vahel ühevõrdjelt ära. Mitu sai igaüks?

314. Ijal oli 2 poega ja 3 tütar. Igale pojale andis ta 4 õuna, igale tütrele aga 1 õuna vähem. Mitu õuna isa lastele jagas?

315. Östeti poolteist tosinat toole. 6 tooli asetati saali, teised jaotati ühevõrdjelt kabinetis, söögi- ja magabistuppa. Mitu tooli sai magabistuppa viidud?

316. Ühele waekausile pandi 3 wittenaelalisi pommi, teisele — kaks wõrdsjet kohwikasti ning tasakaaluks veel naelaline pomm. Kui raske oli kumbki last?
317. Põllumees peffis ära 19 puuda ruffid ja puistas kottidesse; kaste kotti sai kumbagi 2 puuda, ülejäänud wilja kiihweidas mees aga 3-puudalistesse kottidesse. Mitu kotti pibi tal olema?
318. Kolmele wemmale anti kottu 16 fulge. Wanem sai 6 fulge, keskmine — 2 tütti vähem. Mitu fulge sai noorem?
319. Wilesti naelast jahust saab 7 naela leiba. Palju leiba saab 10 naelast jahust?
320. Poobis müüakse 3 kop. eest 4 fulge. Mitu fulge saab 15 kop. eest?
321. Sepile toodi 5 hobust rautamiseks. Kolmel hobusel rautadi ainult esimesed, teistel — kõik 4 jalga. Mitu rauda tuli tarwis?
322. Üheksateistkümneme pangelises waabis oli 7 pange wett. Mitu paari peab weekandja tooma, et waati täita?
323. Poisikesel oli 3 kolme- ning 3 kahelopiikulisi raha. Ta ostis mõne wiieopiikulise kaustiku. Mitu kaustikut ta sai?
324. Rabel poisil oli kottu 13 päfflit. Kui üks pois 3 tütti ära sõi, siis jäi mõlemil ühe sõrd järele. Mitu päfflit oli kummagil?
325. Rakes taskus on 15 kop., kusjuures ühes 3 kop. rohkem. Palju raha on kummagis taskus?
326. Karjas on mustad ning punased lehmad — kottu 16. Muste on 2 tütti punastest vähem. Mitu punast lehma on karjas?
327. Rakele töölistele maksti 16 rbl. Kuis peawad nad selle raha eneste wahel jagama, kui esimene 3, teine aga 5 päewa töötas?
328. Kaks poisikest ostsid 15 kop. eest 5 pliiatsit. Esimene wõttis 3 pliiatsit, teine — ülejäänud. Palju peab kumbki maksma?
329. Wemmal oli 8 kop., del aga 2 kop. rohkem. Kõige selle raha eest ostiwad nad 9 õuna. Kuis tuleb õunad jagada?
330. Wanem wend on 18-aastane, keskmine 3 aast. taast noorem, kõige vähem wend aga 3 lorda keskmisest noorem. Kui wana on vähem wend?
331. Puusepp wõib 1 pingi 3 päewa jooksul walmistada. Mitu pinki jaksab ta 2 nädala ja 3 päewa wältusel teha?
332. Poisil on 3 wiieopiikulisi raha ning ta tahab 3 kolmeopiikulisi pliiatsit ja 2 neljapiikulisi kaustikut osta. Mitut koptikut tuleb puudus?
333. Olga ostis mõne kolmeopiikulise pirni ja 3 kahelopiikulisi õuna. Mitu pirni ta sai, kui kulutas 3 wile- ning 1 kolmeopiikulise raha?

334. Põllumees kogus 20 setverikku laeru. Wilenda osa jättis ta seem-
nelt, ülejäägi 8-da osa müüs ära, pera määras hobuste toiduks.
Palju laeru jäi hobustele?
335. Miilil oli 18 ploomi. Kuuenda jao neist sõi ta ise ära, kolman-
diku ülejäägist wiis emale, pera aga jagas wendade wahel ära —
igale ühele 2 tükki. Mitu wenda oli Miilil?
336. Poisi ostis 20 pähklit; neljanda osa neist sõi ta ära, wilendiku
ülejäägist andis wennale, pera — emale. Mitu pähklit jäi ema?

Teine õppeaasta.

Arwupetus. 4 tehet 100 ja 1000 piiirkonnas. Aritmee-
tiliste lausete selgitamine: kogu- ja mahaarwamine, arwude
wähe- ning lordwõrdlus. Suurendamine ja vähendamine 10,
100 lorda. Wene mõõdud. Ülesannete kirjalik ning suusõnalik
lahendamine. Murru elementaarmõisted.

II. Tehet 100 piiirkonnas.

1. Kõrkuarwamine.

1.	20+10=	30+30=	70+10=	30+70=	20+80=
	20+20=	40+30=	20+40=	60+40=	80+10=
	20+50=	30+20=	60+30=	40+40=	30+60=
	20+70=	40+40=	70+20=	30+50=	50+50=
2.	10+11=	30+17=	60+25=	50+35=	20+76=
	20+15=	20+25=	40+57=	30+46=	20+63=
	20+35=	40+35=	70+13=	40+53=	30+48=
	20+24=	20+75=	80+17=	80+19=	40+58=
3.	15+10=	66+10=	38+20=	19+50=	36+30=
	17+20=	23+40=	46+30=	18+70=	75+20=
	29+20=	54+40=	53+40=	64+30=	51+40=
	37+30=	75+10=	64+30=	29+70=	82+10=

4. $20+30+15=$ | $19+30+20=$ | $30+40+19=$ | $36+50+10=$
 $10+40+19=$ | $25+10+40=$ | $15+50+20=$ | $30+46+20=$
 $60+20+17=$ | $35+40+20=$ | $20+14+30=$ | $10+17+40=$
 $50+30+15=$ | $17+60+10=$ | $40+20+29=$ | $20+19+60=$
5. Tānawa paremal poolel asub 40 maja, pahemal poolel — 37 Mitu maja on selles tēnawas?
6. Ūhe ōunapuū otjast nopiti 45 ōuna, teise otjast — 30. Mitu ōuna ſaadi ūhtefokku?
7. Raubteerong ſōitis efimeſel tunnīl 30 werſta, teiſel — 35 w., kolmandal — 20 w. Kui pita tee ſōitis rong 3 tunni joofjul?
8. Ūhe wantri pāāle laoti 30 puuda ruffib, teise pāāle 17 pda enam. Mitu puuda ſai tahele wantrile ūhtefokku?
9. Aias laſwab 20 ōunapuud, 37 plritipuud ja 40 ploomitpuud. Mitu wiljapuud ūleilbſe on aias?
10. Reegi kōis efimeſel pāewal 30 werſta, teiſel pāewal — 25 w., kolmandal — 40 w. Kui palju maad ta āra kōis 3 pāewaga?
11. Poiſile oſtis 3 raamatut. Ūhe eefi matſis ta 10 kop., teise eefi 20 kop. rohkem ning kolmanda eefi 17 kop. enam, kui teise eefi. Palju raha kulutas poiſ?
12. Mōisniſ mīiis ūhele oſtjale 20 lammaſt, teiſele — 18 tiſkti rohkem ja kolmandale 20 lammaſt enam kui efimeſele. Mitu lammaſt ūlelōige mīiis mōisniſ?
13. $12+5=$ | $16+4=$ | $8+21=$ | $5+25=$ | $25+3=$
 $14+4=$ | $57+3=$ | $7+32=$ | $6+34=$ | $46+4=$
 $23+6=$ | $62+8=$ | $5+41=$ | $9+91=$ | $3+72=$
 $36+3=$ | $73+7=$ | $6+93=$ | $8+72=$ | $7+53=$
14. $19+3=$ | $34+9=$ | $39+5=$ | $7+18=$ | $2+29=$
 $24+8=$ | $75+7=$ | $46+6=$ | $8+26=$ | $7+86=$
 $79+6=$ | $82+9=$ | $73+8=$ | $4+39=$ | $9+27=$
 $74+9=$ | $27+4=$ | $89+3=$ | $5+46=$ | $8+43=$
15. $23+12=$ | $65+31=$ | $17+22=$ | $16+14=$ | $73+27=$
 $34+15=$ | $21+17=$ | $15+12=$ | $25+15=$ | $26+64=$
 $46+21=$ | $38+11=$ | $13+72=$ | $39+11=$ | $51+19=$
 $73+12=$ | $15+42=$ | $24+24=$ | $48+22=$ | $74+16=$
16. $18+18=$ | $25+37=$ | $53+27=$ | $65+17=$ | $86+14=$
 $27+27=$ | $14+19=$ | $76+17=$ | $18+28=$ | $47+47=$
 $36+36=$ | $77+18=$ | $44+28=$ | $35+47=$ | $35+35=$
 $48+48=$ | $36+48=$ | $39+39=$ | $78+14=$ | $78+13=$

17. $36+45=$ | $56+35=$ | $48+49=$ | $63+18=$ | $37+18=$
 $25+37=$ | $78+19=$ | $56+35=$ | $17+19=$ | $75+16=$
 $64+19=$ | $25+26=$ | $66+29=$ | $49+46=$ | $25+19=$
 $15+18=$ | $37+38=$ | $39+12=$ | $16+28=$ | $18+29=$
18. $35+27=$ | $68+28=$ | $64+28=$ | $39+42=$ | $75+16=$
 $69+11=$ | $36+46=$ | $10+17=$ | $45+45=$ | $28+38=$
 $23+48=$ | $55+27=$ | $17+28=$ | $19+25=$ | $17+24=$
 $65+29=$ | $39+38=$ | $28+39=$ | $36+28=$ | $37+47=$
19. $25+6+8=$ | $5+27+7=$ | $44+35+5=$ | $5+25+14=$
 $37+8+9=$ | $4+36+8=$ | $17+24+9=$ | $7+16+48=$
 $44+5+7=$ | $8+15+9=$ | $18+25+8=$ | $9+35+18=$
 $76+4+8=$ | $7+49+6=$ | $34+42+15=$ | $6+27+29=$
20. $25+26+27=$ | $37+37+15=$ | $18+28+38=$ | $39+14+15=$
 $17+18+28=$ | $25+37+18=$ | $19+29+49=$ | $41+14+45=$
 $35+45+15=$ | $13+18+49=$ | $17+37+27=$ | $18+16+19=$
 $16+19+25=$ | $15+16+15=$ | $15+26+18=$ | $35+36+18=$
21. $25+6+10=$ | $19+19+19=$ | $37+17+19=$ | $18+37+35=$
 $49+8+18=$ | $18+18+18=$ | $14+28+17=$ | $17+27+56=$
 $56+9+19=$ | $25+25+25=$ | $16+15+49=$ | $19+49+32=$
 $17+8+39=$ | $29+29+29=$ | $19+19+38=$ | $59+18+23=$

22. Müüibid lehm ja lammaš. Lehmaš nõuti 39 rbl., lambaš — 4 rbl. Balju saadi raha?
23. Talumees käis esimesel päeval 38 w., teisel — 5 w. rohkem. Mitu wersta käis ta kahe päewaga?
24. Karjas käib 35 lehma ja 49 lammaš. Kui suur on kari?
25. Esimesel kuul lõikas tööline 27 jülba putu, teisel — 29. Mitu jülba lõikas ta kahe kuu jooksul?
26. Talumaine müüs ühte poodi 36 naela wõid, teiste — 39. Mitu naela müüs ta mõlematesse kottu?
27. Esimeses ühtingus oli 57 töölisi, teises — 39. Mitu töölisi oli üheskõige kahe ühtingus?
28. Ühele wantrile laoti 37 rullwõhu, teisele — 9 tütti rohkem. Mitu wõhu toodi kodu mõlemate wantritega ühteskoitu?
29. Raubteerong sõitis esimesel tunnil 29 wersta, teisel — 27, kolmandal — 35 w. Mitu wersta sõitis rong 3 tunni jooksul?
30. Mõisnik ostis 3 lehma; ühest maksis ta 28 rbl., teisest — 33 rbl., kolmandast — 25 rbl. Mis maksid kõik lehmad ühteskoitu?
31. Ühe õunapuu küljest nopiti 39 õuna, teise küljest — 27 ja kolmanda küljest — 29 õuna. Mitu õuna nopiti üheskõige?

32. Raamatukaupluses müüdi 22 aabitsat, 26 ülesannete fogu ja 15 piiblikogu. Mitu raamatut müüdi ületõige?
33. Priestee ühel küljel kasvab 20 pärna, teisel — 7 tütti enam. Mitu puud kasvab mõlemil külgedel kokku?
34. Ema on 29 aastane, isa — 6 aastat vanem. Kui vanad on nad kokku?
35. Eihunit ostis laadalt 19 härja, lehma 11 tütti rohkem, lambid aga niimõrd, kui härget ja lehma kokku. Mitu looma ta ületõige ostis?
36. Kaupmees müüs ühele ostjale 15 saiakest, teisele — 9 tütti rohkem, kolmandale aga niimõrd, kui esimesele kahele kokku. Mitu sata müüs kaupmees ületõige?
37. Wabrilus töötas 17 alaealist, naiti 15 rohkem, mehi aga niimõrd, kui naiti ja alaealisi kokku. Palju oli mehi?

2. Mahaarwamine.

38.

17—7=	56—6=	17—5=	77—3=	47—4=
25—5=	72—2=	28—3=	84—2=	36—5=
38—8=	91—1=	49—6=	76—7=	56—6=
49—9=	84—4=	35—4=	98—7=	48—7=
39.

10—4=	50—5=	20—9=	40—8=	100—4=
20—6=	60—9=	60—1=	50—3=	100—8=
30—3=	70—8=	70—7=	90—4=	100—7=
40—7=	80—7=	80—8=	30—5=	100—5=
40.

12—4=	42—5=	88—9=	83—8=	33—7=
23—5=	51—7=	91—5=	92—7=	85—8=
27—8=	63—6=	76—7=	41—8=	96—7=
33—6=	72—7=	45—7=	52—6=	91—9=
41.

35—6—7=	81—7—6=	63—8—6=	61—6—6=	85—7—9=
22—8—7=	92—9—7=	71—9—4=	72—7—7=	71—8—4=
41—6—9=	31—7—9=	25—9—8=	83—8—8=	82—6—7=
73—9—5=	52—4—9=	30—4—7=	94—9—9=	53—9—8=
42. Isa on 40-aastane, ema — 6 a. noorem. Kui wana on ema?
43. Osteti kaks ja pool tosinat teeklaasi. Sissepakkimise juures läts 7 tütti katki. Mitu jäi terweks?
44. Parisonik müüs 43 rbl. eest hobuse ja sat selle juures 8 rbl. kašu. Mis oli ta ise hobuse eest maksnud?

45. Ühes raamatus on 75 lehte, teises — 9 lehte vähem. Kuid palju on teine raamat (mitu lehte temas)?
46. Ühes karjas on 56 lehma, teises — 9 tükki vähem. Mitu lehma on teises karjas?
47. Palgati 2 töölise ühingut (artelli). Ühes oli 35 meest, teises — 7 meest vähem. Mitu töölisi ühele ühingu?
48. Pagar müüs ühele ostjale 43 jaia, teisele — 8 tükki vähem. Mitu jaia müüs ta mõlemale kofu?
49. Perenaine pani väljahaudumiseks ühe kana alla 15 muna, teise alla aga 6 tükki vähem. Mitu muna sai mõlemate kanade alla ühtekokku?
50. Tööline kaewas esimesel päeval 43-me aršina pikkuse kraavi, teisel päeval aga 8 arš. lühema. Mitu aršinat kraavi kaewas ta 2 päewaga ühtekokku?
51. Perenaisel oli 42 naela wõib. Ta müüs ühele ostjale 8 naela, teisele — 7 naela. Mitu naela jäi tal üle?
52. Rätsepp ostis 37 aršinat musta kalewit, finisi 8 arš. vähem, halli aga 7 arš. vähem kui musta ja finisi kofu. Mitu aršinat halli ta ostis?
53. Poes müüdi nael kohwi 36 kop. eest, 1 nael suhkru 17 kop. eest ja veel puri sahwit. Sahwt maksis 9 kop. vähem, kui suhkur ja kohwi kofu. Mitu kop. wõeti sahwit purgist?
54. Raubteerong sõitis esimesel tunnil 28 w., teisel — 8 w. vähem, kolmandal aga 9 w. vähem kui esimesel kahel tunnil kofu. Kuid palju tee sõitis rong 3 tunni wältusel?

55.

40—30=	30—10=	100—40=	60—30=	80—50=
30—30=	60—40=	100—80=	70—20=	80—20=
50—20=	50—30=	100—10=	90—60=	90—30=
70—30=	90—50=	100—50=	40—20=	60—50=

56.

25—10=	39—10=	71—20=	95—20=	88—40=
48—40=	87—50=	95—60=	75—50=	97—30=
73—20=	75—40=	47—30=	96—40=	91—60=
66—50=	63—50=	51—20=	72—50=	84—50=

57.

20—15=	60—43=	60—27=	90—47=	100—96=
40—27=	70—28=	90—73=	60—32=	100—74=
30—17=	90—36=	30—13=	60—52=	100—35=
50—35=	40—15=	50—48=	70—23=	100—19=

58.

56—12=	12—9=	43—25=	62—35=	93—75=
45—23=	22—5=	44—17=	73—28=	84—45=
38—17=	25—17=	72—16=	48—19=	63—17=
46—32=	38—19=	53—29=	92—27=	71—26=

59. $71-16=$ | $93-29=$ | $81-26=$ | $47-25=$ | $63-27=$
 $42-17=$ | $38-19=$ | $72-27=$ | $53-18=$ | $74-38=$
 $53-28=$ | $44-13=$ | $63-36=$ | $71-17=$ | $95-49=$
 $64-19=$ | $55-16=$ | $79-19=$ | $32-15=$ | $81-48=$
60. $51-17-15=$ | $81-16-38=$ | $72-37-24=$ | $95-28-39=$
 $53-18-29=$ | $70-14-17=$ | $54-19-18=$ | $74-14-36=$
 $61-14-28=$ | $45-18-19=$ | $61-29-16=$ | $57-12-17=$
 $62-23-31=$ | $64-25-36=$ | $92-37-37=$ | $75-25-13=$
61. $42-37+18=$ | $18+39-19=$ | $76-27+18=$ | $87+13-65=$
 $53+28-16=$ | $54-27+36=$ | $54+37-65=$ | $47-28+29=$
 $36-18+29=$ | $43+28-24=$ | $49+51-28=$ | $36-19+35=$
 $45+27-14=$ | $64-19+38=$ | $36-17+81=$ | $97-28-39=$
62. Hobune maffis 70 rbl., lehm — 30 rbl. Mitu rubla on hobune lehmaft kallim?
63. Raupmees ostis kauba 60 rbl. eest, müüs wälja aga 73 rbl. eest. Palju ta kasu sai?
64. Töölisel kästi 93 ruffiwihku ära peffa. Esimesel päewal jõudis ta aga ainult 60 wihku peffa. Mitu jäi teiseks päewaks?
65. Esimeses klassis on 59 õppurit, teises — 20 wähem. Mitu õppurit on mõlemis klassides kokku?
66. Wend leidis metsas 52 seent, õde aga 10 tütti wähem. Palju seeni nad leidfid ühtelokku?
67. Wabritusse weeti esiti 37 sülda puid, pärast — 9 j. wähem. Kuul jooksul põletati nendest 50 j. ära. Mitu sülda jäi üle?
68. Ladusse osteti kaks tükki kalewit; ühes oli 45 aršinat, teises — 7 arš. wähem. Sellest kalewist tarwitati 60 arš. fineliteks. Palju jäi kalewit ladusse?
69. Poisil oli 78 kop.; ta ostis 2 raamatut ja maffis ühest 37 kop., teiseft — 4 kop. wähem. Palju raha jäi tal järele?
70. Perenaine müüs 86 kop. eest lana ära. Selle rahaga ostis ta 33-me kopikulise rätiku, tüki riidet, mis 6 kop. rätikust odawam oli, ning heeringaid. Mis maffid heeringad?
71. Lehm maffis 36 rbl., wafilas — 24 rbl. wähem. Kui kallis oli wafilas?
72. Ühele põllule weeti 46 koormat sõnnikut, teisele — 35 koormat. Mitu koormat sai teisele põllule wähem?
73. Põllumees ostis 43-rublaistse hobuse ja müüs ta 62 rbl. eest edasi. Palju mees kasu sai?
74. Kroomu maja lütteks osteti 38 sülda kase- ja 72 j. kuusepuid. Mitu sülda osteti kasepuid wähem?
75. Raupmees segas kahte sorti jahu ja sai 75 naela segu. Mitu naela pidi ta esimest sorti wõtma, kui teada on, et teist sorti 39 naela oli?

76. Ametnik saab kuus 57 rbl. palka, fulutab aga 38 rbl. Mitu rubla jääb tal üle iga kuu ?
77. Poisi tüdruku püüdis 92 wäht. Nendest wils ta 27 tütti tädile, ülejäänud tõi koju. Mitu wähti ta koju tõi ?
78. Majal on 72 akent, nendest 48 tänawa poole, teised — hoowi poole. Mitu akent on hoowipoolses küljes ?
79. Talumees läks linna, kuhu 81 wersta sai ; 57 w. sõitis ta, ülejäänud maa läks jala. Mitu wersta tuli tal jala käla ?
80. Kapis on 92 raamatut, neist 27 poogitud. Mitu poogimata raamatut on kapis ?
81. Kaupmees ostis jahu 57 rbl. eest, müüs wälja aga 68 rbl. eest. Palju ta kasu sai ?
82. Ülesõitja sat wilsu 84 rubla eest, müüs wälja aga 92 rbl. eest. Palju ta teenis ?
83. Ehitusmeister sai maja remondi eest 96 rbl. Sellest summast maksis ta töölistele 57 rbl. Palju jäi talle enesele ?
84. Kase kuu jookkul tarmitati 82 naela petrooleumi. Esmesest kuul kulus 38 naela. Palju läks teisel kuul ?
85. Külas on 92 elanikku : meest 35, naise 9 wähem, ülejäänud aga — lapsed. Mitu last on külas ?
86. Westile toob kolme wantriga 98 puuda ruttid, esimesel wantril oli 32, teisel — 8 p. wähem. Mitu puuda oli kolmandal wantril ?
87. Perenaine pani ühe hauduja kana alla 15, teise alla — 12 ja kolmandale alla 14 muna. Nendest munadest tuli wälja 39 kanapoega. Mitu muna jäi mädaks ?
88. Inimesel on 32 hammast : 8 lõikhammast, kihwambaid 4 tütti wähem, ülejäänud aga purihambad. Mitu purihammast on inimesel ?
89. Kaupmehel oli 72 apelsiini. Neist müüs ta ühele ostjale 43, teisele — 18 tütti wähem. Mitu apelsiini jäi kaupmehel üle ?
90. Rätsepp ostis 3 tütti kalewit. Esmesest tüstis oli 38 arsj., teises 9 arsj. wähem, kolmandas 12 arsj. wähem kui teises. Mitu arsfina kalewit rätsepp ostis ?
91. Mõisnik kogus ühelt heinamaalt 52 koormat heinu, teiselt 29 koormat wähem, kolmandalt aga 14 koormat wähem kui teiselt. Palju heinu sai ta üle kõige ?
92. Poesell saab kuus 92 rbl. palka. Sellest summast fulutab ta ära : söögi päale 37 rbl., korteri eest — 8 rbl. wähem ja muude tarwibuste päale 19 rbl. Mitu rubla jääb tal iga kuu üle ?
93. Jäa on 48-aastane, ema 8 aastat tasi noorem, poeg neist mõlemist kofu 67 aastat noorem. Kui wanad on nad kõik kolmefi ühtefokfu ?

Uja mõõdud.

Õõd ja päewa loogu nimetatatse õõ-päewaks. — Õõ-päew jaguneb 24-ks tunnits, lunde arwatatse 1—12 (letpäewani) ja jällegi 1—12 (letpäewast pääle). — Õõ-päew algab letpööli (tell 12 õõfi). — Zund jaguneb 60-ks minnitiks, minut — 60-ks sekundiks. — 7 õõd-päewa sünnitawad 1 nädala.

3. Kaswatamine ja jagamine.

a) Kaswatamine ja jagamine lahega (1-ga.)

94.	$2 \times 2 =$	$6 \times 2 =$	$4 \times 2 =$	$10 \times 2 =$	$50 \times 2 =$
	$5 \times 2 =$	$8 \times 2 =$	$7 \times 2 =$	$20 \times 2 =$	$30 \times 2 =$
	$4 \times 2 =$	$9 \times 2 =$	$6 \times 2 =$	$30 \times 2 =$	$20 \times 2 =$
	$3 \times 2 =$	$7 \times 2 =$	$3 \times 2 =$	$40 \times 2 =$	$10 \times 2 =$

95.	$11 \times 2 =$	$33 \times 2 =$	$16 \times 2 =$	$29 \times 2 =$	$15 \times 2 =$
	$13 \times 2 =$	$31 \times 2 =$	$18 \times 2 =$	$36 \times 2 =$	$35 \times 2 =$
	$24 \times 2 =$	$42 \times 2 =$	$25 \times 2 =$	$45 \times 2 =$	$37 \times 2 =$
	$22 \times 2 =$	$44 \times 2 =$	$27 \times 2 =$	$48 \times 2 =$	$49 \times 2 =$

96.	$23 \times 2 + 17 =$	$47 \times 2 - 25 =$	$31 + (17 \times 2) =$	$25 + (14 \times 2) =$
	$36 \times 2 - 46 =$	$32 \times 2 + 36 =$	$44 + (12 \times 2) =$	$34 + (26 \times 2) =$
	$24 \times 2 - 15 =$	$27 \times 2 + 28 =$	$54 - (18 \times 2) =$	$91 - (17 \times 2) =$
	$26 \times 2 - 37 =$	$18 \times 2 + 18 =$	$81 - (26 \times 2) =$	$100 - (39 \times 2) =$

97. Üks kausiti maksab 9 kop. Palju maks. 2 niisugust kausitit ?

98. 1 nael sükrut maksab 17 kop. Kui kallts on 2 naela ?

99. Osteti kaks raamatut à 35 kop. ja anti maksuks rublaline raha. Palju tuleb tagasi ?

100. Poobti toodi 4 lasti teed ; kahes esimeses oli kummaski 27 naela, ülejäänutes aga igalihes 18 naela. Palju teed toodi poobti ?

101. Poisikesel oli 2 kahetümneritokopitalist raha ja talle kingiti veel 37 kop. Ta ostis 2 raamatut à 36 kop. Mitu kopikat jäi poisikesel üle ?

102. Raamast A on jaamant B 93 wersta. Rong sõitis A-st wälja, tehes 37 w. tunnits. Kui kaugel saab ta kase tunni pärast B-st olema ?

103. Kaks poobnikku wahetasid kaupa ; üks andis 2 naela kohwi, à 48 kop. ja saab wasta rublalise riisipaberit. Mitu kopikat peab esimehe juure maksma ?

104. Partsnit ostis 2 hobust à 37 rbl. ja andis maksuts jajarublalise raha. Palju saab ta tagasi ?
105. Reisiija sõitis esimesel päeval 39 wersta, järgmisel — 2 korda enam, kolmandal aga 17 w. vähem kui esimesel. Mitu wersta sõitis ta kolmandal päeval ?
106. Ühele waeaufile asetati 2 kotti tangu à 49 naela, teisele pandi 2 puuballist ja 3 witenaelallist pommi. Mitu naela tuleks veel teisele aufile lisada, et tasakaalu saawatada ? (puud = 40 naela).
107.

8:2==	10:2==	14:2==	20:2==	100:2==
18:2==	12:2==	16:2==	40:2==	40:2==
16:2==	6:2==	2:2==	60:2==	16:2==
14:2==	18:2==	18:2==	80:2==	18:2==
108.

24:2==	64:2==	36:2==	50:2==	94:2==
22:2==	82:2==	32:2==	54:2==	58:2==
26:2==	68:2==	38:2==	72:2==	34:2==
48:2==	46:2==	80:2==	90:2==	92:2==
109.

78:2==	86:2—23==	90:2+44==	49—(38:2)=
96:2==	34:2+27==	70:2+37==	57+(52:2)=
28:2==	56:2—19==	48:2—15==	62—(78:2)=
36:2==	74:2—29==	96:2—27==	37—(56:2)=
110. Rats ühesugust raamatut maksawad 48 kop. Mis maksab üks raamat?
111. Raha hobuse eest maksti 84 rbl. Mis maksab üks hobune, kui mõlemate hind võrdne ?
112. Tütarlapsel oli 32 päfflit; pooleb neist andis ta wennale. Mitu päfflit sai wend ?
113. Karjas on 56 lammasi, lehmid aga kaks korda vähem. Mitu lehma on karjas ?
114. Perenaine ostis 2 suhkrupääd; üks kaalus 35 naela, teine — 8 naela vähem. Raha kuu jooksul tarwitas ta suhkru ära, — iga kuu võrdse osa. Mitu naela tuli kuu pääle ?
115. Wennal ja õel oli kokku 49 päfflit. Kui wend 3, õde aga 8 tütti ära sõi, — siis sai neile päfflib ühewõrra. Palju oli kummalgi ?
116. Üks kott sisaldas 51 naela jahu, teine — 12 naela vähem. Rõit sellele jahule soowiwad kaks isikut ära osta, kusjuures kumbki teisest vähem saada ei tahta. Palju peab ühele ja palju teisele andma ?
117. Rases klassis on kokku 76 õppurit. Kui ühest klassist 18, teisest aga 4 õppurit wälja astusid, jäi mõlemisse ühepalju poisja. Kui palju oli kummaski ?
118. Reisiija sõitis esimesel päeval 58 w., järgmisel — kaks korda vähem. Mitu wersta ta sõitis nende kahe päewaga ?

119. Põlumees müüs 2 hobust à 49 rbl. Saadud rahaga ostis ta 12-rublase adra ja paari hõrgi. Mis maksab iga hõrg, kui nende hind võrdne?
120. Röögtüdruk ostis turult 2 naela liha à 14 kop. ja 2 naela worsti. Mis maksab worsti nael, kui kõige ostetud kraami hind 82 kop. on?
121. Mõisnik müüs hobuse ja wara ning sai hobusest 62 rbl., warast aga 36 rbl. wõhem. Saadud raha eest ostis ta 2 wanarit ühesuguse hinnaga. Mis maksab kumbki waner?
122. Poobnik müüs kolmele ostjale 100 pirni: ühele 56, teisele — kaks korda wõhem. Mitu pirni müüs ta kolmandale?
123. Mõisnik müüs 86 puuda wilja; ruffid 52 puuda, otse 2 korda wõhem, muu aga oli kaer. Mitu puuda kaeru ta müüs?
124. Segati 1 nael 37-kopikalist kõhwi 1 naela 49 kopikalisega. Mis maksab segu nael?
125. Kul on kahes taskus 22 kop.; kui ma paremast taskust paheinasse 5 kop. panen, siis saab mõlemis ühepalju. Mitu kopikat on kummasst taskus?

b) Kaskwatamine ja jagamine 3-ga.

126. $1 \times 3 =$ | $6 \times 3 =$ | $8 \times 3 =$ | $5 \times 3 =$ | $10 \times 3 =$
 $3 \times 3 =$ | $5 \times 3 =$ | $4 \times 3 =$ | $9 \times 3 =$ | $20 \times 3 =$
 $2 \times 3 =$ | $7 \times 3 =$ | $7 \times 3 =$ | $8 \times 3 =$ | $30 \times 3 =$
 $4 \times 3 =$ | $9 \times 3 =$ | $6 \times 3 =$ | $7 \times 3 =$ | $20 \times 3 =$
127. $12 \times 3 =$ | $13 \times 3 =$ | $23 \times 3 =$ | $15 \times 3 =$ | $24 \times 3 =$
 $11 \times 3 =$ | $21 \times 3 =$ | $32 \times 3 =$ | $25 \times 3 =$ | $33 \times 3 =$
 $22 \times 3 =$ | $33 \times 3 =$ | $31 \times 3 =$ | $14 \times 3 =$ | $29 \times 3 =$
 $30 \times 3 =$ | $20 \times 3 =$ | $10 \times 3 =$ | $27 \times 3 =$ | $18 \times 3 =$
128. $16 \times 3 =$ | $31 \times 3 =$ | $24 \times 3 =$ | $16 \times 3 =$ | $18 \times 3 =$
 $28 \times 3 =$ | $27 \times 3 =$ | $25 \times 3 =$ | $19 \times 3 =$ | $29 \times 3 =$
 $19 \times 3 =$ | $17 \times 3 =$ | $32 \times 3 =$ | $25 \times 3 =$ | $31 \times 3 =$
 $24 \times 3 =$ | $15 \times 3 =$ | $29 \times 3 =$ | $15 \times 3 =$ | $24 \times 3 =$
129. $17 \times 3 - 12 =$ | $32 \times 3 - 39 =$ | $18 \times 3 : 2 =$ | $96 - (29 \times 3) =$
 $15 \times 3 + 19 =$ | $17 \times 3 + 49 =$ | $16 \times 3 : 2 =$ | $49 - (9 \times 3) =$
 $16 \times 3 - 25 =$ | $18 \times 3 - 29 =$ | $24 \times 3 : 2 =$ | $86 - (17 \times 3) =$
 $29 \times 3 - 28 =$ | $27 \times 3 - 16 =$ | $32 \times 3 : 2 =$ | $94 - (18 \times 3) =$
130. Sõpetaja panti sõit õppurid kolmele pingile istuma, igale pingile 7 poisist. Mitu oli poisja?
131. Mitu wersta sõidab raudeteerong 3-me tunnilga, kui ta iga tund 28 w. edasi liigub?
132. Poeg on 17-aastane, tja aga kolm korda wanem. Kul wana on isa?

133. Sühnik müis lehma ja härja. Lehmast wõttis ta 25 rbl., härjast 3 korda enam. Palju raha ta sai?
134. Kaupmees ostis lga tiigi lõuendit 39 rbl. eest, müis aga wälja 48 rbl. eest. Mitu rubla ta kolme niisuguse tiigi päält kasu sai?
135. Üks tööline suudab tunnis 12 hatti ära pelsa, teine — 5 hatti wähem. Mitu hatti pelsid ära nad kaheleli kolku 3 tunniga?
136. Ühel peenral kaswab 27 kurki, teisel 3 korda rohkem, kolmandal aga 19 tiigti wähem kui teisel. Mitu kurki kaswab kolmandal peenral rohkem kui esimesel?
137. Talunik müis 3 lehma ja 2 lammast. Iga lehm maksis 31, lga lammast — 4 rbl. Saadud rahaga ostis ta 3 tiinu maad ja maksis tiinust 32 rbl. Kui palju jäi tal raha üle?

138.

3:3=	12:3=	24:3=	30:3=	33:3=
9:3=	18:3=	18:3=	60:3=	39:3=
15:3=	27:3=	15:3=	90:3=	69:3=
6:3=	12:3=	27:3=	36:3=	96:3=

139.

45:3=	57:3=	75:3=	36:3×2=	15×2:3=
48:3=	54:3=	84:3=	81:3×2=	18×2:3=
42:3=	72:3=	81:3=	42:3×2=	36×2:3=
51:3=	78:3=	87:3=	54:3×2=	42×2:3=

140.

51:3—8=	78:3—15=	84—(84:3)=	(45:3)+(72:3)=
42:3+16=	45:3+26=	37+(42:3)=	(69:3)—(54:3)=
48:3+29=	81:3—18=	65—(63:3)=	(87:3)+(75:3)=
72:3+13=	57:3+29=	70—(81:3)=	(27:3)+(96:3)=

141. 3 naela nisuleiba maksab 24 kop. Mis maksab üks nael?
142. Puufoolis on 48 õunapuud kolme wõrdsesse ritta istutatud. Mitu puud on reas?
143. Põllumees pelsis 57 setwerikku kaeru ära. Kolmanda osa sellest müis ta ära. Mitu setwerikku jäi müümata?
144. Wanaisa on 75-aastane, ema taist kolm korda noorem. Mitu aastat on wanaisa ilmas rohkem elanud kui ema?
145. Müüdi 2 hobust ning saadi 36 rubla kummasigi; selle raha eest osteti 3 ühehinnalist lehma. Mis maksab iga lehm?
146. Talunaine lõi turule 91 muna. 16 muna müis ta ühele osijale, kolmanda osa ülejäänuteft teisele, lõik muid — kolmandale. Mitu muna ostis kolmas?
147. Kolme naela suhkru hind on 48 kop. Mis maksab 2 naela?
148. Põllumehe wiljasaal on 72 puuda suur. Kolmanda osa sellest müis ta ära; kolmandiku ülejäägist määras seemnelt. Palju jättis ta oma tarwitada?

149. Segati 2 naela suhkruüha, mille nael 13 kop. maksis, ühe naela 15-kopikalist liiwaga. Kui kallis tuleb nael segu?
150. Müüdi hobune, lehm ja lammas. Hobuse eest võeti 57 rbl., lehma eest 3 korda vähem, lamba eest aga 14 rbl. vähem kui lehma eest. Palju raha saadi üle kõige?
151. Osteti nael kohvi, nael suhkrut ja nael soola. Kohvi maksis 45 kop., suhkur — 3 korda vähem, sool aga 3 korda vähem kui suhkur. Maksuks anti 3 kahesümmeviekopikalist raha. Palju tuleb tagasi?
152. Ametnik saab 81 rbl. kuus palka. Kolmandik sellest summast läheb korteri üüriks, kaks kolmandikku kulub söögi peale, ülejäänud — wäikeste wäljaminekute katmiseks. Mitu rubla raiskab ta ühe kuu wäikeste wäljaminekute näol?
153. Kolmel poisil oli kokku 44 pirni. Kuid esimene pols 3, teine aga 2 pirni ära söi, sai kõigil ühewõrra. Mitu tükki oli igalühel?

c) Raswatamine ja jagamine 4-ga.

154. $1 \times 4 =$ | $4 \times 4 =$ | $5 \times 4 =$ | $11 \times 4 =$ | $15 \times 4 =$
 $5 \times 4 =$ | $2 \times 4 =$ | $10 \times 4 =$ | $21 \times 4 =$ | $17 \times 4 =$
 $3 \times 4 =$ | $9 \times 4 =$ | $20 \times 4 =$ | $22 \times 4 =$ | $23 \times 4 =$
 $7 \times 4 =$ | $8 \times 4 =$ | $12 \times 4 =$ | $13 \times 4 =$ | $25 \times 4 =$
155. $12 \times 4 + 15 =$ | $19 \times 4 + 16 =$ | $18 \times 4 : 3 =$ | $68 - (14 \times 4) =$
 $18 \times 4 - 15 =$ | $14 \times 4 + 14 =$ | $15 \times 4 : 3 =$ | $76 - (17 \times 4) =$
 $16 \times 4 + 36 =$ | $13 \times 4 - 16 =$ | $21 \times 4 : 3 =$ | $25 + (19 \times 4) =$
 $25 \times 4 - 22 =$ | $18 \times 4 - 45 =$ | $24 \times 4 : 3 =$ | $100 - (12 \times 4) =$
156. Õppuril oli 2 raamatut paberit. Sellest paberist köitis ta 4 kaustikut. Iga kaustiku peale tarvitas õppur 9 poognat. Kuid palju tal paberit üle jäi? (1 raamat = 24 poognat).
157. Osteti 4 naela jahu ja 3 naela suhkrut. Jahu nael maksis 8 kop., suhkru nael — 17 kop. Mis maksas kokku kõik kaup?
158. Neli töölisi warustati toidunainetega 7 päewa peale. Mitmekes päewaks jatkus seda toitu ühele töölisel?
159. Neli töölisi laadisid lobja 12 päewaga täis. Mitme päewaga teeks ära selle töö üks mees?
160. Osteti 100 puuda heinu ja tarvitatakse iga kuu 19 puuda ära. Mitu puuda heinu jääb 4 kuu pärast?
161. Hobune traawib tunnis 8 wersta, raudteerong sõutab aga 4 korda kiiremini. Mitu wersta teeb raudteerong 3 tunniga rohkem kui hobune 4 tunniga?

162. Kaks poobnisku wähetawad kaupa: üks annab 4 naela suhkru, teine — 2 naela kohwt. Sukru nael maksab 18 kop., kohwt nael 46 kop. Kumb poobnisk peab juure maksma ja kui palju?
163. Ühele wäekausile asetati 4 kasti riisi, iga kast 17 naela, teisele wäekausile aga 3 kotti jahu, 25 naela iga kott. Mitu naela pomme tuleb esimesele kausile juure lisada, et tasakaalu saavutada?
164.
$$\begin{array}{c|c|c|c|c} 4:4= & 12:4= & 32:4= & 84:4= & 64:4= \\ 8:4= & 20:4= & 40:4= & 44:4= & 56:4= \\ 16:4= & 36:4= & 80:4= & 88:4= & 92:4= \\ 24:4= & 28:4= & 48:4= & 52:4= & 96:4= \end{array}$$
165.
$$\begin{array}{c|c|c|c} 68:4+16= & 96:4+26= & 56:4\times 3= & 48-(76:4)= \\ 76:4-15= & 72:4-29= & 96:4\times 3= & 75-(60:4)= \\ 52:4+19= & 60:4-37= & 64:4\times 3= & 49+(52:4)= \\ 92:4-15= & 56:4-35= & 92:4\times 2= & 17+(68:4)= \end{array}$$
166. Berenaisel oli 64 arsj. lõuenbit. Selle neljandast osast õmbles ta 4 ühesugust särki. Palju lõuenbit kulus igale särkile?
167. Karjas on 96 elajat. Neli osa neist on lehmad, muud — lamabad. Mitu lammas on karjas?
168. Reegl sõttis aurikuga 72 wersta, hobusega aga 4 korda vähem. Mitu wersta sõttis ta ühtekotti?
169. Isa on 52-aastane, poeg tati 4 korda noorem. Mitu aastat on poeg isast noorem?
170. Tüdrukukesel oli 96 päfflit; neljanda osa sõi ta ära, poole ülejäägilt wõis emale, pära jagas neli wenna wahel ühewõrdselt ära. Palju fat iga wend?
171. Kaupmees ostis 32 puuda jahu. Kolm neljandikku sellest jahust fat märjaks. Mitu puuda fat märjaks?
172. Aias kaswab 48 puud, milledest kolm neljandikku õunapuud. Mitu õunapuud on aias?
173. 4 aršinat fiti maksab 92 kop. Mis maksab 3 aršinat jedasama riidet?
174. Kaupmees müüis 4 kotti jahu, 13-ne rubla eest iga kott, ja 3 suhkru-pääd, 8 rubla pää. Saanud rahaga ostis ta 4 puuda kohwt. Mis maksab puud kohwt?
175. Pois segati 3 naela suhkruksu, mille hind 11 kop. nael, ühe naela 15-kopitalise suhkruksu. Kui kallist tuleks nael segu müüa, et ei ka juu ega ka juu saada?

Pikkuse mõõdud.

1 fäld on 3 aršinat.
1 aršin „ 16 wersjolit.

1 fäld on 7 jalga.
1 jalg „ 88 tolli.

1 toll on 10 lüni.

176. Mitu wersjolit on 2 füllas?
177. Mitu tolli on 3 jalgas?
178. Mitu jalg on 4 füllas?
179. 4 aršina ja 2 wersjoli pikkune köis lõigati 3-me sõrdsesse osasse. Mitu wersjolit oli igas osas?
180. Vanda pikkus on 7 füllas 1 aršin, hooiti pikkus aga 4 korda suurem. Kui pikk on hoo?
181. 11-nest aršinast kalewist õmmeldi 4 ühesugust kumbe. Palju kalewit kulus iga kumbe peale?
182. Osteti 4 füllas 5 jala pikkune köis. Kolmas osa taht tarwitati pakkide kottimiseks, ülejäänud osast tehti nõõrtit. Kui palju köit kulus kottideks?
183. 6 jala 5 tolli pikkune lepp mahub toa pikkusesse 4 korda, laiusesse — 3 korda. Mälja arwata toa pikkus ja laius.
184. Kätsepp ostis 3 arš. kalewit. Neljandiku aršinat tarwitas ta kumbe paitamiseks, ülejäänud tükist õmbles aga 4 ühesuurust westi. Kui palju kalewit kulus iga westi peale?
185. Traadist, mille pikkus 3 jalg 8 tolli, tehti 4 ühesugust warrast. Kui pikk oli iga warras?

d) Raswatamine ja jagamine 5-go.

186. $2 \times 5 =$ | $4 \times 5 =$ | $10 \times 5 =$ | $14 \times 5 =$ | $15 \times 5 =$
 $5 \times 5 =$ | $9 \times 5 =$ | $20 \times 5 =$ | $17 \times 5 =$ | $19 \times 5 =$
 $3 \times 5 =$ | $8 \times 5 =$ | $11 \times 5 =$ | $18 \times 5 =$ | $17 \times 5 =$
 $6 \times 5 =$ | $7 \times 5 =$ | $12 \times 5 =$ | $13 \times 5 =$ | $16 \times 5 =$
187. $(5 \times 5) - (7 \times 3) =$ | $17 \times 5 - 16 =$ | $19 \times 5 - 37 =$ | $98 - (19 \times 5) =$
 $(9 \times 5) + (3 \times 5) =$ | $12 \times 5 + 25 =$ | $14 \times 5 + 17 =$ | $27 + (13 \times 5) =$
 $(8 \times 5) - (9 \times 4) =$ | $15 \times 5 - 46 =$ | $20 \times 5 - 73 =$ | $73 - (11 \times 5) =$
 $(6 \times 5) + (13 \times 4) =$ | $18 \times 5 - 57 =$ | $18 \times 5 - 57 =$ | $87 - (17 \times 5) =$
188. Aednik istutas õunapuud 5 ritta, 13 puud igasse ritta. Mitu puud ta istutas?
189. Kaupmees ostis 4 jahukotti, igaüks 6 rubla, ja andis maksuks 5 witerublaist paberit. Palju raha ta tagasi sai?
190. Palgati 2 tööliste artelli: ühes oli 13 inimest, teises 5 korda rohkem. Mitu töölist palgati?

191. Talunaisel oli 75 arsf. lõuendit. Sellest riihest õmbles ta enesele 5 särki ja tütrele 4 tükki. Iga perenaise järgi püües 5 arsf., Iga tütre järgi püües — 3 arsf. lõuendit. Mitu arsfinat jäi perenaisel riidet üle?
192. Poes oli 5 jahukotti, 20 naela igaüks. Sellest jahust müüdi wilele ostjale — igaüks 13 naela ja 4-le ostjale — igaüks 8 naela. Palju jahu jäi poodi?
193. Segati 5 naela jahu nelja naela jahuga. Esmese sordit nael maksab 7 kop., teise sordit nael — 4 kop. Kõik segu müüdi wälja 80 kop. eest. Kuid palju saadi kasu?
194. Palgati teener ja määrati talle palka 13 rbl. kuus. Wile kuul pärast pani teener ameti maha ja sai 57 rbl. raha ning 4 arsf. kalewit. Mis maksis kalewi arsfini?
195. Mõisjuguist arwu tuleks 5-ga jagada, et saada 4? 9? 12? 17? 19?
196. Ma mõtlefin arwu. Ta wileks osa wõrdub neljale. Mõisjuguise arwu ma mõtlefin?
197. Wälja arwata mõeldub arw, kui teada on, et ta wileks osa wõrdub 3? 7? 9? 15? 18?
198. Ma mõtlefin arwu; kaks wilenbikku temast wõrdub 6-le. Kui suur on see arw?
199. Wälja rehtenbada mõeldub arw, kui kaks wilenbikku temast wõrdub 8? 12? 14? 24? 32? 38?
200. Wälja arwata mõeldub arw, kui 4 wilenbikku temast wõrdub 8? 16? 24? 32? 64? 56? 80?
201.

10:5=	15:5=	50:5=	75:5=	55:5=
30:5=	45:5=	55:5=	65:5=	95:5=
40:5=	25:5=	70:5=	90:5=	65:5=
20:5=	15:5=	60:5=	80:5=	85:5=
202.

40:5+75=	65:5×4=	71—(85:5)=	(45:5)+(25:5)=
75:5+27=	75:5×3=	38—(45:5)=	(75:5)+(76:4)=
55:5+65=	90:5×3=	64+(65:5)=	(85:5)+(87:3)=
95:5—17=	85:5×4=	76—(95:5)=	(95:5)—(56:4)=
203. Klassi nimekirjas on 55 õppurit. Wiles osa neli jäi koju. Mitu tuli klassi?
204. Pariisist ostis hobuse 45 rbl. eest; ära müües sai ta kahju, wõrdse wilenbikule ostuhinnast. Mitme rubla eest ta hobuse ära müüis?
205. Põllumees kogus lühalt 60 koormat heinu; kolm wilenbikku heinest müüs ta ära. Mitu koormat heinu tal alles jäi?

206. Poobnik segas kahte sorti rtiši: 3 naela ja 2 naela. Esmese sordi nael maksab 8 kop., teise sordi nael — 13 kop. Kui kallist peab ta naela segu wälja müüma, et mitte kasu ega kahju saada?
207. Kaupmees segas kahte sorti suhkrullima: I-st sorti wõttis ta 4 naela, II s. — 1 naela. Hinnad olid järgmised: I sort — 11 kop. nael, II sort — 10 kop. nael. Kui kallist peab ta segu naela müüma, et 6 kop. kasu saada?
208. Meister ostis 4 wana teemafinat, milledest igauks 15 naela kaalus, ja tegi neist 5 sõrdses kastrulit. Kut raste sai iga kastrul?
209. Ma mõtlefin arwu; kui ma selle arwu 5-ga kaswatan ja saadub kaswatist 7 maha arwan, siis jääb üle 58. Mis arwu ma mõtlefin?
210. Ma mõtlefin arwu; kui ma tema 5-ga kaswatan ja saadub kaswatise 4-le jagan, siis tuleb wälja 20. Misjuguise arwu ma mõtlefin?
211. Misjuguist arwu tuleb 5-ga kaswataba, et saada 20? 35? 75? 85?
212. Wälja arwata kolm wõitenditku 20-st? 40-st? 55? 70? 100?

Kasutusemõõdud.

1 pundas on 40 naela.
1 naelas „ 32 loodi.

1 loobis on 3 solotnikku.
1 solotnikus „ 96 dooli.

213. Mitu solotnikku on 1 naelas?
214. Mitu naela on kahes pundas?
215. Mitu loodi on 3 naelas?
216. 2 naela 16 loodi kohwi tarwitati 6 päewa jooksul ära, iga päew ühepalju. Kut palju kohwi kulus iga päew?
217. Ühes perekonnas tarwitatakse kuu ajaga 1 puud 15 naela suhkrut. Kut palju suhkrut kulus selles perekonnas 5 kuuga?
218. Kuldsenal oli 6 loodi 2 solotn. 70 dooli hõbedat. Ta tegi sellest materjaalist 5 ühesjuguist käewõru. Kut raste sai iga käewõru?
219. Poes müüdi 4-le ostjale ühtelokku 26 naela jahu. Mitu naela ostis igauks, kui kõik ühepalju said?
220. Osteti 2 kotti jahu. Ühes oli 3 puuda 4 naela, teises — 2 puuda 24 naela. Kõik see jahu tarwitati ära 4 nädala jooksul, igal nädalal ühepõrra. Kut palju jahu tarwitati igal nädalal?
221. Woortimehel oli 2 puuda heinu. Palju heinu jääb tal 5 päewa pärast, kui ta iga päew hobusele 12 naela 8 loodi annab?

e) Raswatamine ja jagamine 6-le.

222. $2 \times 6 =$ | $4 \times 6 =$ | $10 \times 6 =$ | $15 \times 6 =$ | $9 \times 6 =$
 $5 \times 6 =$ | $7 \times 6 =$ | $11 \times 6 =$ | $13 \times 6 =$ | $15 \times 6 =$
 $3 \times 6 =$ | $6 \times 6 =$ | $14 \times 6 =$ | $16 \times 6 =$ | $7 \times 6 =$
 $8 \times 6 =$ | $9 \times 6 =$ | $12 \times 6 =$ | $11 \times 6 =$ | $14 \times 6 =$
223. $12 \times 6 - 23 =$ | $15 \times 6 : 5 =$ | $(7 \times 6) + (8 \times 5) =$ | $(8 \times 6) : (15 : 5) =$
 $15 \times 6 - 48 =$ | $14 \times 6 : 4 =$ | $(9 \times 6) - (12 \times 3) =$ | $(12 \times 6) : (12 : 3) =$
 $14 \times 6 - 17 =$ | $12 \times 6 : 3 =$ | $(8 \times 6) - (15 \times 3) =$ | $(18 : 3) \times (24 : 4) =$
 $8 \times 6 + 25 =$ | $16 \times 6 : 4 =$ | $(14 \times 6) - (6 \times 5) =$ | $(16 : 4) \times (12 : 2) =$
224. Leiwawabrikusse toodi 6 kotti jahu, iga kott 5 puuda. Palju jahu toodi leiwawabrikusse?
225. Pirnipuu on 3 arsj. kõrge, mänd aga 6 korda kõrgem. Mitu arsjinat on pirnipuu männist madalam?
226. Mõisnikul on 7 hobust, lehmi 9 tiitki rohlem, lambaid aga 6 korda enam kui lehmi. Mitu lammast on mõisnikul?
227. Rats poobnikku wahetawad laupa: üks annab 6 arsj. fitfirilet, 14 kop. arsjin, teine aga wastu — 4 arsj. lõuendit, 23 kop. arsjin. Kumb poobnik peab juure maksma ja kui palju?
228. Aurik sõidab sadamast A sadamasse B. Kende sadamate wahel on 100 wersta. Mitme wersta kaugusel on aurik B-st 6-e tunni pärast, kui ta tunnis 12 w. teeb?
229. Poes oli 6 ühesjanaanelalist suhkrupääd ja 3 seitsmenaelalist. Kõik see suhtur müüdi 5-le ostjale ära, kusjuures kõik ühewõrra said. Mitu naela ostis igaüks?
230. Mõisugune arv tuleb 6-le jagada, et saada 4? 7? 9? 12? 15? 16?
231. Mõisuguse arwu kuuks osa wõrdub 7-le? 10-le? 12-le? 16-le?
232. Ostida arw, mille wõks kuuendikku wõrdub 15-le? 20-le? 35-le 60-le?
233. Ostida arw, mille kolm seitsmendikku wõrdub 15-le? 18-le? 36-le? 24-le?
234. $12 : 6 =$ | $6 : 6 =$ | $48 : 6 =$ | $72 : 6 =$ | $84 : 6 =$
 $30 : 6 =$ | $24 : 6 =$ | $60 : 6 =$ | $90 : 6 =$ | $96 : 6 =$
 $18 : 6 =$ | $36 : 6 =$ | $78 : 6 =$ | $84 : 6 =$ | $72 : 6 =$
 $42 : 6 =$ | $54 : 6 =$ | $66 : 6 =$ | $96 : 6 =$ | $54 : 6 =$
235. $48 : 6 + 17 =$ | $61 - (84 : 6) =$ | $(54 : 6) + (42 : 6) =$ | $(18 \times 4) : (36 : 6) =$
 $96 : 6 - 15 =$ | $72 - (90 : 6) =$ | $(90 : 6) + (72 : 6) =$ | $(12 \times 5) : (18 : 3) =$
 $36 : 6 + 36 =$ | $57 - (72 : 6) =$ | $(84 : 4) - (84 : 6) =$ | $(84 : 2) : (24 : 4) =$
 $72 : 6 + 15 =$ | $37 + (96 : 6) =$ | $(78 : 3) - (96 : 6) =$ | $(60 : 3) : (24 : 6) =$
236. Kuue ühesuguse raamatu eest maksti 90 kop. Mõis maksab üks raamat?

237. Viie pliiatfi ja 6 kaustiku eest maksti 68 kop. Mis maksab iga kaustik, kui iga pliiatfi hind 4 kop. on?
238. Müüdi 6 lammasi ja 3 lehma ning saadi üle kõige 99 rbl. Iga lehm maksis 27 rbl. Kui kallid on lammad?
239. Muris sõitis 6 tunniga 96 wersta. Mitu wersta ta 4 tunniga sõidab?
240. Kellengi oli 100 rbl. mõlga. Esmesest kuul maksis ta 16 rbl. ära, püüdjäägi tasus aga 6 kuu jooksul, makstes igal viimasel kuupäeval ühe ja sellejama teatava summa. Kui suur oli see summa?
241. Ühel waekausil on 5 kümnenaelalisi ja 1 neljajäime-naelaline pomm, teisel waekausil aga — 6 wõrdselt kühwikasti. Waeausid on tasakaalus. Kui raske on iga kühwikast?
242. Segati 4 pudelit äädikat, 12 kop. pudel, 4 pudelit teise sordi äädikaga, mille pudel 15 kop. maksis. Kui kallid hinnaga tuleb pudel segu wälja müüa, et 12 kop. tasu saada?
243. Kaks poisikest ostsid kolku 6 ühesugust palli: üks poisike andis selleks 64 kop., teine — 32 kop. Mitu palli saab kumbki?
244. Pois oli 72 naela jahu. Nelas osa sellest jahust müüdi ühele ostjale ja wiis kuueksiku ülejäägist — teisele. Mitu naela jahu jäi veel poobi?

A. Võnesmõõdud (vilja jaoks).

1-hes setwerdis on 8 setwerikku. | Setwerikus on 8 karnitsat.

245. Mitu karnitsat on 5 setwerikus?
246. Mitu setwerikku on 6 setwerdis?
247. Üks setwerik rukkib kaalub 1 pund 8 naela. Palju kaaluvad 6 setwerikku?
248. Beremees küllis täis 6 tessatiini põllu. Palju wilja tal kulus, kui iga tessatiini seemendamiseks 7 setwerikku 2 karnitsat teri waja on?
249. Mõisnik müüs 12 setwertit 1 setweriku nisu, rukkib aga 7 korba rohlem. Palju rukkib ta müüs?
250. Ühest põllult koguti 35 setwertit 2 setwerikku herneid, teiselt aga 6 korba wähem. Palju wilja koguti üle kõige?

f) Raswatamine ja jегamine 7-le.

251.	$2 \times 7 =$	$4 \times 7 =$	$10 \times 7 =$	$12 \times 7:4 =$	$12 \times 7:6 =$
	$5 \times 7 =$	$6 \times 7 =$	$11 \times 7 =$	$14 \times 7:2 =$	$10 \times 7:5 =$
	$3 \times 7 =$	$8 \times 7 =$	$14 \times 7 =$	$9 \times 7:3 =$	$6 \times 7:3 =$
	$7 \times 7 =$	$9 \times 7 =$	$13 \times 7 =$	$8 \times 7:4 =$	$2 \times 7:7 =$

252. $11 \times 7 - 15 = 12 \times 7 - 76 = (8 \times 7) + (6 \times 7) = (66 : 6) + (7 \times 7) =$
 $14 \times 7 - 48 = 14 \times 7 - 49 = (9 \times 7) - (8 \times 6) = (12 \times 7) - (4 \times 5) =$
 $7 \times 7 + 37 = 11 \times 7 - 38 = (7 \times 7) + (7 \times 7) = (84 : 4) + (6 \times 7) =$
 $9 \times 7 + 37 = 4 \times 7 + 56 = (9 \times 7) - (9 \times 6) = (96 : 6) + (9 \times 7) =$
253. Ühe kopika eest müüakse 6 ploomi. Mitu ploomi võib 7 kop. eest saada ?
254. Rätsepp ostis 2 tütti lõuendit, kuubti 32 arš. piff. Sellest lõuendist õmbles ta 7 särki, tarvitades igaks särkiks 4 arš. lõuendit ; pääle selle õmbles ta 6 woodilina. Mitu arš. lõuendit sulus lina pääle ?
255. 4 apelsitni maksab 36 kop. Palju maksab 7 samasugust apelsini ?
256. Poiss ostis 42-kopikalise raamatu. Mitu kopikat tal oli, kui ta raamatu pääle 3 seitsmendikku kõigest omaist rahast kulutas ?
257. Ma mõtlesin arwu. 5 seitsmendikku sellest võrdub 35-le. Mis-suguse arwu ma mõtlesin ?
258. Reegi tõmbis 28 wersta ära ja rehtendas, et ta laks seitsmendikku kõigest omaist teest ära on läinud. Kui piff oli tema tee ?
259. Reegi sõitis 11 tunni jooksul 84 w. läbi. Esimesel seitsmel tunnil sõitis ta igas tunnis 8 w. Mitu wersta sõitis ta igas järg-mises tunnis ?
260. Osteti laks leentooli ja 7 tooli 93 rubla eest. Kui palju maksti igast leentoolist, kui lihttool 9 rubla maksis ?
261. Talumees külvas 12 setwerti rullid ja sai 12 seemet. Neljanda osa saagist müüs ta ära, kuenda osa määras seemneks. Palju rullid jäi tal enese tarvitada ?
262. Mis-suguse arwu neli seitsmendikku on 16 ? 28 ? 36 ? 52 ?
263. $14:7=$ | $35:7=$ | $70:7=$ | $28:7 \times 6=$ | $63:7 \times 6=$
 $28:7=$ | $56:7=$ | $77:7=$ | $49:7 \times 5=$ | $84:7 \times 6=$
 $42:7=$ | $49:7=$ | $91:7=$ | $56:7 \times 4=$ | $91:7 \times 4=$
 $21:7=$ | $63:7=$ | $84:7=$ | $98:7 \times 3=$ | $56:7 \times 5=$
264. $49:7 + 19 = 98:7 : 7 = (77:7) \times (16:4) = (27 + 29):(22 - 15) =$
 $98:7 + 27 = 84:7 + 17 = (84:7) \times (28:7) = (48 + 50):(72 - 65) =$
 $35:7 + 46 = 77:7 - 5 = (91:7) \times (18:3) = (56 + 35):(34 - 27) =$
 $84:7 + 88 = 63:7 \times 6 = (72:7) \times (14:2) = (66 : 6) + (98:7) =$
265. Pagariäris oli 63 jata. Seitsmes jagu müüdi ära. Mitu jata jäi järele ?
266. Kooli 3 klassis on kokku 84 õppurit. Kolm seitsmendikku nendest õppijist I klassis, üks kolmandik II kl. Mitu õppurit oli III klassis ?
267. Raks polesti õstsid kokku 7 pliiatsit ja maksid neist 56 kop. Üks poiss võttis 2 pliiatsit, teine — ülejäänud. Mitu kopikat maksis kumbki ?

268. Poobniti segas tahte sorti suhtut : 5 naela üheksakolmikalist ja 2 naela kaheksakolmikalist. Mitme kolmiku eest müüs ta naela segu, kui ille kõige 13 kol. kahtu sai ?
269. Uulitsas on 98 maja, neist 4 seitsmendikku kiwisi, teised kõik puust. Mitu puumaja on uulitsas ?
270. Kaks müürseppa said tööpalgaks 63 rbl. Üks neist töötas 3, teine — 4 nädalat. Kuibas peawad nad raha enesete wahel jagama ?
271. Rätsepp ostis 7 arsj. musta ja 6 arsj. finisi kalewit. Musta kalewi eest maksis ta 28 rbl. ; finise kalewi arsjin aga maksas 3 rbl. rohkem kui musta arsjin. Kui palju maksas kõik kalew ?
272. Mõisugusti arwu tuleks 7 korda wähenemada, et saada 4 ? 12 ? 6 ? 9 ? 13 ?
273. Kui palju on kolm seitsmendikku 42-ft ? 56-ft ? 63-ft ? 77-ft ? 91-ft ? 98-ft ?

B. Võnesmõõdud (wedelikkude jaoks).

1 waat on 40 pangi | 1 pang on 10 toopi.

274. Mitu toopi on 7 pangi ?
275. Mitu pangi on 2 waadiks ?
276. Müüdi 3 pangi 8 toopi piima. Mitu toopi see on ?
277. Üks lehm annab nädalas 4 pangi 5 toopi piima, teine — 5 pangi 4 toopi ja kolmas — 6 pangi 1 toobi. Kui palju piima annawad nädalas kõik kolm lehma ühtekokku ?
278. Poes müüdi esimesel päeval 9 pangi 7 toopi taari, teisel aga 3 pangi 4 toopi wähem. Kui palju taari müüdi poes kaks päewa jooksul ?
279. Radusti anti ühele kaupmehele 12 waati 16 pangi õlut, teisele — 2 waati 20 pangi wähem, kolmandale — 17 waati 6 pangi. Kui palju õlut anti kõigile ühtekokku ?

g) Raswatamine ja jagamine 8-le.

280. $2 \times 8 =$ | $8 \times 8 =$ | $10 \times 8 =$ | $12 \times 8 =$ | $2 \times 8 \times 6 =$
 $4 \times 8 =$ | $9 \times 8 =$ | $11 \times 8 =$ | $8 \times 8 =$ | $3 \times 8 \times 3 =$
 $3 \times 8 =$ | $7 \times 8 =$ | $12 \times 8 =$ | $6 \times 8 =$ | $4 \times 8 \times 2 =$
 $5 \times 8 =$ | $6 \times 8 =$ | $9 \times 8 =$ | $4 \times 8 =$ | $5 \times 8 \times 2 =$
281. $10 \times 8 - 13 =$ | $7 : 8 =$ | $84 - (6 \times 8) =$ | $12 \times (32 : 4) =$
 $12 \times 8 - 48 =$ | $7 : 8 =$ | $75 - (9 \times 8) =$ | $6 \times (56 : 7) =$
 $6 \times 8 - 25 =$ | $7 : 8 =$ | $82 - (4 \times 8) =$ | $9 \times (48 : 6) =$
 $9 \times 8 - 45 =$ | $7 : 8 =$ | $25 + (7 \times 8) =$ | $11 \times (24 : 3) =$

282. Raheksa palli saagiti laudadeks. Mitu lauda sai üle kõige, kui ühest palgisti 6 tükki valmistati?
283. Naisterahwas kaemas 9 peenart, meesterahwas aga 8 korba rohlem. Mitu peenart kaevasid nad ühtekokku?
284. Naisterahwal oli 7 wile- ja 3 kümnekopitalisti raha. Ta ostis 8 naela jahu ja maksis 4 kop. naelast; pääle selle ostis ta veel ta 7 naela riisitangu, mille nael 8 kop. maksis. Palju raha tal üle jäi?
285. Sulane teenis ühe aasta. Etimejel neli kuul sai ta kuus 5 rbl. palka, järgmistel aga 2 rbl. rohlem. Mitu rubla maksti talle aasta lõpul?
286. Ametnik ostis kimpalga kaheksanda osa eest 3 arsj. kalewit. Mitu rubla saab ta kuus palka, kui kalewi arsjin 3 rbl. maksis?
287. Põllumees küllwas 12 setwerikku nisu ja sai sügisel 8 seemet. Mis kuwendikku saagisti müüis ta ära. Kuit palju nisu jäi talle enesele?
288. Misjuguise arwu kaheksas osa wõrdub 9-le? 12-le? 6-le? 7-le? 10? 4? 11?
289. Misjuguise arwu kolm kaheksandikku wõrdub 15-le? 21-le? 24-le? 33?
290. $16:8=$ | $64:8=$ | $80:8=$ | $48:8 \times 2=$ | $16 \times 5:8=$
 $24:8=$ | $48:8=$ | $88:8=$ | $64:8 \times 7=$ | $24 \times 3:8=$
 $40:8=$ | $56:8=$ | $96:8=$ | $96:8 \times 5=$ | $16 \times 4:8=$
 $32:8=$ | $72:8=$ | $72:8=$ | $96:8 \times 2=$ | $16 \times 6:8=$
291. $15+(48:8)=$ | $?+(64:8)=37$ | $(32+48):8=$ | $48:(27-19)=$
 $27-(64:8)=$ | $?-(48:8)=56$ | $(75-21):8=$ | $88:(71-63)=$
 $81-(96:8)=$ | $?+(72:8)=46$ | $(47-25):8=$ | $91:(63-56)=$
 $42-(88:8)=$ | $?-(32:8)=61$ | $(63-17):8=$ | $72:(47-39)=$
292. Beremehele oli 72 jülba puid; etimejel kuul tarwitas ta kaheksanda, teisel — kuuenta jao puid ära. Mitu jülba jäi üle?
293. 8 arsj. sametit maksab 96 rbl. Mis maksab 6 arsj.?
294. 74 rbl. eest osteti pooltofinat toole ja 8 lauda. Mis on laua hind, kui iga kolme tooli eest 9 rbl. maksti?
295. Ametnik saab kuus 60 rbl. palka; wtienda osa sellest summast saab ta emale, kolm kaheksandikku ülejäägisti maksab korteriperenaisele, kõik muu kulutab enese pääle. Mitu rbl. jääb talle enesele?
296. Poobnik müüis ühele ostjale 5 puuda suhkru ja teisele samase hinna 3 puuda. Kuit palju maksis kumbki ostja saadud suhkru eest, kui mõlemad kokku 64 rbl. andsid?
297. Aurik sõitis 8 tunniga 96 wersta. Mitu wersta tunnis peaks ta liitruki suurendama, et jebasama teeb 6 tunniga ära sõita?

- 298.** Rahest linnast, millede wahe 72 wersta, tulid ühel ajal wälja kaks reisijat ja said 8 tunni pärast loflu. Mitu wersta tunnis käis esimene reisija, kui teada on, et teine iga 3 tunniga 12 w. kõndis?
- 299.** Kaks raamatukõitjat kõitfid 8 päewa jooksul 88 raamatut. Üks nendest kõitis päewas 6 raamatut. Mitu raamatut jõuab teine 5 päewaga kõita?

b) Raswatamine ja jagamine 9-le.

- 300.** $2 \times 9 =$ | $4 \times 9 =$ | $10 \times 9 =$ | $8 \times 9 : 4 =$ | $8 \times 9 : 6 =$
 $5 \times 9 =$ | $8 \times 9 =$ | $11 \times 9 =$ | $6 \times 9 : 3 =$ | $2 \times 9 \times 4 =$
 $3 \times 9 =$ | $7 \times 9 =$ | $9 \times 9 =$ | $11 \times 9 : 3 =$ | $3 \times 9 \times 3 =$
 $6 \times 9 =$ | $9 \times 9 =$ | $7 \times 9 =$ | $4 \times 9 : 6 =$ | $4 \times 9 \times 2 =$
- 301.** $4 \times 9 + 7 =$ | $38 - (4 \times 9) =$ | $7 \times (36 : 4) =$ | $(80 : 8) \times (36 : 4) =$
 $7 \times 9 - 16 =$ | $71 - (7 \times 9) =$ | $8 \times (27 : 3) =$ | $(32 : 8) \times (45 : 5) =$
 $9 \times 9 - 36 =$ | $98 - (9 \times 9) =$ | $6 \times (91 - 82) =$ | $(64 : 8) \times (63 : 7) =$
 $8 \times 9 - 49 =$ | $84 - (6 \times 9) =$ | $8 \times (54 : 6) =$ | $(88 : 8) \times (72 : 8) =$
- 302.** Sepp tagus 9 raublatti hobuseraubadeks; igaft latift sai 8 rauda. Palju hobuseraudu sepp tagus?
- 303.** 3 mullatöölist laewasid augu 11 päewaga walmis. Mitu päewa kuluks ühel mullatöölistel selle augu laewamisteks?
- 304.** Kariase walmuse all olit 9 lehma ja 7 wafikat. Iga lehma päält makstakse talle aastaks 4 rbl. Mitu rubla saab ta iga wafika päält, kui ta aastapall 50 rbl. wälja teeb?
- 305.** Sepp müüis 96 rubla eest 9 atra ja 4 älet. Iga 5 atra maksid 40 rbl. Mis hinnaga müüis sepp iga ätte?
- 306.** Tisler teenis 7 nädalaga 56 rbl. Palju teenib ta 9 nädalaga, kui oletada, et iganädalane teenistus on ühesuurune?
- 307.** 92 rubla eest osteti 4 lehma. Mis maksawad 9 litse, kui teame, et iga litse 16 rbl. lehmast odawam on?
- 308.** Tisler walmistas 13 päewaga 95 raami. Esimese 9 päewaga tegi ta neid 7 tüüft. Mitu raami walmistas tisler igal järgmisel päewal?
- 309.** $18 : 9 =$ | $63 : 9 =$ | $90 : 9 =$ | $81 : 9 \times 4 =$ | $99 : 9 \times 6 =$
 $36 : 9 =$ | $54 : 9 =$ | $99 : 9 =$ | $72 : 9 \times 8 =$ | $45 : 9 \times 7 =$
 $27 : 9 =$ | $72 : 9 =$ | $72 : 9 =$ | $63 : 9 \times 6 =$ | $90 : 9 \times 2 =$
 $45 : 9 =$ | $81 : 9 =$ | $63 : 9 =$ | $36 : 9 \times 8 =$ | $12 \times 6 : 9 =$
- 310.** $72 : 9 + 80 =$ | $72 - (72 : 9) =$ | $(63 : 9) + (72 : 9) =$ | $36 \times 2 : (73 - 64) =$
 $81 : 9 - 46 =$ | $87 - (99 : 9) =$ | $(81 : 9) + (72 : 8) =$ | $27 \times 3 : (81 - 72) =$
 $63 : 9 - 39 =$ | $45 + (54 : 9) =$ | $(96 : 6) - (81 : 9) =$ | $24 \times 3 : (60 - 51) =$
 $99 : 9 + 79 =$ | $76 - (36 : 9) =$ | $(99 : 9) - (63 : 9) =$ | $81 : 9 : (27 : 9) =$

- 311.** 9 naela tangu maksab 63 kop. Mis maksab 6 naela sebasama tangu?
- 312.** Talumees sõitis linna; esimesel kuuel tunnil sõitis ta 9 wersta tunnis, järgmisel kolmel tunnil aga — 6 w. tunnis. Rinnast koju sõites tarvitas ta niisama palju aega kui minneski, aga ta sõitis kõik tee ühtlase kiirusega. Mitu wersta tunnis sõitis talumees koduteel?
- 313.** 3 töölisi teenisid kogu 81 rubl. Üks töötas 2 nädalat, teine — 3 ja kolmas — 4 nädalat. Mitu rubla on õigus iga ühel saada?
- 314.** Poisiõel oli 72 kop. Sellest rahast ratskas ta kaks ühesanditku apelsiinide päale, ülejäänud summa eest ostis aga 8 ühesugust kaunistit. Mis maksab iga kaunist?
- 315.** Talumees sõitis 93 w. 14 tunniga; esimese 5 tunni jooksul sõitis ta 6 w. tunnis. Mitu wersta sõitis ta igal järgmisel tunnil?
- 316.** Kaupmees segas 4 naela wiielopitalist jahu 5-e naela kolmelopitaliste jahuga ja müüis kõik segu ära. Mis võttis ta segu naelast, kui üle kõige 19 kop. jahu sai?
- 317.** Kolm poissi panid raha kogu ja ositsid 81 ploomit. Mitu ploomit saab igaüks, kui esimene poiss 3 kop., teine — 4 ja kolmas 2 kop. andis?

i) Raamatamine ja jagamine tabelolulisele arvule.

- | | | | | | |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 318. | $2 \times 10 =$ | $6 \times 12 =$ | $2 \times 20 =$ | $5 \times 20 =$ | $2 \times 30 =$ |
| | $3 \times 12 =$ | $7 \times 14 =$ | $2 \times 24 =$ | $6 \times 15 =$ | $2 \times 37 =$ |
| | $5 \times 11 =$ | $9 \times 12 =$ | $3 \times 22 =$ | $7 \times 13 =$ | $2 \times 46 =$ |
| | $2 \times 15 =$ | $9 \times 11 =$ | $4 \times 24 =$ | $8 \times 12 =$ | $2 \times 49 =$ |
-
- | | | | | | |
|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| 319. | $20:10 =$ | $20:20 =$ | $60:20 =$ | $80:40 =$ | $48:12 =$ |
| | $40:10 =$ | $40:20 =$ | $60:30 =$ | $100:50 =$ | $55:11 =$ |
| | $60:10 =$ | $60:20 =$ | $30:30 =$ | $50:10 =$ | $72:24 =$ |
| | $100:10 =$ | $100:20 =$ | $90:30 =$ | $70:10 =$ | $36:12 =$ |
-
- | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 320. | $39:13 =$ | $85:17 =$ | $54:27 =$ | $66:11 =$ | $72:18 =$ |
| | $91:13 =$ | $65:13 =$ | $88:22 =$ | $74:37 =$ | $84:42 =$ |
| | $98:14 =$ | $68:17 =$ | $87:29 =$ | $92:23 =$ | $56:14 =$ |
| | $48:24 =$ | $72:36 =$ | $95:19 =$ | $96:16 =$ | $100:25 =$ |
-
- 321.** 20 arsj. kasevit maksab 80 rubl. Mis maksab 17 arsj. sebasama kasevit?
- 322.** Aednikul oli 12 maasikapeenart. Igalt peenralt noppis ta 7 toopi marju. Kõik need marjad pani ta 14 korvi — igašse korvi ühepalju. Mitu toopi sai igašse korvi?
- 323.** Poisiõel oli 4 raamatut paberit, millest ta 16 ühejuurust kaustit sõitis. Mitu poognat sisaldas iga kaustit? (raamat — 24 poognat.)

- 324.** Raupmees ostis 17 puuda tatra- ja 24 puuda obra tangu ning maksis üle kõige 99 rbl. Obratangu ja ta kahe rublaga puuda. Kui kallis on tatratangu puud?
- 325.** Kolmele puusepale maksiti töö eest 84 rbl. Üks töötas 13 päeva, teine — nädala, kolmas — 22 päeva. Kuis peavad nad saadud raha enesete wahel jagama?
- 326.** 4 müürseppa töötasid 12 päeva ja teenisid 96 rbl. Mitu rubla saab iga müürsepp päevapalka?
- 327.** 3 mullatöölisi kaewsid 14 päeva jookkul 84-jüllase kraawi. Kui pika kraawi kaewasid 5 töölisi 9 päevaga?
- 328.** Kaks teekasti, kumbki 16 naela raske, maksawad 96 rbl. Mis maksas 3 ühelsanaelalist jellefama teejorbi kasti?
-
- 329.** Nael foola maksab 3 kop. Mitu naela foola on võimalik 21 kop. eest osta?
- 330.** Nisuleiwa nael maksab 6 kop. Mitu naela jeda leiba saab 24 kop. eest osta?
- 331.** Üks kaustik maksab 4 kop. Mitu niisugust kaustikut müüakse 48 kop. eest?
- 332.** Kalewit arssin maksab 3 rbl. Mitu arssinat jeda kalewit saab osta 72 rbl. eest?
- 333.** Perenaine kulutas turul 65 kop.: 17-ne kop. eest wõttis ta jahu, ülejäänud rahaga läks lihapoodi, kust liha ostis, naelasti 12 kop. makses. Mitu naela liha ta sai?
- 334.** 63 rbl. eest saab 21 arsj. kalewit. Mitu arsj. jeda sama kalewit saab 75 rbl. eest?
- 335.** Sinna minnes kõnibis talumees 5 w. tunnis ja tal kulus 12 tundi ära. Kõju tülles kõnnib ta aga tunnis 4 wersta. Mitme tunniga jõuab ta kõju?
- 336.** Üks naisterahwas põimab tunnis 9 wihtu rullid, teine aga ainult 7. Kui palju aja sees põimawad nad ühtelokku 96 wihtu?
- 337.** Kahest linnast, millede wahel on 91 wersta, astusid teele kaks rändajat ning kõnniwad üksteisele wastu. Esimene neist läib tunnis 3, teine — 4 wersta. Mitme tunni järele saawad nad kokku?
- 338.** Kahest sadamast, millede wahel 81 werstale wõrdub, sõitisid kaks aurikut ühel ajal wälja ning liiguwad teineteisele wastu. Esimene neist sõidab tunnis 12, teine — 15 wersta. Mitme tunni järel saawad nad kokku?
- 339.** 5 naela leiba maksab 7 kop. Kui palju peab 60 naela eest maksma?

340. Kätsepp ostis 35 arsj. kalemit ja maffis iga 5 arsj. eest 12 rbl. Kui kallis on lõik ostetud kalem?
341. Raudteerong sõidab 3 tunniga 96 w., jalamees aga läib 13 tunniga 52 w. Mitu korda liigub rong jalamehest kiiremini?
342. Kahe lehma eest maksti 72 rbl., 17 lamba eest — 51 rbl. Mitu korda on lammast lehmast odavam?
343. 12 naela loomaliha maksab 96 kop., aga 13 naela lambaliha — 65 kop. Mitu kopsit on lambaliha loomalihasta odavam?

4. Kordamise osakond.

- | | | | |
|------|--|------|--|
| 344. | $(4 \times 7) + (48 : 12) - 16 =$
$(44 : 11) + (25 \times 3) - 39 =$
$(66 : 6) + (91 : 7) + 46 =$
$(91 : 13) + (72 : 4) + 25 =$ | 345. | $(9 \times 4) + (48 : 3) - 17 =$
$(12 \times 5) - (63 : 7) - 27 =$
$(14 \times 7) - (90 : 5) - 29 =$
$(72 : 6) + (78 : 3) + 27 =$ |
| 346. | $(46 : 2) - 15 + (84 : 14) =$
$(48 \times 2) - 27 - (36 : 2) =$
$(23 \times 3) - 35 - (33 : 11) =$
$(46 \times 2) + 6 - (39 : 13) =$ | 347. | $(37 \times 2) - 25 + (75 : 25) =$
$(64 : 16) + 46 - (81 : 9) =$
$(96 : 6) - 16 + (48 : 3) =$
$(72 : 12) + 27 - (68 : 17) =$ |
| 348. | $86 - (74 : 2) - (36 : 3) =$
$74 + (46 : 23) - (25 \times 3) =$
$81 - (63 : 9) - (81 : 27) =$
$45 + (12 \times 4) - (39 : 3) =$ | 349. | $64 - (64 : 8) - (72 : 36) =$
$36 + (91 : 13) - (91 : 7) =$
$75 - (24 \times 3) + (46 : 23) =$
$68 + (69 : 23) - (17 \times 3) =$ |
| 350. | $(54 : 9) + (25 \times 3) - 16 =$
$(42 : 14) + (63 : 9) - 9 =$
$(88 : 11) + (2 \times 13) - 18 =$
$(92 : 23) + (4 \times 16) - 25 =$ | 351. | $(8 \times 12) - (65 : 5) + 7 =$
$(4 \times 24) - (92 : 4) + 9 =$
$(3 \times 26) - (90 : 9) - 16 =$
$(65 : 13) + (3 \times 13) + 28 =$ |
| 352. | $(100 : 4) + (17 \times 4) - 49 =$
$(57 : 19) + (25 \times 3) + 6 =$
$(62 : 31) + (3 \times 31) - 49 =$
$(74 : 37) + (95 : 5) - 21 =$ | 353. | $(58 : 29) - (36 : 18) + 6 =$
$(78 : 3) + (3 \times 24) - 81 =$
$(93 : 31) + (65 : 13) + 7 =$
$(4 \times 25) - (19 \times 3) - 7 =$ |
| 354. | $(88 : 8) + (5 \times 17) - 47 =$
$(7 \times 12) - (85 : 5) + 26 =$
$(5 \times 16) - (70 : 35) - 7 =$
$(4 \times 23) - (3 \times 19) - 8 =$ | 355. | $(77 : 7) + (88 : 11) - 6 =$
$(35 : 5) + (4 \times 18) - 16 =$
$(63 : 21) - (45 : 15) + 9 =$
$(96 : 24) - (12 : 4) + 99 =$ |
| 356. | $(3 \times 12) + (4 \times 15) - (5 \times 16) =$
$(4 \times 11) + (5 \times 10) - (6 \times 9) =$
$(2 \times 48) - (3 \times 13) - (4 \times 9) =$
$(7 \times 19) - (9 \times 9) + (8 \times 8) =$ | 357. | $(90 : 2) - (60 : 4) - (30 : 6) =$
$(96 : 3) + (84 : 4) + (75 : 5) =$
$(68 : 17) + (57 : 19) - (95 : 19) =$
$(56 : 14) - (42 : 7) + (35 : 5) =$ |

358. $(32 \times 2) - (48 : 3) + (55 : 5) =$ 359. $(63 : 3) - (64 : 4) + (75 : 5) =$
 $(31 \times 3) - (91 : 7) + (46 : 3) =$ $(81 : 3) + (81 : 9) - (7 \times 4) =$
 $(57 : 19) + (58 : 2) - (18 : 3) =$ $(62 : 2) + (3 \times 12) - (72 : 3) =$
 $(16 \times 4) + (2 \times 18) - (3 \times 25) =$ $(48 : 2) - (98 : 7) + (3 \times 19) =$
360. $(96 : 16 \times 4) + (24 : 4 \times 3) =$ 361. $66 - (12 \times 4 : 6) + 16 =$
 $(42 : 6 \times 12) - (36 : 12 \times 11) =$ $43 + (58 : 29 \times 14) - 47 =$
 $(75 : 15 \times 12) + (48 : 12 \times 10) =$ $59 - (91 : 13 \times 7) + 19 =$
 $(32 : 16 \times 24) - (91 : 7 \times 2) =$ $35 + (96 : 32 \times 15) - 57 =$
362. $(5 \times 3 \times 4) - (38 : 2) =$ 363. $(96 : 2 : 3) + (84 : 3 : 4) =$
 $(7 \times 2 \times 3) + (75 : 15) =$ $(72 : 3 : 3) - (98 : 2 : 7) =$
 $(8 \times 3 \times 3) - (3 \times 6 \times 3) =$ $(49 : 7 \times 12) - (98 : 2 : 7) =$
 $(4 \times 4 \times 4) - (5 \times 5 \times 2) =$ $(56 : 4 : 2) \times (81 : 9 : 3) =$
364. $(35 + 55 - 18) : 12 + 16 =$ 365. $48 : (35 + 47 - 16) + 9 =$
 $(53 + 18 - 3) : 4 + 25 =$ $72 : (37 - 19 + 18) + 98 =$
 $(67 + 24 - 19) : 9 + 16 =$ $49 : (36 + 56 - 85) + 64 =$
 $(64 - 19 + 27) : 6 + 45 =$ $91 : (73 + 27 - 93) + 87 =$
366. $(40 - 16) \times (97 - 94) + 25 =$ 367. $(48 \times 2) : (72 - 15 - 41) =$
 $(17 - 14) \times (51 - 23) - 65 =$ $(3 \times 27) : (18 + 81 - 90) =$
 $(86 + 12) : (73 - 59) + 48 =$ $(91 : 13) + (96 : 4 : 3) =$
 $(75 + 16) : (32 - 19) + 64 =$ $(98 : 7) \times (84 : 7 : 3) =$
368. Naisterahwas õmbles 52 arsj. piffusest lõuendifangast 7 särki ja mõne woodilina. Särkiks kulus 4, woodilinaiks — 6 arsj. lõuendit. Mitu woodilina õmbles naisterahwas ?
369. Isal oli 2 poega ja 3 tütar. Üks poeg sai isalt 42 pählit, teine — 9 tütti wähem. Kõik need pählid jagasid õed-wennad eneste wahel ühewõrdselt ära. Mitu pählit sai iga laps ?
370. Spypuril oli 17 witehopitalist raha. Ta ostis mõne kmetopitalise kausiku ja tal jäi weel 7 kop. üle ? Mitu kausikut ta ostis ?
371. 3 polsi ofsid koku 25 plitafit. Üks andis jelleks 12 kop., teine — 27 kop., kolmas — 36 kop. Mitu plitafit jaab iga polsi ?
372. Isa jagas 24 õuna kolme poja wahel nii ära, et iga wanem wend järgmisest nooremast 2 õuna rohkem sai. Mitu õuna andis isa igale pojale ?
373. 96-st arsj. lõuendist õmmeldi teatam hulk woodilinaid, kusjuures iga lina pääle 6 arsj. lõuendit tarwitati. Kõik need woodilinaid müüdi 32 rbl. eest ära. Mis maksab üks lina ?
374. Osteti 7 tofinat toole ja paigutati nad 6-de tuppä — igasse tuppä ühepalju. Mis maksawad ühe toa toolid, kui toolide paari hind

375. Tööline teenib iga 3 päewaga 4 rubla, annab aga iga 5 päewa jooksul 4 rbl. wälja. Mitu rubla kogub ta 30 päewaga?
376. Raks poodnikku wahetasid kaup: üks andis 17 lotti kaeru, 5 rbl. lott, teine aga wastu — 13 lotti jahu à 7 rbl. Kumb poodnik peab rahaga juure maksma ja kui palju?
377. Poes segati kahte sorti jahu: ühte 8 ja teist 9 naela. Esimene sort maksis 3 kop., teine — 5 kop. nael. Kõik segu müüdi ära ja saadi ülleüldse 16 kop. kasu. Mis hinnaga müüdi nael segu?
378. Tallis on 72 hobust. Palju kaeru kulub nende pääle päewa jooksul, kui igale 3 hobusele päewas 12 karnitsat antakse?
379. Talumeses hakkas kell 5 hommikul linna sõitma, kuhu 73 w. saab. Esimesel kolmel tunnil sõitis ta 8 w. tunnis, ülejäänud maa aga seitsmewerstaase kiirusega tunnis. Mis kella-ajal jõudis ta linna?
380. Beremehele oli 72 setwerikku kaeru; kõik selle wilja pani ta lottidesse, — igaihte 3 setwerikku, — ja müüs ära, saades 2 rbl. lottist. Kui palju maksid kaerad?
381. 3 pottseppa said töö eest 84 rbl.; üks töötas 7, teine — 9 ja kolmas — 12 päewa. Mitu rubla peab igaüks neist saama?
382. Kolmelt lühalt koguti 94 koormat heinu. Ühelt lühalt saadi 57 koormat, teiselt — kolm korda vähem. Mitu koormat saadi kolmandalt lühalt?
383. Beremees palkas tööliste 4 rbl. eest kuus. Tööline teenis aasta ja 11 kuud ning sai 47 rbl. rahas ja hobuse. Kui kalliks oli hobune?
384. Kaupmees ostis 12 apelsiini, 5 kop. tükk, ja veel mõne apelsiini, 4 kop. tükk. Kõik need apelsiinid müüs ta wälja, 6 kop. tükk, ning sai 84 kop. kasu. Mitu apelsiini ta üle kõige ostis?
385. Rahes korwis on kottu 31 õuna, kusjuures esimeses 5 õuna rohkem kui teises. Mitu õuna on kummaski korwis?
386. Rahes karbis on kottu 51 sulge, kusjuures esimeses kaks korda vähem kui teises. Mitu sulge on kummaski karbis?
387. Hobune ja lehm maksawad kottu 92 rbl.; hobune on 3 korda lehmast kallim. Mis maksab lehm ja mis hobune?
388. Talunaine tõi turule 3 korwi mune; esimeses kahes oli kummaski 2 tofinat, kolmandas korwis aga kolm ja pool tofinat. Mitu rubla sai naisterahwas, kui ta muna müüne eest 9 kop. wõttis?
389. Perenaine kulutas turul 84 kop. Poole selle raha eest ostis ta liha, — 14 kop. nael, — ülejäägi kolmanda osa eest wõttis jahu, kõik muu raha aga andis wälja munade eest, makstes 2 kop. tükkist. Mitu naela liha ja mitu muna ta sai?
390. Kalur püüdis 54 kala; kolmas osa olid särjed, kaks ühesandikku — ahwenad, muud kalad — latikad ja jäinad, — mõlemaid ühepalju. Mitu tükki püüdis kalur iga sorti?

391. Ema tõi lastele 90 ploomi: ühele pojale andis kuuenta, teisele — üheksanda osa kõigest ploomidest, ülejäänud marjab aga jagas 5 tütre wahel ühewõrdselt ära. Mitu ploomi sai iga laps?
392. Poistisel oli 5 wileteistkümmekopikalist raha. Ta ostis tofina pliiatfid, makstes 30 kop. iga 5 pliiatfi eest. Palju raha jäi tal üle?
393. Teenijale anti 56 kop. ja lästi 8 apelsiini osta. Kuib ta ei leidnud sellekohaseid apelsiine ja ostis teisest sordist, millede tükk 2 kop. määratud hinnast odavam oli. Mitu apelsiini ta sai, kui 11 kop. tagasi tõi?
394. Opetaja ostis 3 pakki kühwliid, iga pakis 24 tükk. Üheksas osa kühwlistest oli murdunud. Mitu terwet kühwliit oli kolmes pakis?
395. 51 arst. pikkuse kõle otsast lõigati 2 üheksaarssfinalist ja 7 kahearssfinalist juppi ära, ülejäänud osast tegid lapsed kiige. Mitu arssfinalit õit kulus kiigeks?
396. Kaupluses müüdi ühele ostjale 4 kaustikut ja 10 pliiatfit 50 kop. eest; teisele ostjale aga müüdi samaste hindadega 4 kaustikut ja 3 pliiatfit 29 kop. eest. Mis maksab kaustik ja pliiat?
397. Tütarlaps pidi 90 mõrakeelset sõna ümber kirjutama; ta töötas 3 tundi, kirjutades tunnis 25 sõna. Mitu sõna jäi weel ümber kirjutamata?
398. Aias on puud 10 ritta istutatud: 7-es reas on a 8 ja 4 reas a 9 puud. Mitu puud kasvab aias üle kõige?
399. 37 arst. pikkune lint lõigati kahte osasse — ntiwiisi, et üks osa oli 9 arst. teisest lühem. Kui pikk on lühem osa?
400. Seltskonnas oli 69 inimest, kusjuures mehi 2 korda rohkem kui naisi. Mitu meest ja mitu naist oli seltskonnas?
401. Külast linna on 45 wersta. Tahmees läheb linna ja käib iga 4 tunniga 15 wersta. Mitu tundi wältas reis, kui mees teel 5 tundi puhkas?
402. Porteris on 42 tooli: saalis ja söögitoas kummaski tofin, teised aga magabistoas ja kabinetis — mõlemates tubades ühewõrra. Mitu tooli on kabinetis?
403. Segati 12 naela jahu, 4 kop. nael, ja 7 naela jahu, 5 kop. nael. Kui kallist peab müüma naela segu, et üle kõige 12 kop. kasu saada?
404. Neli wenda said emalt 54 ploomi, kusjuures iga wanem wend ühe ploomi wähem sai kui ta järgmine noorem wend. Mitu ploomi sai iga pois?
405. Kolmele wennale kinkis isa 72 kop., kusjuures keskmine 2 korda, kõige wanem wend aga 3 korda rohkem raha said kui kõige noorem wend. Mitu kopikat sai iga wend?

406. Poistelest oli 18 witekopikalist raha; ta ratslas iga päew 6 kop. Mitmele päewale jattub tal raha?
407. Isa andis kolmele pojale 63 kop. Restmine poeg sai 2 lorda roh-tem kui noorem, wanem aga — kolm lorda enam kui restmine. Mitu kopikat sai iga pois?
408. Ühes klassis istuwad kõik õppurid 12 pingil neljakaupa, teises aga — 9 pingil kuuekaupa. Kumbas klassis on õppurid rohkem ja mitu rohkem?
409. 4 tütarlast õpib 37 pirni. Üks tütarlaps andis selleks 20 kop., teine — 14 kop., kolmas — 18 ja neljas — 22 kop. Kuis tu-lewad pirnid jagada?
410. Wabrikus töötasid 8 meest ja 17 neidu. Iga mees saab nädalas 6 rbl. Kui suur on iga neiu nädalapalk, kui kõigile töölisetele kogu nädalas 99 rbl. makstakse?
411. Rachel poisil on kogu 71 kop. Kui üks neist 5 kaustikut, teine aga 9 samajugust kaustikut ostis, siis jäi esimesel 9, teisel — 6 kop. järele. Palju raha oli kummalgi?
412. Tänaawa fillutamiseks palgati 2 töölise artelli: ühes oli 31 in-imest, teises 12 wähem. Palju teeniwad mõlemad artellid kogu ühe päewaga, kui teame, et esimene artell teisest 24 rbl. enam saab?
413. Pariisist müüs 100 rbl. eest 2 hobust ja 3 warsa. Mis maksis iga hobune, kui teame, et warsa hind 8 rbl. on?
414. Töölise toiduks lulus 13 nädala jooksul 91 naela liha. Mitmele päewale jattub 67 naela liha?
415. Kaupmees ostis iga 4 naela kasu 17 kop. eest, müüs aga wälja iga 5 naela 24 kop. eest. Palju sai ta kasu, kui 20 naela ära müüs?
416. Pihuni ostis iga 6 lammas 18 rbl. eest, müüs aga iga 4 lam-mast 24 rbl. eest. Mitu lammas ta müüs, kui 72 rbl. kasu sai?
417. 3 wafila ja ühe lehma eest maksti 47 rbl. Lehm on wafilast 27 rbl. kallim. Mis maksab lehm ja mis maksab wafilas?
418. 5 wafila ja ühe lehma eest maksti 63 rbl. Mis maksab lehm ja mis maksab wafilas, kui teame, et lehm 4 lorda wafilast kallim on?
419. 4-ja ühesuguse kastruli ja 3 teemafina eest maksti 57 rbl. Mis maksab kastrul ja mis maksab teemafin, kui teame, et kastrul 5 lorda teemafinast odawam on?
420. Segati 4 pudelit äädikat, 12 kop. pudel, 9 pudeliga, mille hind 5 kop. pudel. Pudeli segu müüdi 7 kop. eest. Palju saadi kasu?
421. Oli tarwis weega täita 78-pangiline waat. Selleks pandi tööle lorruga 3 pumpa. Esimesest pumbast wõolab minutis 7 pangi, teisest — 9 ja kolmandast — 10 pangi. Mitme minuti jooksul saab waat ääretaja?

422. Kardsepp tarvitas pangibe valmistamiseks 9 kardplaati, iga plaat 4 naela, ja 17 kardplaati, 3 naela plaat. Mitu pangi ta tegi, kui iga pangi pääle 5 naela kardda ära kulub ja veel 2 naela kardlõikeid järele jääb?
423. Suurmeheage testab koolis 8 nädalat ja 6 päewa. Selle wäljusel elas õppur 9 päewa seltsimehe pool, 2 nädalat wanaema juures, 4 päewa tädi talus, muu aja aga kodus. Kuidas wiibis poisj kodus?
424. Turutaupeleja pani kolme korni 47 apelsiini. Kõige esimeses koris labus ta ühepalju, kolmandasse aga 5 apelsiini rohkem kui kumbagi esimeses. Mitu apelsiini sai kolmandasse korni?
425. Kolmel poisil on kokku 83 päiklit. Kõige neljal on ühepalju, kolmandal aga 4 päiklit vähem kui igal esimesel. Mitu päiklit on igal poisil?
426. Segati 7 naela tangu, 6 kop. nael, 6-e naela tanguga, 3 kop. nael. Kui kallist peaks segu naela müüma, et üle kõige 31 kop. kasu saada?
427. Kolmele puusepale maksti töö eest 91 rubl. Kuidas peawad nad selle raha jagama, kui üks 4, teine — 3 ja kolmas 6 nädalat töötas?
428. Kõige klassis on kokku 78 õppurit. Esimeses klassis on neid 2 korra rohkem kui teises. Mitu õppurit on kumbaski?
429. Kolm daami ostsid 32 arsj. kalewit. Esimene maksis 21 rubl., teine — 2 korra rohkem, kolmas aga 9 rubl. teisest vähem. Mitu arsj. kalewit ostis iga daam?
430. Pois müüdi kaksile ostjale 75 kop. eest jahu, kusjuures teine ostja 25 kop. esimesest vähem maksis. Palju jahu ostis kumbki, kui jahu nael 5 kop. on?
431. Kaupmees ostis iga 3 fibrunit 12 kop. eest, müüis aga edasi iga 4 fibrunit 24 kop. eest. Mitu fibrunit ta müüis, kui 72 kop. teenis?
432. Et liiva üle hooval, mille pikkus 78 arsj., kütuda, laoti 15 lauda maha. 6 nendest olid 4 arsj. pikad, teised kõik — wõrdjed. Kui pikad olid need teised lauad?
433. 5 päewa jooksul kaewati 72 sülda kraawi. Esimesel päeval kaewati neljas osa kõigest kraawi pikkusest, teisel — kuueks, kolmandal — kaks üheksandikku, neljandal — 1 süld vähem kui kolmandal, viiendal — ülejäänud osa. Mitu sülda kraawi kaewati 5-dal päeval?
434. Kõige rahapungas on 75 rubl. Esimeses on niisama palju wiie-rublalisi, kui teises kümnelisi rahajid. Mitu rubla on kumbaski pangas?
435. Kaks isikut ostsid kalewit: üks niisõrt musta, kui teine punast. Kõige kalewi eest maksid nad 72 rubl. Palju maksis kumbki omaft taubast, kui musta kalewi arsjin 3, punase arsjin aga 5 rubl. on?

436. 97 arsj. lõuenbist õmmelbt 6 woobilina, kusjuures iga 2 lina pääle 11 arsj. riidet kulub, ülejäänud lõuenbist õmmelbt järgib. Mitu särki jat, kui 4 arsj. lõuenbit ühe särki wälja annawad?
437. Aurik jõubis ühest sadamast teise 7 tunniga, kusjuures ta 12 wersta tunnis sõitis. Kuidas testaks seesama reis, kui laew 14 wersta tunnis liiguts?
438. Kõhale wabrikutöölisele makst 91 rbl. Palju peab sellest rahast lumbist saama, kui nad ühepalju aega töötasid, aga esimene nädalast 3, teine — 4 rbl. teenib?
439. Isa, ema ja poja eluiga on kokku 76 a. Isa ja ema wanadused on võrdsed, poeg aga emast 9 korda noorem. Kui wana on igaüks neist?
440. Ma mõtlesin mingi arwu. Kui teda 5 korda suurendan ja laswatissele 15 juure panen, siis saan 80. Mis arw see oleks?
441. Ma mõtlesin arwu. Kui teda 9-le jagan ning jaole 7 juure panen, saan 23. Mispuguse arwu ma mõtlesin?
442. Kaupmees ostis 2 lasti teed: ühes lastis oli 27 naela, teises — 18 naela. Mis maksis kõik tee, kui teame, et esimene last teisest 18 rbl. kallim oli?
443. Külasti sõidab talumees wälja ktrusega 7 wersta tunnis. Nelja tunni pärast sihtub sellestjamaast külast postitöid talumehel järele ja teeb 9 w. tunnis. Mitme tunni pärast tuleb talumehel tööle teed anda?
444. Aurik sõidab seiswas wees 14 w. tunnis; jõe wesi woolab 2 w. tunnis. Palju aega kulub aurikul ära, et a) 96 w. päriwett sõita, b) 84 w. wastu woolu sõita?
445. Öppur ostis 6 ja ühe neljanditu tosinat sulgt ja maksis 3 kop. iga 5 jule eest. Palju raha ta üleiüidse kulutas?
446. Perenaine ostis 3 pääd suhkru, iga pää 26 naela raste. Esimesel nädalal tarwitas ta 6 naela, igal järgmisel nädalal aga 8 naela suhkru ära. Kui kauaks jattub tal suhkru?
447. Kolm potsi ostisid 57 ploomi; üks andis selleks 7 kop., teine — 8 kop., kolmas — 4 kop. Kuis peawad nad ostetud ploomit enestele wahel jagama?
448. Röögitüdrukule anti 82 kop. Selle raha eest ostis ta 3 naela loomalihha, — 14 kop. nael, 4 naela tangu, — 8 kop. nael, ja mõne naela soola, — 2 kop. nael. Mitu naela soola ta ostis?
449. Wennal oli 3 korda rohkem pähtlit kui õel. Ta andis õele 18 tütti ära — ja talle jäi 54 pähtlit. Mitu pähtlit oli õel?
450. Kolmes klassis on 96 õppurit. Esimeses ja teises klassis on ühepalju, kolmandas aga 3 korda vähem kui kahes esimeses kokku.

451. Murel teeb seltsmas wees 11 wersta tunnis, jõgi aga woolab 3-wers-
tase kiirusega tunnis. Mitme tunniga jõuab aurit 56 wersta wastu-
woolu, niisama palju päri woolu ära sõita?
452. Ma mõtlefin arwu. Kut talt 15 maha arwan ning saabud wähe
12 lorda suurendan, siis saan 84. Mõisuguse arwu ma mõtlefin?
453. Ma mõtlefin arwu. Kui talle 27 juure panen ja saabud summa
7 lorda wähenndan, — saan 14. Mis arw see on?
454. Peegi ostis 29 arsj. kalewit. Ta andis kõik kaasasolewa raha
ja jäi weel 25 rbl. mõlgu. Palju raha tal kaasas oli, kui kalewit
arssin 3 rbl. maksis?
455. Kangur lubus, töötabes iga päew 9 tundi, 4 päewa jooksul 72 arsj.
kalewit. Mitu arssinat kalewit mõis kangur walmistada 7 päe-
waga, töötabes päewas 7 tundi?
456. Kolm masinat wenitawad 5 sekundi jooksul 75 arsj. traati. Mitu
arssinat traati wenitaks 5 niisugust masinat 4 sekundi jooksul?
457. 23-me puuda kraami wedu kase penikoorma lauguselt maksab 92 f.
Kui kallis tuleb 13 puuda wedu 3 penikoorma lauguselt?
458. Vinnabest A ja B, millede wähe 91 wersta, hakkasid ühel ajal kaks
reisijat tulema. A-st tulija kõnnib tunnis 4 w., B-st tulija aga
3 w. Kui laugel A-st saawad reisijad kottu? (Nad kõnniwad teine-
teisele wastu.)
459. Kase lehma ja 7 lamba eest maksiti 92 rbl. Mis on iga lehma
ja iga lamba hind, kui teada, et lammas lehmast 8 lorda odawam on?
460. Osteti 9 sülda kuuse- ja 11 sülda kasepuud 93 rbl. eest. Mis
maksab süld kummaski sordist, kui kasepuu 2 lorda kuusepuust kal-
lim on?
461. Üks isik ostis 7 sülda kase- ja 11 sülda männipuid ning maksis
79 rbl.; teine jäi samaste hindadega 10 f. kase- ja 11 f. männi-
puud ning maksis 94 rbl. Kui kallis on süld kase- ja süld män-
nipuid?

II. Tehed arwupiiris 1—1000.

1. Kõrkuarwamine.

	a.	b.	c.	d.
462.	235 + 312 =	322 + 256 =	216 + 471 =	511 + 267 =
	171 + 206 =	405 + 272 =	732 + 144 =	316 + 603 =
	357 + 421 =	341 + 527 =	702 + 205 =	800 + 148 =

	a.	b.	c.	d.
463.	314+228=	529+338=	429+318=	149+321=
	545+217=	407+277=	219+507=	322+458=
	374+219=	157+259=	617+178=	237+423=

	a.	b.	c.	d.
464.	149+273=	449+188=	273+434=	364+236=
	365+278=	265+366=	334+572=	149+551=
	176+476=	476+241=	448+253=	732+168=

	a.	b.	c.
465.	236+315+107=	209+308+407=	178+325+416=
	417+251+148=	310+217+196=	521+148+96=
	228+173+464=	415+148+279=	109+273+307=

	a.	b.	c.
466.	325+235+145=	419+209+170=	314+516+25=
	279+402+142=	317+164+446=	415+92+157=
	346+216+179=	296+182+273=	79+215+681=

	a.	b.	c.
467.	149+123+178=	325+244+117=	419+129+239=
	519+97+79=	173+284+395=	116+299+362=
	161+116+611=	268+142+175=	234+359+118=

	a.	b.	c.
468.	417+316+92=	309+170+48=	176+254+315=
	147+258+369=	168+200+199=	409+128+416=
	151+278+164=	317+156+243=	246+317+108=

	a.	b.
469.	149+205+193+298=	182+205+313+73=
	216+35+108+96=	115+147+98+297=
	464+108+117+186=	317+129+291+164=
	79+186+148+207=	99+201+148+513=

	a.	b.
470.	256+365+119+129=	317+109+217+8=
	248+218+264+98=	20+417+146+256=
	364+178+86+9=	7+29+300+549=
	7+95+147+586=	453+8+98+112=

471. Ühes alewis on 125 maja, teises — 149. Mitu maja on kolmes alewis kokku?

472. Reisiija sõitis raudteel 516 wersta, aurikul — 176 w. ja hobusega — 109 w. Mitu wersta sõitis reismees üle kõige?

473. Raamatufogus on 564 wenekeelset, 376 prantsuskeelset ja 19 jafakeelset raamatut. Mitu raamatut on raamatufogus ühtekokku?

474. Magasfaibas on 324 setwerikku ruffid, 126 setwerikku nisu, 246 setwerikku kaeru ja 179 setwerikku otre. Palju wilja on ladus ühtekokku ?
475. Wabristust müüdi ühele kaupmehele 148 arš. lõuenbit, teisele — 216 arš. ja kolmandale — 405 arš. Palju lõuenbit müüdi üle kõige ?
476. Raubtee ehitusel töötasid 3 töölste arteiti : esimeses oli 176 meest, teises — 412 ja kolmandas — 276. Palju töölist oli ühtekokku ?
477. Poodnik teenis esimehel kuul 164 rbl., teisel — 176 rbl., kolmandal — 216 ja neljandal 357 rubla. Palju raha teenis poodnik 4 kuuga ?
478. Wiljakaupleja ostis 146 puuda nisu, ruffid aga 317 puuda rohlem. Palju wilja ta üle kõige ostis ?
479. Mõisnikul on 2 mõisat ; üks neist on 347 tessatitni suur, teine — 184 tessat. suurem. Mitu tessatitni on nendes 2-hes mõisas kokku ?
480. Pojja laaditi 119 sülda kasepuud, kuusepuud 57 s. rohlem, männipuud aga 148 sülda enam kui kuusepuud. Mitu sülda männipuud laaditi lotja ?
481. Mõisnik müüs ühele osijale 249 puuda ruffid, teisele — 65 puuda rohlem, kolmandale aga 118 puuda enam kui teisele. Mitu puuda ruffid müüs mõisnik 3-le osijale kokku ?
482. Reegi pärandas testamendis wanemale pojale 217 rbl., keskmisele 59 rbl. rohlem, nooremale aga 89 rbl. enam kui keskmisele. Mitu rubla pärisid kõik 3 wenda kokku ?
483. Mõisnik müüs kolm hobust : ühe eest wõttis ta 117 rbl., teise eest 57 rbl. rohlem, kolmanda eest aga 196 rbl. enam kui esimehe eest. Kui palju raha sai mõisnik 3 hobuse eest ?
484. Reegi maksis omale wõlausaldajale 148 rubla ja jäi wõlgu weel 554 rbl. Kui suur oli ta wõlg ?
485. Ametnik fogus 5 aasta jooksul raha. Esimehel aastal pant ta pank 75 rbl., igal järgmisel aastal aga 36 rbl. rohlem kui eelmisel. Mitu rubla ta 5 aasta jooksul fogus ?
486. Kaupmees ostis wilja 746 rbl. eest. Seba wilja müües sai ta 175 rbl. kasu. Kui kallist ta wilja wälja müüs ?
487. Poodnik müüs kaupa 579 rbl. eest, lusjuures ta 185 rbl. kahtu sai. Palju ta kaubast ise oli maksnud ?
488. Reegi wiibis teel 4 päewa : esimehel päewal sõitis ta 182 wersta, igal järgmisel päewal aga 44 w. rohlem kui eelmisel. Kui pikk oli ta teekond ?
489. 5 tüdart jagasid ema päranduse eneste wahel nii : wanem sai 117 rbl., tga järgmine aga 25 rbl. eelmisest rohlem. Kui suur oli pärandus ?
490. Mõisgufusest arwust tuleb 417 ära wõtta, et järele jääks 396 ?
491. Mõisgufusest arwust tuleks 346 ära wõtta, et 357 üle jääks ?

2. Mahaarwamine.

	a.	b.	c.	d.
492.	346—123=	478—340=	447—327=	416—112=
	428—217=	541—400=	664—254=	729—324=
	549—327=	729—204=	476—321=	546—346=

	a.	b.	c.	d.
493.	442—124=	426—117=	720—317=	564—372=
	538—219=	742—327=	540—222=	429—138=
	964—358=	460—156=	960—348=	507—276=

	a.	b.	c.	d.
494.	841—356=	972—574=	710—377=	600—325=
	732—195=	812—471=	820—451=	400—148=
	811—445=	420—148=	920—376=	700—476=

	a.	b.	c.	d.
495.	602—475=	705—486=	902—198=	417—78=
	503—376=	801—597=	803—476=	504—39=
	901—648=	704—696=	504—125=	700—48=

	a.	b.	c.
496.	564—272—148=	849—358—416=	916—177—277=
	765—416—192=	768—496—105=	868—109—397=
	849—178—363=	802—365—148=	725—327—256=

	a.	b.	c.
497.	746—188—378=	600—187—329=	910—329—416=
	805—276—376=	700—346—217=	820—148—252=
	915—417—228=	800—158—148=	790—296—327=

498. Teemagafinis oli 346 naela teed. Ühe kuu jooksl mihidi 127 naela ära. Mitu naela jäi alles?

499. Metsas oli 726 puud. Mitu puud jäi järele, kui neist 387 tükki maha raiuti?

500. Gümnaasiumis on 645 õppurit, kelledest 417 luteriusuliseid. Mitu õppurit on muud usku?

501. Ametnik saab aastas 960 rbl. palga, millest 756 rbl. ära kulub. Mitu rubla jääb tal iga aasta üle?

502. Mõisnik maksis ühegi hobusest 516 rbl., teisest — 217 rbl. Mitu rubla on efinene hobune teisest kallim?

503. Keegi sõitis raubteel 700 wersta, posthobustega aga 109 w. Mitu wersta sõitis ta posthobustega vähem kui raubteel?

504. Wiljakaupleja ostis 946 puuda ruffid, laeru 217 puuda vähem, nisu aga 437 puuda vähem kui laeru. Mitu puuda ostis ta nisu?

505. Linnas on 612 puumaja, kivistumaju aga 315 wähem. Mitu maja on linnas ühtelokku?
506. Üks parisnil ostis hobuse 547 rbl. eest, müüs aga ära 725 rbl. eest; teine parisnil ostis hobuse 629 rbl. eest ja müüs ta 848 rbl. eest ära. Kumb parisnil teenis rohkem ja kui palju rohkem?
507. Ühes gümnaasiumis oli 512 õppurit, teiseledest aasta jooksul 75 loolist lahkusid; teises gümnaasiumis oli 728 õppurit ja aasta jooksul astusid wälja 256. Kumba kooli jäi rohkem õppurid ja kui palju rohkem?
508. Ühes alewis on 512 elanikku, teises — 148 inimest wähem. Mitu hänge on mõlemates alewites kokku?
509. Reisiija sõitis raubteel esimesel päeval 325 wersta, teisel — 76 w. wähem, kolmandal — 146 w. rohkem kui teisel. Mitu wersta ta kolme päewaga sõitis?
510. Wiljakaupleja ostis ruffid 756 rubla eest ja müüs nad ära 900 rbl. eest; ta ostis veel ka nisu 472 rbl. eest ja müüs ära 601 rbl. eest. Mitu rubla sai ta kõige selle tegevuse juures kasu?
511. Ürt esimese kuu sissetulek oli 756 rbl., wäljaminek — 499 rbl.; teise kuu sissetulek — 696 rbl., wäljaminek — 764. Palju jäi puhast kasu nende kahe kuu jooksul?
512. Wennial oli 805 rbl., õel — 146 rbl. wähem. Wend kulutas 462 rbl., õde — 196 rbl. Kummal jäi raha wähem ja kui palju wähem?
513. Reegi wõlgnes 905 rbl. Esimesel aastal maksis ta 318 rbl. ära, teisel — 89 rbl. wähem. Misjuguise summa ta nüüd wõlgneb?
514. Kaupluses oli 960 puuda soola. Sellest müüdi ühele ostjale 212 puuda, teisele — 76 puuda wähem ja kolmandale 96 puuda wähem kui esimestele kahele kokku. Kui palju soola jäi veel kauplusesse?
515. Et 149 rubla kasu saada, kawatsete poodnik karba 912 rbl. eest ära müüa. Weo juures aga sai osa kaupa rikutud, nii et poodnik ta 617 rbl. eest oli sunnitud wälja müüma. Kui suur on poodniku kahju?
516. Misjuguisele arwule tuleb 375 juure panna, et 596 saada?
517. Mitu tuleb 715-st maha arwata, et 416 üle jääks?
518. Kolme kottuarwatama summa wõrdub 765-le; üks kottuarwatam on 405, teine — 217. Seltsa kolmas.
519. Mis arw tuleb 495-le juure panna, et 721 saada?

3. Haswatamine.

	a.	b.	c.	d.
520.	$134 \times 2 =$ $342 \times 2 =$ $424 \times 2 =$	$212 \times 3 =$ $301 \times 3 =$ $282 \times 3 =$	$112 \times 4 =$ $201 \times 4 =$ $122 \times 4 =$	$324 \times 2 =$ $332 \times 3 =$ $121 \times 4 =$
	a.	b.	c.	d.
521.	$348 \times 2 =$ $417 \times 2 =$ $268 \times 2 =$	$127 \times 3 =$ $248 \times 3 =$ $329 \times 3 =$	$173 \times 4 =$ $248 \times 4 =$ $189 \times 4 =$	$167 \times 5 =$ $196 \times 5 =$ $147 \times 5 =$
	a.	b.	c.	d.
522.	$164 \times 6 =$ $127 \times 6 =$ $125 \times 6 =$	$117 \times 7 =$ $109 \times 7 =$ $136 \times 7 =$	$116 \times 8 =$ $98 \times 8 =$ $125 \times 8 =$	$78 \times 9 =$ $105 \times 9 =$ $108 \times 9 =$
	a.	b.	c.	d.
523.	$187 \times 5 =$ $349 \times 2 =$ $94 \times 9 =$	$186 \times 4 =$ $187 \times 3 =$ $159 \times 6 =$	$234 \times 4 =$ $117 \times 8 =$ $478 \times 2 =$	$319 \times 3 =$ $129 \times 7 =$ $277 \times 3 =$
	a.	b.	c.	d.
524.	$45 \times 10 =$ $76 \times 10 =$ $83 \times 10 =$	$7 \times 100 =$ $4 \times 100 =$ $9 \times 100 =$	$37 \times 20 =$ $28 \times 30 =$ $19 \times 40 =$	$18 \times 50 =$ $14 \times 60 =$ $12 \times 80 =$
	a.	b.	c.	d.
525.	$12 \times 12 =$ $15 \times 13 =$ $42 \times 23 =$	$36 \times 24 =$ $53 \times 18 =$ $47 \times 19 =$	$65 \times 15 =$ $72 \times 11 =$ $34 \times 26 =$	$48 \times 19 =$ $43 \times 23 =$ $52 \times 16 =$
	a.	b.	c.	d.
526.	$17 \times 52 =$ $13 \times 64 =$ $25 \times 36 =$	$18 \times 48 =$ $16 \times 53 =$ $21 \times 45 =$	$24 \times 39 =$ $26 \times 38 =$ $28 \times 34 =$	$14 \times 69 =$ $15 \times 64 =$ $19 \times 49 =$
	a.	b.	c.	d.
527.	$45 \times 22 =$ $39 \times 23 =$ $38 \times 18 =$	$37 \times 26 =$ $39 \times 25 =$ $49 \times 19 =$	$46 \times 21 =$ $34 \times 29 =$ $44 \times 16 =$	$57 \times 16 =$ $54 \times 17 =$ $48 \times 20 =$
	a.	b.	c.	d.
528.	$4 \times 29 =$ $6 \times 38 =$ $8 \times 47 =$	$4 \times 156 =$ $3 \times 272 =$ $5 \times 144 =$	$8 \times 118 =$ $7 \times 125 =$ $4 \times 236 =$	$5 \times 120 =$ $4 \times 240 =$ $3 \times 270 =$

529. Labusse toodi 7 waati juhtrut, 18 puuda igas waabis. Palju juhtrut toodi labusse?
530. Puud teed maffab 117 rbl. Mis maffab 8 puuda sebasama teeb?
531. Ühe rubla eest saab 94 pirni osta. Mitu pirni saab 9 rbl. eest?
532. Kuul jookseb sekundis 356 jülba. Mitu jülba jookseb ta 2 sekundis?
533. Poessell saab kuuks 37 rbl. palka. Mitu rubla teenib ta 8 kuuga?
534. Mitu kopikat on 7-mes kümnekopikalises? 15-nes? 48-as? 80-nes?
535. Mitu kopikat on 3 rublas? 5-es? 10-es?
536. Mitu kopikat on 7-mes rublas 36 kopikas?
537. Mitu kopikat on 4-as rublas 8-as kopikas?
538. Raudteejaama weeti kaup 30 wantriga, igal wantril 28 puuda. Mitu puuda kaup weeti jaama?
539. Suhtru nael maffab 16 kop. Kui kallis on puud?
540. Ühels kaustikuts kulub 18 poognat. Mitu poognat on tarwis, et 28 kaustikut põlta?
541. Mõisnik müüs 3 hobust ja 12 lehma. Mitu rubla ta sai, kui iga hobune 57, iga lehm — 29 rbl. maffis?
542. Raamatukaupluses müüdi 17 aabitjat ja 15 ülesannete logu. Palju raha saadi, kui aabits 13, ülesannete logu aga 18 kop. maffis?
543. Kaks ärimeesi wahetasid kaup: üks andis 18 naela kohwi, — 52 kop. nael, teine aga — 7 puuda nisujahu, — 132 kop. puud. Kumb ärimees peab raha juure maksma ja kui palju?
544. Weinikaupluses müüdi 8 pudelit walget ja 17 pudelit punast weini. Palju saadi raha, kui teada on, et walge weini pudel 64 kop., punase weini pudel aga 36 kop. wähem maffis?
545. Parisnikul läks torba hobuseid 75 rublaga tükk osta ja 91 rbl. eest tükk ebasi müüa. Mitu rubla kasu saab ta 58 hobuse päält?
546. Wabrikus töötasid 12 meeste- ja 18 naisterahwast. Meesterahwa päewapalk on 75 kop., naisterahwa päewapalk — 45 kop. Mitu kopikat päewas maksti kõigile meesterahwastele rohkem kui naisterahwastele?
547. Mõisnik müüs 26 setwerti nisu 8 rublaga setwert, 97 setwertt rukist 4 rublaga setwert ja 45 setwerti kaeru 3 rublaga setwert. Palju raha ta sai?
548. Reegl sõitis linnast A linna B. 5-e päewa jooksul sõitis ta 87 wersta päewas, 7 päewa jooksul — 46 w. päewas. Mitu wersta tal weel sõita jääb, kui A ja B wahet 996 wersta on?
549. Ärimees ostis 7 tükki sinist kalewit. Mitu arshinat ta üle kõlge ostis, kui musta kalewi tükk 48 arsh. on, sinise kalewi tükk aga 12 arsh. lühem?

550. Põllumees kogus ühelt nurmelt 48 puuda ruffid, teiselt aga 7 korba rohkem. Saadub wiljast jättis ta oma tarvitada 217 puuda, muu müüs ära. Mitu puuda ta ära müüs?
551. Suurendada 48 kolmteistkümmend korba! 35 kaheksateistkümmend korba! 72 kolmteistkümmend korba!
552. 13 ja 12 kawatist suurendada 6 korba!

4. Jagamine.

	a.	b.	c.	d.
553.	486:2= 248:2= 482:2=	966:3= 363:3= 639:3=	848:4= 488:4= 884:4=	462:2= 969:3= 484:4=
554.	a. 328:2= 796:2= 508:2=	b. 456:3= 711:3= 807:3=	c. 655:5= 725:5= 905:5=	d. 528:4= 736:4= 608:4=
555.	a. 726:6= 816:6= 804:6=	b. 847:7= 938:7= 903:7=	c. 968:8= 936:8= 904:8=	d. 729:9= 495:9= 405:9=
556.	a. 540:4= 760:8= 900:4=	b. 744:3= 873:9= 748:4=	c. 567:9= 342:6= 875:7=	d. 430:2= 760:5= 548:4=
557.	a. 242:11= 966:21= 992:31=	b. 943:41= 969:51= 976:61=	c. 972:81= 420:12= 946:22=	d. 768:32= 882:42= 936:52=
558.	a. 992:62= 936:72= 984:82=	b. 325:13= 989:43= 882:63=	c. 957:33= 848:53= 897:23=	d. 664:83= 672:96= 882:98=
559.	a. 437:19= 975:39= 464:29=	b. 826:59= 948:79= 966:69=	c. 414:18= 912:48= 980:28=	d. 798:38= 986:58= 968:88=
560.	a. 882:14= 816:34= 972:54=	b. 600:24= 896:64= 962:74=	c. 816:17= 925:37= 924:77=	d. 864:27= 987:47= 938:67=

	a.	b.	c.	d.
561.	936:26=	360:15=	972:54=	988:76=
	848:16=	775:25=	968:44=	966:46=
	936:36=	855:45=	715:55=	975:75=
562.	800:4=	780:3=	780:15=	760:19=
	560:4=	910:7=	854:14=	920:23=
	720:8=	480:6=	960:12=	950:19=
563.	603:3=	612:3=	412:2=	856:8=
	824:4=	848:8=	618:3=	763:7=
	535:5=	630:6=	927:9=	981:9=

564. Osteti 8 ühekaltsidust hobust ja maksti üle kõige 592 rbl. Mitu rubla tuli tükk?
565. Poobi weeti 711 puuda laupa. Üheksas osa taft oli rifutub. Mitu puuda oli lõlmutiftu?
566. Mõisnik kogus põllult 742 puuda ruffid. Seitsmenda osa jellest jättis ta seemneks, ülejäägi müüs ära. Mitu puuda ruffid müüs mõisnik?
567. Magasiatbas oli 864 setwertti ruffid, nisu 4 korda vähem, laeru aga 3 korda vähem kui nisu. Mitu setwertti oli laeru?
568. Mõisnikul oli 960 puuda laeru; 12-nenda osa müüs ta ära, 15-nenda osa külmus maha, ülejäägi määras hobuste toiduks. Mitu puuda jäi hobuste toiduks?
569. 392 rbl. eest osteti tükk kalewit, mille aršsin 7 rbl. makjab. Mitu aršsinat oli kalewi tükk?
570. 459 rbl. eest osteti mõni lehm ja maksti igaühelt 27 rbl. Mitu lehma osteti?
571. Kaupluses oli 38 puuda suhkrut ja 456 puuda soola. Mitu korda oli soola suhkrust rohkem?
572. Aurik sõitis 17 tunniga 272 wersta. Mitme tunniga sõidab ta 576 wersta, kui endine kiirus ei muutu?
573. Kaupmees müüs ühele ostjale 36 naela suhkrut 5 rbl. 40 kop. eest, teisele samase hinnaga — 6 rbl. 75 kop. eest. Mitu naela suhkrut jäi teine ostja?
574. Reisisja sõitis 680 wersta. Esimese 7 päewa jooksul sõitis ta 56 w. päewas, pärast aga kuni lõpuni 48 w. päewas. Mitu päewa wälitas reis?
575. Kaupmees ostis 442 rbl. eest laupa, makstes iga 15 puuda eest 195 rbl. Mitu puuda laupa ta ostis?

576. Mitu rubla on 700 kopikas? 1000 kopikas? 356 kopikas? 748 kop.? 805 kop.? 307 kop.?
577. Välja armata seitsmes oja 875-ft? 15-nes oja 960-ft?
578. 720 wähenbada 24 korba! 629 wähenbada 37 korba!

5. Kõik tehted.

579. $(38 \times 9) + (171:9) - 126 =$ | 580. $(209 \times 4) - (705:5) - 179 =$
 $(684:4) + (96 \times 7) - 376 =$ | $(812:4) + (615:3) + 73 =$
 $(762:6) + (147 \times 3) - 509 =$ | $(416:8) + (317 \times 2) - 607 =$
581. $(376:8) - 39 + (138 \times 4) =$ | 582. $(96 \times 9) - 475 - (475:5) =$
 $(148 \times 6) - 785 + (576:6) =$ | $(148 \times 5) - 396 - (729:9) =$
 $(640:8) + 179 - (875:5) =$ | $(166 \times 6) - 797 - (798:6) =$
583. $848 - (53 \times 4) - (86 \times 5) =$ | 584. $962 - (763:7) - (812:4) =$
 $900 - (36 \times 8) - (884:4) =$ | $147 + (798:7) - (560:8) =$
 $700 - (648:6) - (931:7) =$ | $312 - (459:9) + (138 \times 3) =$
585. $(147 \times 6) - (917 - 329) + 136 =$ | 586. $(242 \times 4) - (376 + 217) - 76 =$
 $(198 \times 5) - (317 + 284) + 49 =$ | $(461 \times 2) - (768 - 349) - 489 =$
 $(165 \times 4) - (876 - 389) - 115 =$ | $(312 \times 3) - (416 + 389) + 476 =$
587. $(52 \times 12) - (48 \times 13) + 132 =$ | 588. $(55 \times 18) - (53 \times 16) + 472 =$
 $(35 \times 28) - (47 \times 19) + 465 =$ | $(51 \times 17) - (36 \times 23) + 716 =$
 $(39 \times 23) - (25 \times 17) - 167 =$ | $(35 \times 27) - (48 \times 18) + 279 =$
589. $(672:42) + (21 \times 39) - 425 =$ | 590. $(437:19) + (882:63) + 756 =$
 $(37 \times 24) - (742:14) - 796 =$ | $(989:43) - (912:48) + 416 =$
 $(46 \times 12) - (578:17) + 169 =$ | $(987:47) + (464:29) + 961 =$
591. $(962:74) + (35 \times 27) - 763 =$ | 592. $(39 \times 23) - (989:43) - 378 =$
 $(948:79) + (33 \times 17) - 169 =$ | $(38 \times 25) - (464:29) - 716 =$
 $(437:19) + (72 \times 13) - 479 =$ | $(13 \times 47) - (936:18) - (986:17) =$
593. $800 - (882:14) - (360:15) =$ | 594. $540 + (966:69) - 378 =$
 $701 - (896:14) - (325:13) =$ | $905 - (897:23) - 716 =$
 $402 - (924:12) - (798:38) =$ | $1000 - (936:18) - (986:17) =$
595. $(176 + 261):19 + (946:22) =$ | 596. $(900 - 480):35 + (26 \times 26) =$
 $(707 + 259):46 + (672:96) =$ | $(842 - 405):23 + (27 \times 27) =$
 $(575 + 318):19 + (987:47) =$ | $(704 - 476):19 + (19 \times 19) =$
597. $(718 - 689) \times (506 - 484) =$ | 598. $(749 + 189):(605 - 538) \times 66 =$
 $(806 - 787) \times (846:18) - 315 =$ | $(517 + 463):912 - 884 \times 27 =$
 $(720 - 695) \times (975:25) - 654 =$ | $(109 + 839):(312 - 233) \times 76 =$

599. Westile toob 25 seitsmepuudalist ja 15 wilepuudalist ruffisotti. Palju ruffid toob üle kõige?

600. Mõisnik külas 128 puuda ruffib. Võtus andis 7 seemet. Raheksanda jao saagist jättis ta seemnests, muu müüs ära. Mitu puuda ruffib ta müüs?
601. Wabritus töötab 12 täiskaswanud ja 17 alaealist. Igale täiskaswanule maksti kuus 27 rbl., igale alaealisele — 13 rbl. wähem. Palju raha makstakse kuus kõigile töölistele ühtekokku?
602. Osteti tõld ja 2 hobust; tõlla eest maksti 648 rbl., iga hobuse eest aga 9 korda wähem. Kuit palju raha kulus üle kõige?
603. 730 rbl. eest osteti 6 hobust ja mõni lehm. Mitu lehma osteti, kui hobune 48 rbl., lehm aga 26 rbl. maksis?
604. Raamatukaupluses müüdi 17, pilbilugu 15 kop. tüki, ja 14 aritmeetika õpperaamatut. Mis maksab aritmeetika õpperaamat, kui üheüldine arwe 6 rbl. 33 kop. tuli?
605. Arimees ostis 124 setwerti ruffid, — 5 rbl. setwert; werraha maksis ta 23 rbl. Palju ta teenis, kui wälja 7 rublaga setwert ära müüs?
606. Ametnik kulutas aasta jooksul 832 rbl. Esimesel neljal kuul andis ta iga kuu 56 rbl. wälja. Palju kulutas ta igal järgmisel kuul?
607. Berenaine ostis 16 naela jahu, 8 kop. nael, 24 naela tangu, 13 kop. nael, ja mõne naela liha, 17 kop. nael. Palju liha ta ostis, kui üheüldse 6 rbl. 95 kop. wälja andis?
608. Rändaja sõitis 838 wersta; esimese 7 päewa jooksul läis ta 42 w. päewas, igal järgmisel päewal aga 8 w. wähem. Mitu päewa wältas reis?
609. Raamatukõitjale sai tööpalgaks 9 rbl. 6 kop.; ta kõitis 9 suurt raamatut ja wõttis 18 kop. tüki päält, telste — wäikese raamatute päält aga à 12 kop. Mitu raamatut ta üle kõige kõitis?
610. 25 naela pähtlib maksawab 3 rbl. 75 kop. Mis maksab 64 naela neidsamu pähtlib?
611. 14 naela kohwi eest maksti 7 rbl. 84 kop. Mitu naela sedasama kohwi saab osta 9 rbl. 52 kop. eest?
612. Rändaja arwas wälja, et ta reis 8 päewa wältaks, kui iga päew 87 wersta sõita. Mitme päewaga teeks ta selle reisi, sõites päewas 58 wersta?
613. 16 müürseppa wõiwad maja 15 päewaga lüles ehitada. Mitu päewa kuluts sellejama maja ehttamiseks 12 müürsepal?
614. Poes müüdi 18 naela kohwi 10 rbl. eest, kusjuures 1 rbl. 90 kop. kasu saadi. Mis on naela kohwi siisestatu hind?
615. Kaupmees müüs 42 naela suhkruliiva 6 rbl. 30 kop. eest, kusjuures 84 kop. kasu sai. Mis maksab nael suhkruliiva kaupmehel enesel?

616. Osteti 475 naela teed, kusjuures iga 5 naela eest 8 rbl. maksti. Kui kallid tuleb lõik tee?
617. Pariisist ostis iga hobuse 73 rbl. eest, müüis ära aga 90 rubla eest. Palju teenib ta 25 hobuse päält?
618. Tööline teenib iga 12 päewaga 17 rbl. Mitme päewaga teeniks ta 289 rbl.?
619. Töömees teenib iga 3 päewaga 2 rbl. 25 kop., annab wälja iga 7 päewa jooksul 2 rbl. 80 kop. Palju raha jääb tal 26 päewa sees üle?
620. Tehases walmistati 48 ühesugust fatalt. Palju kaalusid lõik nad kokku, kui teame, et iga 3-me fatla raskus 49 puudale wõrdub?
621. Rändaja reisis jala 948 wersta. Mitu päewa ta teel oli, kui teada, et iga 2 päewaga mees 79 wersta ära käis?
622. Põllumees müüs rukkid 8 rbl. 82 kop. eest. Mitu puuda ta müüis, kui iga 3 puuda 98 kop. maksawad?
623. Tööline teenib 6 päewaga 5 rbl. Iga 7 päewa jooksul tulub tal 3 rbl. ära. Kui palju raha jääb tal 84 päewa jooksul üle?
624. Kaupmehel oli 24 waati õlut, iga waat 35 pangi. Selle õlle kallas ta luuepangilistesse waatidesse. Mitu 6-pangilist waati õlut sai kaupmehel?
625. Kolmelt luhalt koguti 964 puuda heinu. Ühelt luhalt saadi 522 puuda, teiselt — kolm korda vähem. Mitu puuda saadi kolmandalt luhalt?
626. Kolmele artellile maksti 950 rbl. Palju saab iga artell, kui esimenes 12, teises — 9 ja kolmandas — 17 töölisi oli?
627. Raks müürijepa töötasid ehituse juures, esimene — 18, teine — 13 päewa. Palju raha saab neist kumbki, kui teada, et teine 2 rbl. 45 kop. sai?
628. Kaupmees wahetas 224 puuda nisujahu, hind 2 rbl. puud, 78 puuda suhkru vastu. Kui kallist peab kaupmees suhkru puuda wälja müüma, et üle lõige 98 rbl. kasu saada?
629. Reegi jõitis kolme päewa jooksul 792 wersta. Esimesel päewal jõitis ta 4-da osa, teisel päewal kolmandiku lõigest teest. Mitu wersta jõitis ta kolmandal päewal?
630. Poes oli 612 naela tangu. Esimesel päewal müüdi 12-nes osa neist tangudest, teisel — neljas osa. Ülejäänud tangud aga müüdi 3 päewa jooksul ära — igapäew ühewõrra. Mitu naela müüdi päewas?
631. Mõisnikul oli 720 rbl. Kolm wittenbiffu sellest summast tarwitas ta wõla maksmiseks. Kui palju raha jäi tal üle?
632. Karjas oli 864 lammas. Wtts kahesateisikümnenbiffu oli musti, teised — walged. Palju oli walgeid lambaid?

633. Labus oli 960 puuda wilja: seitse kuuteistkümmendikku neist — rullid, 4 wiieteistkümmendikku — odrad, kolm kaheistkümmendikku — kaerad, ülejäänud aga — nisud. Mitu puuda nisu oli labus?
634. Poisile ostis 360 pähtlit. Kaheksümenda osa neist wõttis ta enesele, kaks kolmandikku ülejäägist andis õele, kõik muud sai wend. Mitu pähtlit sai wend?
635. Wiljalaupeja müüs kolmele ostjale 1000 puuda rullid: esimene sai neljanda osa wiljast, teine — seitse wiieteistkümmendikku osa, kolmas — kõik ülejäänud rullid. Mitu puuda rullid sai kolmas ostja?
636. Wööbikarist osteti 15 peeglit — 42 rbl. tüff. Wedu maksis 17 rbl. Kaks peeglit läks toomise juures katki. Mitme rubla eest on tarwis järelejäänud peeglid ära müüa, et 133 rubla kasu saada?
637. Poiss ostis 186 apelsiini, 5 kop. tüff, ja mõne apelsiini, 4 kop. tüff. Ta müüs kõik apelsiinid ära 8 kop. eest tüff, ja sai 8 rbl. 70 kop. kasu. Mitu apelsiini ta üldse ostis?
638. Müüdi 2 hobust 347 rbl. eest, kusjuures esimesest 29 rbl. rohkem wõeti, kui teisest. Mis maksis kumbki?
639. Kahte wagunisse laaditi 976 puuda kraami, kusjuures esimeses 98 puuda vähem oli, kui teises. Mitu puuda laaditi kumbagi wagunisse?
640. Karjas käib 15 lammast ja mõni lehm. Suur on kari, kui lehma wiisteistkümmend korda lambaist rohkem?
641. Reegi läis 45 wersta ja rehkendas, et ta seitsmenda osa kõigest maast on ära käinud. Mitu wersta jäi tal käia?
642. Poisile oli 12 aastane. Wana oli ta ema, kui poisikese wanadus 2 wiienkümne ema wanadusest oli?
643. Talumees ostis hobuse ja lehma. Lehm maksis 28 rbl. Palju maksis hobune, kui teada, et lehma hind wõrdub 4-jale kümmendikule hobuse hinnast?
644. Wabrikus töötasid naiste- ja meesterahwad. Naisi oli 45. Palju töölisi oli wabrikus üle kõige, kui naiste arw 9 kuuteistkümmendikule meeste arwust wõrdub?
645. Kaupluses müüdi 189 naela teed. Palju teed jäi kauplusesse, kui müüdud tee 7 wiieteistkümmendikku kõigest teest oli?
646. 2 kivitöölist prügitasid 69 sülla pihkuse tänawa ja said töö eest 207 rbl. Palju raha saab kumbki, kui teada, et teine 28 sülda prügitas?
647. Kardsepal oli 448 naela wäste; 3 kaheksandikku sellest tarwitas ta kastrulite pääle, weerandi järelejäänust — kandiku pääle ja kõik muu wäste teemafina pääle. Mitu kastrulit, teemafinat ja kandikut tegi kardsepp, kui ta iga kastruli pääle 4 naela wäste tarwitas, iga kandiku pääle 2 naela ja iga teemafina pääle 14 naela?

648. 708 rbl. eest osteti kahte sorti riidet: musta ja punast; must maffis 3 rbl. arsf., punane 5 rbl. arsf. Musta riide eest maksti 168 rbl. rohkem kui punase eest. Mitu arsf. riidet oli iga sorti?
649. Majas on 3 korterit. Esimese korteri eest saadakse 156 rbl. kuus, teise eest — 3 korda vähem, aga kolmanda eest — 7 rbl. vähem kui teiseft. Palju sai majaanik kuus üürit?
650. Kellelgi oli 39 kahekümnewite-rublalist pabeviraha. Selle rahaga ostis ta kaks tütti lasevit: üks oli 48 arsf. piff, teine — 29 arsf. Mitu rubla tal üle jäi, kui esimese sordi arsf. 4, teise sordi arsf. 6 rbl. maffis?
651. 4 töölisi teentfid 3 päewaga 8 rbl. 40 kop. Palju teeniwad 7 töölisi 2 päewa jooksul, kui nende palgad võrdsed?
652. 5 hobuse toiduks 24 päewa jooksul kulub 480 karnitsat kaeru. Palju kaeru läheks tarmis 17 hobuse söötmiseks kahe nädala jooksul?
653. 15 tööliste ülespidamiseks 32 päewa jooksul kulub 960 naela jahu. Mitmeks päewaks jattub 18 puuda jahu 12 töölistele?
654. 48 puuda kraami wao hind 7 wersta kaugusele on 6 r. 72 kop. Mitu puuda kraami saab 6 r. 30 kop. eest 9 w. kaugusele wedada?
655. Kaupmees segas 45 setwerti talnisi 32 setwerdi juwinisuga. Talnisi setwert maffis 6 rbl., juwinisi setwert — 5 rbl. Kui kallid hinnaga peab ta setwerdi segu müüma, et 109 rbl. kasu saada?
656. Weinikaupluses kstati 49 pangile weinile 44 pangi wett juure. Mis hinnaga tuleks pang segu müüa, et 117 rbl. kasu saada, kui pang weini 9 rbl. maffis?
657. Pariisist ostis 18 hobusi, 44 rbl. tütt. 2 hobusi olid haiged ja lõppesid ära. Mitme rubla eest peab parisiist iga ülejäänud hobuse müüma, et 136 rbl. kasu saada?
658. Põllumees küsis 24 tessatiinile à 8 setwerikku. Neljanda osa lõikusest jahwatas ta ära ja sai 216 puuda jahu, kusjuures 10 setwerikust teradest 9 setwerikku jahu tuli. Kui suur oli lõikus?
659. Põllumees ostis 16 puuda heinu. Tal oli 7 lammasi, 2 lehma ja hobune. Hobusele annab ta päewas 15 naela heinu, lehmale — 14 naela ja lambale — 3 naela. Mitmeks päewaks jattub heinu?
660. Sühunit ostis hargi, kusjuures ta 69 rbl. tüttist maffis. Müüis nad ära ja sai 91 rbl. härja eest. Mitu hargi oli, kui teada, et ta 990 rbl. wahelaku sai?
661. Aeda on istutatud ribadena 656 puud. Esimeses 8 reas on igaühes 24 puud, aga igas ülejäänud reas — 29 puud. Mitmeses ritta on istutatud puud?
662. Mõisnik müüis ühepalju lehma ja lambaid 966 rbl. eest. Iga lehm maffis 38 rbl., iga lammis — 4 rbl. Kui palju raha sai ta lehmade eest?

- 663.** Mõisnik müüs 18 lehma ja 18 lammast 558 rbl. eest. Iga lehma eest võttis ta 25 rbl. rohkem kui lamba eest. Kui palju sat ta lammaste eest?
- 664.** Neli küla maksavad ühiselt kooli ülemalpidamiseks 623 rbl. Esimeses külas on 23 talu, teises — 17, kolmandas — 34 ja neljandas — 15 talu. Palju maksis iga küla, kui raha jagati võrdselt talude arvule küllades?
- 665.** Mõisas on lehmi ja lambaid ühtekokku 973 tütti, kusjuures lehmi 6 korda rohkem kui lambaid. Mitu lehma ja mitu lammast on mõisas?
- 666.** Wanfiratas, mille wits 39 wersjolit pikk oli, tegi teatud maa pääl 24 ringi. Mitu ringi teeb sellestama maa pääl wantri teine ratas, mille wits 13 wersjolit lühem on?
- 667.** Kolmes raamatus on ühtekokku 736 lehte. Esimeses on lehti 3 korda, teises — aga 4 korda rohkem kui kolmandas. Mitu lehte on iga raamatus?
- 668.** Aidas oli 986 setweritku wulja, selle hulgas nisu 4 korda rohkem kui otre ja rukkid 3 korda rohkem kui nisu. Palju rukkid oli aidas?
- 669.** Kaupmees ostis 720 rbl. eest mõne härja ja mõne hobuse, kusjuures kõikidest hobustest 3 korda rohkem maksis kui härgadest. Hobuse hind on 60 rbl., härja hind — 45 rbl. Mitu hobust ja mitu härga ta ostis?
- 670.** Poes müüdi 8 rbl. 40 kop. eest fitfi ja lõuenbit, kusjuures fitfi eest 2 korda rohkem saadi kui lõuenbit. Fitfi arsj. maksis 18, lõuenbi arsj. — 24 kop. Palju fitfi ja palju lõuenbit müüdi poes?
- 671.** Rask daami ostis sõrbe hinnaga 76 arsj. fitfi. Esimene neist maksis 3 rbl. 25 kop., teine — 6 rbl. 63 kop. Mitu arsj. ostis kumbki daam?
- 672.** Rakes rahapungas oli 986 rbl. Kui esimesest teise 188 rbl. panna, siis saab mõlemise ühewõrra. Mitu rubla on kummaski pungas?
- 673.** Rakes keldris on 756 pudelit weini. Kui esimesest teise 73 pudelit wita, siis saab teise 2 korda rohkem kui esimesesse. Mitu weinpudelit on kummaski keldris?
- 674.** Poes müüdi ühele ostjale 25 arsj. fitfi ja 12 arsj. lõuenbit 5 rbl. 76 kop. eest, teisele ostjale aga sõrbe hindadega — 18 arsj. fitfi ja 12 arsj. lõuenbit — 4 rbl. 92 kop. eest. Mis maksas arsj. fitfi ja mis maksas arsj. lõuenbit?
- 675.** Wiljakaupleja müüs esimesel päewal 47 setwertit nisu ja 29 setwertit rukkid 691 rbl. eest, teisel päewal aga sõrbe hindadega 19 setwertit nisu ja 29 setwertit rukkid 383 rbl. eest. Mis maksas setwert nisu ja mis maksas setwert rukkid?

676. Magasinis müüdi ühele ostjale 17 tahvlit ja 35 kaustikut 9 rbl. 16 kop. eest, teisele ostjale — samaste hindadega — 17 tahvlit ja 18 kaustikut 6 rbl. 61 kop. eest. Mis maksab üks tahvel? Kuid kallis on tga kaustik?
677. Kolm ühesuurust artelli, töötades lordamööda üksteise järele, fikutafid tänawa 62 päewa jooksul. Arwe tegemisel sai esimene artell 182 rbl., teine — 350 rbl. ja kolmas — 336 rbl. Mitu päewa töötas tga artell?
678. Prontsi walmistamisel wõetakse 20 osa wasse, 3 osa tina ja 2 osa tsinki. Mitu naela tga metalli peab ühendama, et 16 puuda 35 naela prontsi saada?
679. Maja ehitusel töötas 2 artelli. Esimeses oli 14, teises — 21 töölisi. 15-päewase töö järele maksti esimesele artellile 210 rbl. wähem kui teisele. Mitu rubla teenis lumbti artell 15 päewaga?
680. 8 rbl. eest osteti 2 kotti nisu ja 3 kotti rullid. Riisutott kaalus 3 puuda, rullikott — 4 puuda. Mis maksab puud rullid, kui puuda nisu eest 80 kop. anti?
681. Kaupmees ostis 945 puuda rullid. Et seda wilja ära wedada, paisas ta ühepalju kase- ja ühehobuse woorimeht. Kasehobuse wantrile laoti 38 puuda, ühehobuse wantrile — 25 puuda. Palju wilja tõikidel ühehobuse wantritel ära weeti?
682. Poes müüdi ühele naisterahwale 17 arsf. walget ja 11 arsf. punast fitti kottu 3 rbl. 51 kop. eest; teisele naisterahwale aga — 17 arsf. walget ja 11 arsf. punast jebasama sorti riidet — 6 rbl. 3 kop. eest. Mis maksab 6 arsf. walget ja 3 arsf. punast fitti?
683. Rahel poisil oli kottu 846 pählit. Teine neist sõi 14 tütti ära — ja talle jäi 3 lorda wähem pählid kui esimesele. Mitu tütti oli lummalgi poisil?
684. Rahel poisil oli 613 pählit. Esimene sõi 17 tütti ära — ja talle jäi kaks lorda rohkem kui teisele. Mitu pählit oli lummalgi poisil?
685. Sel ja wennal oli kottu 875 pählit; õde sõi neist 54, wend — 92 tütti ära. Müüd lugesid nad omad pählid üle ja leidsid, et sel 2 lorda rohkem on kui wennal. Mitu pählit oli alguses lummalgi?
686. Auril sõidab selawas wees 16 w., jõe wesi woolab aga 3 wersta tunnis. Mitme tunniga teeb auril 598-werstase reisi wastu wett? 608 w. pärt wett?

Kolmas õppeaasta.

Zehited Alskõit lüi suurte armudega. — Zehete järelproom. —
Mitmenimelised armud. — Elementaarised murrud. — Kirjalit
ja suusõnalit ülesannete harutamine.

I. Armupüür 1 — lõpmatuseni.

1. Kõrkuarwamine.

1.	a.	b.	c.
	3156+4323=	4402+2376=	2116+3412=
	4124+3715=	2531+7031=	4008+3270=
	5070+3208=	4516+2350=	7504+2010=

2.	a.	b.	c.
	5376+4225=	3456+5822=	7596+9645=
	4345+2229=	7325+8144=	3864+4596=
	3467+2271=	4617+2548=	8349+9756=

3.	a.	b.	c.
	24 765+39 617=	76 008+38 996=	846 547+389 716=
	39 644+57 788=	47 080+53 764=	863 516+400 215=
	63 789+96 037=	69 004+39 716=	417 209+700 906=

4.	a.	b.
	76 516+41 312+57 646=	96 516+37 058+66 474=
	39 749+95 109+73 007=	70 080+39 651+27 364=
	65 739+90 088+47 364=	46 516+90 029+76 764=

5. 46 436+97 658+73 209+35 468=

6. 76 708+70 039+41 396+835=

7. 30 205+96 721+12 504+78 540=

8. 5 364+8 567+9 644+6 376+8 212=

9. 98 164+43 568+70 020+36 519+20 020=

10. 184 361+465 360+966 860+470 002+56 401=

11. 3 256 519+4 020 312+5 064 070+4 027 031=

12. 5 406 071+460 078+35+700 742+105=

13. 10+15 123+311+200 104+4 708=

14. 40 021+32+320+21 607+73 407=

15. 8.765-le juure panna 7.386! 3.704 juure'panna, 8.740! 75.046 juure panna 18.565!
 16. Mõisugusest arvust tuleks 7.308 maha võtta, et saada 18.746?
 17. Arvude 5.705 ja 3.963 summale 9.364 juure panna!
-
18. Ühes linnas on 4.965 elanikku, teises — 7.645. Mitu elanikku on mõlemates linnades kokku?
 19. Eõjaväe osas oli 18.756 jalameest, 9.647 ratsanikku ja 853 juur= tüükmeest. Mitu meest üüetõlge selles väeosas oli?
 20. Kõhupoone ehitamisel veeti esmalt 58.400 tellistit, pärast veel 28.759 ja lõpuks 37.417 tütti. Mitu tellistit üüetõlge ehitus= platsele veeti?
 21. Reegi sõitis raubteel 3.207 w., aurikuga — 846 ja hobustega — 215 weskta. Küt püsti oli ta reis?
 22. Ehitusmeister massis omale tööliste eimesel kuul 8.046 rbl., teisel — 12.030 rbl., kolmandal — 15.504 rbl. ja neljandal — 2.201 rbl. Kõrja raha üle tõlge jagas ehitusmeister tööliste 4 ku jookul?
 23. Mõbas oli 5.460 puuda ruffid, 3.246 puuda niisu, 7.863 puuda kaeru ja 2.406 puuda otre. Mitu puuda wõlja üle tõlge oli atbas?
 24. Mõis ärimest asutafid ühingu, kusjuures nad sõise massid: I — 164.756 rbl., II — 47.264 rbl., III — 97.546, IV — 80.515 rbl. ja V — 64.317 rbl. Küt juur on ühingu põhjuskapitaal?
 25. Raupmees ostis 4.564 puuda ruffid, kaeru aga 3.217 puuda roõsem. Mitu puuda kaeru ta ostis?
 26. Üks maja toob peremehele aastaks 3.715 rbl. sõise, teine — 1.897 rbl. roõsem. Mitu rubla saab peremees aastaks üle tõlge?
 27. Ühes linnas on 12.346 elanikku, teises — 5.716 intimest roõsem. Mitu elanikku on mõlemates linnades kokku?
 28. Kuupoowis on 5.846 jülda kasepuid, kuusepuid 3.216 jülda roõsem, männipuid aga 4.965 jülda enam küt kuusepuid. Mitu jülda puid on kuupoowis üstetokku?
 29. Mõisniti ostis 3 mõijat; eimese eesti massis ta 25.347 rbl., teise eesti 15.716 rbl. roõsem, kolmanda eesti aga niipalju, küt eimese kase eesti kokku. Mõis massid üle tõlge need 3 mõijat?
 30. Reegi pärandas testamentis: tütrele — 17.344 rbl., pojale — 2.653 rbl. roõsem, naisele niipalju, küt pojale ja tütrele üstetokku, ning ülejäänud 5.700 rbl. — adtrahats koolile. Küt rillas oli pärandaja?
 31. Ärimees ostis kampa 5.416 rbl. eesti ja sak. seba wõlja müües, 1.517 rbl. kaju. Küt kassiti müüis ta kauda ära?

32. Poodnit müüs lauba 8.746 rbl. eest ära, fusjuures ta 596 rbl. lahju sat. Mis hinnaga ta selle lauba ise oli ostanud?
33. A ostis maja ning maffis korraga sularahas 32.546 rbl. finni, jäi aga veel 8.376 rbl. võlgu. Mis maffis maja?
34. Raks aurikut sõidawat teineteisele vastu. Esimene teeb päevas 256, teine — 297 wersta. Mitme wersta võrra nad päewa jooksul liginewad?
35. Wiljakupleja wedas jahu 4 lobjaga; esimeses lobjas oli 46.517 puuda, teises — 12.941 puuda rohsem, kolmandas — niwõrt, kui lahes esimeses kottu. Mitu puuda jahu oli kaupmehel üle kõige?
36. 5 poega jagasid eneste wahel tja päranduse järgmiselt: wanem sat 8.412 rbl., iga järgmine aga 75 rbl. eelmisest rohsem. Kui suur oli pärandus?
37. Reegi oli 5 päewa teel. Esimesel päewal sõitis ta 216 wersta, igal järgmisel aga 27 w. rohsem kui eelmisel päewal. Pikk oli ta teekond?

2. Mähaarwamine.

- | | | | |
|-----|--|--|--|
| | a. | b. | c. |
| 38. | 4 963—3 251=
7 592—4 365=
5 416—2 378= | 9 646—1 978=
4 373—2 748=
7 880—4 912= | 8 640—3 709=
9 500—7 647=
9 302—8 216= |
| | a. | b. | c. |
| 39. | 25 764—12 906=
38 769—25 675=
46 213—39 768= | 20 564—17 776=
30 400—15 275=
84 769—13 500= | 43 002—17 156=
52 176—16 480=
90 084—46 312= |
| | a. | b. | c. |
| 40. | 8 000—2 416=
7 000—4 702=
9 000—8 946= | 70 000—34 864=
80 001—25 642=
30 102—15 749= | 40 000—1 516=
30 002—5 764=
40 500—4 603= |
| | a. | b. | c. |
| 41. | 168 305—53 217=
100 101—90 909=
400 200—49 705= | 680 346—315 217=
300 207—156 446=
746 702—372 909= | 4 000 000—2 056 070=
3 002 010—1 109 646=
7 001 200—3 008 491= |
| | a. | b. | |
| 42. | 167 438—72 964—34 617=
835 610—471 656—176 728=
597 002—178 419—246 359= | 1 002 010—416 254—479 009=
3 000 410—107 562—864 763=
4 084 200—1 478 035—964 725= | |

43.
$$\begin{array}{l} \text{a.} \\ (4\ 512 + 918) - (2\ 541 + 348) = \\ (5\ 946 - 427) - (2\ 001 - 456) = \\ (7\ 964 - 461) + (8\ 796 - 848) = \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{b.} \\ (898 - 369) + (915 - 463) = \\ (596 + 896) - (701 + 319) = \\ (4\ 936 - 846) - (965 - 415) = \end{array}$$
44.
$$\begin{array}{l} (56\ 010 - 34\ 796) + (30\ 002 - 16\ 511) - (29\ 745 - 16\ 998) = \\ (40\ 003 - 29\ 846) - (60\ 100 - 54\ 565) + (84\ 351 - 79\ 631) = \\ (90\ 105 - 66\ 518) + (30\ 010 - 15\ 217) - (34\ 246 + 2\ 748) = \end{array}$$
45. Kui palju 7.356 on 2.164-st suurem?
46. Kui palju 8.745 on 12.125-st vähem?
47. Palju tuleb 48.764-st maha arvata, et 27.384 jääda?
48. Palju peab 25.376-le juure panema, et 40.000 jääks?
49. Kolme kottuarwatawa summa võrdub 63.313; üks kottuarwatawatelt on 14.764, teine — 16.316. Väljaarwata kolmas.
50. Kolme kottuarwatawa summa võrdub 86.317-le; üks kottuarwataw on 34.512, teine aga 14.327 võrra vähem. Välja arwata kolmas.
-
51. Boes oli 4.711 naela jahu. Sellest müüdi kuu jooksul 1.529 naela ära. Palju jahu jäi poobi?
52. Mõisnik kogus lühalt 8.640 puuda heinu; 2.364 puuda jättis ta loomatoibuks, ülejäägi müüs ära. Mitu puuda heinu ta ära müüs?
53. Väeosas oli 45.216 sõdurit. Lahingus jätti surma 2.357 meest. Mitu jäi elusse?
54. Kiviõie-tagawara wabrikus võrdus 464.255 pd. Talwe jooksul tarwitati sellest 396.542 puuda ära. Mitu puuda kiviõiele jäi üle?
55. Reegi maksis kiviõie eest 46.300 rubl., puumaja eest aga 12.356 rubl. Mitu rubla on puumaja kiviõiest odavam?
56. Wend päris pääle isa surma 8.364 rubl., õde 15.646 rubl. Mitu rubla sai wend vähem kui õde?
57. Albas on 12.376 puuda ruffid ja 8.319 pd. nisu. Mitu puuda on ruffid rohkem kui nisu?
58. Reisiraja sõitis raudteel 4.896 w., laewaga aga 980 w. vähem. Mitu wersta sõitis reisiraja üle kõige?
59. Kaupatees ostis 4.967 puuda jahu, tangu 1.318 puuda vähem ja soola 542 puuda vähem kui tangu. Mitu puuda soola ta ostis?
60. Ametnik sai esimesel aastal 1.500 rubl. palka ja tarwitas 1.284 rubl. ülespidamiseks; teisel aastal aga sai ta 1.800 rubl. ning kulutas ära 1.118 rubl. Mitu rubla jättis ta teisel aastal rohkem üle, kui esimesel?

61. Poes oli 3 korwt mune: esimeses korwis — 817, teises — 342 tütti wähem ja kolmandas — 648 tütti wähem kui esimeses sahes kofku. Mitu muna oli poes üle kõige?
62. Ühes linnas oli 46.316 elanikku, teises — 15.349 hnge wähem, kolmandas aga 36.459 inimest wähem kui esimeses sahes kofku. Mitu elanikku oli kolmes linnas üle kõige?
63. Üks maja tõi peremehele sisse 13.705 rbl., teine — 1.546 rbl. wähem, kusjuures ära kulus: esimene maja korrashoibmiseks — 4.416 rbl., teise maja korrashoibmiseks — 1.518 rbl. Palju pu-
hast kasu annawad mõlemad majad kofku?

3. Kaswatamine.

a) Kaswatamine ühetahalisel arwulge.

- | | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| 64. | a.
$432 \times 2 =$
$213 \times 3 =$
$102 \times 4 =$ | b.
$496 \times 2 =$
$572 \times 3 =$
$654 \times 4 =$ | c.
$763 \times 7 =$
$847 \times 7 =$
$963 \times 8 =$ | d.
$459 \times 8 =$
$975 \times 9 =$
$987 \times 8 =$ |
|-----|--|--|--|--|
-
- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| 65. | a.
$3\ 716 \times 3 =$
$7\ 912 \times 4 =$
$9\ 664 \times 4 =$ | b.
$5\ 215 \times 5 =$
$4\ 968 \times 6 =$
$9\ 739 \times 6 =$ | c.
$8\ 517 \times 7 =$
$5\ 212 \times 7 =$
$8\ 307 \times 8 =$ | d.
$7\ 987 \times 8 =$
$6\ 376 \times 9 =$
$6\ 367 \times 9 =$ |
|-----|---|---|---|---|
-
- | | | |
|-----|---|---|
| 66. | a.
$(4\ 346 \times 7) - (3\ 274 \times 4) =$
$(8\ 749 \times 8) - (3\ 427 \times 9) =$
$(7\ 981 \times 5) - (4\ 676 \times 6) =$ | b.
$(59\ 104 \times 4) - (31\ 462 \times 6) =$
$(65\ 416 \times 9) - (46\ 325 \times 8) =$
$(54\ 725 \times 8) - (45\ 676 \times 7) =$ |
|-----|---|---|
67. Osteti 7 waati õlut, igas waadis 564 pudelit. Mitu pudelit sai üle kõige?
68. Wäeosa seljas koos 9 polgust, 1.680 sõdurit igas polgus. Mitu meest on selles wäeosas?
69. Metster suudab päewas 1.840 tellistiki walmistada. Mitu tellis-
kiwi ta 8 päewaga walmistaks?
70. Mõisnik kogus ühest põllust 738 puuda ruffid, teiselt — 6 korda
rohkem. Mitu puuda wälja sai ta üle kõige?
71. Reegl sõitis esimesel nädalal 786 wersta, järgmisel aga 4 korda
rohkem. Kui pika tee sõitis ta 2 näd. jooksul?
72. Osteti 7 hobust ja 9 lehma. Mitu rubla kulus ära, kui hobune
129, lehm aga 56 rbl. maksis?

73. Mõisnik mihis 9 tessattiini metsa, 411 rbl. tessattini; saadub rahaga ostis ta 4 hobust, makstes igaühelt 156 rbl. Palju raha jäi tal üle?
74. Põllumees külas 116 puuda ruffid ja 293 puuda kaeru. Palju vilja kogus ta sügisel, kui ruffis 7, kaer aga 4 seemet andis?
75. Rabus oli 516 puuda otre, kaeru 4 korda rohkem, ruffid aga 9 korda rohkem kui kaeru. Palju vilja on labus ühtetoffu?

b) Rasvatamine järelelõuga.

	a.	b.	c.	d.
76.	$48 \times 10 =$	$56 \times 100 =$	$64 \times 1\,000 =$	$72 \times 10\,000 =$
	$256 \times 10 =$	$348 \times 100 =$	$138 \times 1\,000 =$	$465 \times 10\,000 =$
	$170 \times 10 =$	$320 \times 100 =$	$520 \times 1\,000 =$	$180 \times 10\,000 =$

	a.	b.	c.	d.
77.	$34 \times 20 =$	$89 \times 50 =$	$37 \times 400 =$	$74 \times 5\,000 =$
	$58 \times 30 =$	$73 \times 90 =$	$49 \times 800 =$	$84 \times 8\,000 =$
	$65 \times 40 =$	$96 \times 70 =$	$53 \times 900 =$	$78 \times 9\,000 =$

78. Wabrikus töötasid 10 meest ja 30 neidu. Iga mees sai kuus 24 rbl., iga neiu — 16 rbl. palka. Mitu rubla tuli wabrikuwalitsijusel iga kuu lõpul wälja maksta?
79. Ühes linnas on 4.712 elanikku, teises aga 70 korda rohkem. Mitu elanikku on teises linnas?
80. Wiljakaupleja ostis 40 wagunit ruffid, 724 puuda igas wagunis. Selle wilja ärawedamisel palkas ta 600 hobust, iga hobuse pääle tõsteti 37 puuda. Mitu puuda wilja jäi weel wagunitesse?
81. Majas on 30 korterit; igaüks neist toob keskmiselt aastas 325 rbl. sisse. Palju puhast kasu annab maja aastas, kui remondi ja korraspidamise pääle aastas 3.712 rbl. kulub?
82. Kaupmees ostis wabrikust 90 tükki kalewit, 16 rbl. tükk, ja andis täsrahana 786 rbl. Palju ta weel wabrikandile wõlgneb?
83. Oli tarwis 9 wersta pikkune kiwitee ehitada. Esimeste 20 päewa jooksul tegid töölistes iga päew 148 jülba walmis, järgmistele 7 päewa jooksul aga iga päew 196 jülba. Mitu jülba jäi weel teha? (1 werst = 500 jülba.)
84. Maja ehituse tarwis weeti esmalt 70 koormat telliskiwu, igas koormas 164 tükki, pärast weel 300 koormat, 124 kiwi koormas. Palju telliskiwu weeti üldse?
85. Mõisnik küllis kaera alla 60 tessattiini, kusjuures iga tessattiini kohta 9 setwerikku seemet kulus. Külitub kaer andis kuus seemet. Mitu setwerikku oli saak juur?

c) Rastutamise tahetohalise arvuga.

	a.	b.	c.	d.
86.	$89 \times 17 =$	$96 \times 48 =$	$87 \times 79 =$	$75 \times 56 =$
	$93 \times 18 =$	$76 \times 85 =$	$63 \times 98 =$	$96 \times 96 =$
	$35 \times 57 =$	$54 \times 72 =$	$85 \times 58 =$	$64 \times 89 =$

	a.	b.	c.	d.
87.	$564 \times 37 =$	$846 \times 92 =$	$713 \times 68 =$	$845 \times 25 =$
	$904 \times 36 =$	$371 \times 57 =$	$916 \times 76 =$	$564 \times 38 =$
	$814 \times 48 =$	$756 \times 39 =$	$864 \times 59 =$	$625 \times 48 =$

	a.	b.	c.	d.
88.	$7\ 325 \times 24 =$	$9\ 674 \times 37 =$	$6\ 516 \times 34 =$	$8\ 634 \times 45 =$
	$3\ 709 \times 36 =$	$7\ 648 \times 29 =$	$9\ 840 \times 56 =$	$3\ 768 \times 75 =$
	$8\ 716 \times 45 =$	$9\ 716 \times 47 =$	$7\ 904 \times 91 =$	$8\ 125 \times 48 =$

	a.	b.
89.	$(465 \times 63) - (246 \times 68) =$	$(932 \times 76) - (6\ 463 + 7\ 346) =$
	$(964 \times 75) + (376 \times 96) =$	$(3\ 256 + 68\ 956) - (736 \times 57) =$
	$(768 \times 74) - (517 \times 67) =$	$(14\ 317 - 6\ 844) \times (875 - 789) =$

90. Raubteerong sõidab minutis 318 sülda. Mitu sülda sõidab ta 45 minutiga?
91. Raamatus on 76 weergu, igal weerul 48 rida. Mitu rida on raamatus?
92. Raupmees ostis 516 puuda nisujahu, ruffijahu aga 15 korda rohkem. Mitu puuda jahu ta üle kõige ostis?
93. Palju tuleb 78 töölisele 4-kuulise töötaja eest maksta, kui iga töölise kuupalk 24 rubl. võrdub?
94. Masin valmistab minutis 78 raubnaela. Mitu raubnaela 6 niisugust masinat tunni jooksul valmistab?
95. Ametnik saab kuus 227 rubl. palka ja tarvitab sellest 98 rubl. ära. Mitu rubla kogub ta aasta jooksul?
96. Linnast A linnast B on 2316 verst. Reegi algas reisi A-st ja oli teel 17 päeva, kusjuures ta päevas 89 w. sõitis. Mitu versta jäi tal veel B-ni sõita?
97. Pariisist ostis 46 hobust, makstes igaükselt 96 rubl. Palju ta kasi sai, kui kõik hobused 4800 rubl. eest ära müüis?
98. Raupluses osteti 96 puuda juhkruut, 6 rubl. puud, ja anti maksumis 6 sajalist paberiraha. Palju peab tagasi saadama?
99. Mõlsnik müüis 25 lehma ja 95 lammasi. Lehm maksis 37 rubl., lammas — 4 rubl. Saadud rahast saatis ta 1200 rubl. võla kustutamiseks. Mitu rubla tal üle jäi?

100. Mõisal on 727 tessjatiini heinamaad, põllumaad 17 lorda rohkem, metsa aga 146 tessjatiini vähem kui põldu. Kuid juur on mõisa frunt?
101. Kaupmehel oli 3000 puuda wilja. Et jeda raudteejaama webada, palkas ta 28 ühe- ja 36 kahehobuse woorimeest. Iga ühehobuse woorimees ladus omale wantrile 32 puuda, iga kahehobuse woorimees — 48 puuda. Palju wilja jäi kaupmehel webamata?
102. Ärimees mõlgneb ühele isikule 876 rbl., teisele — 15 lorda rohkem. Ta müüs ära oma maja 20.000 rbl. eest, maksis wõlad finni ja pani ülejäänud raha panka. Mitu rubla pani ärimees panka?

d) Rastwatamine mitmelohallise arwuga.

- | | | | | |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | a. | b. | c. | d. |
| 103. | $816 \times 356 =$ | $731 \times 314 =$ | $917 \times 512 =$ | $865 \times 416 =$ |
| | $364 \times 457 =$ | $437 \times 868 =$ | $569 \times 648 =$ | $950 \times 218 =$ |
| | $348 \times 573 =$ | $816 \times 512 =$ | $964 \times 176 =$ | $398 \times 891 =$ |
-
- | | | | | |
|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| | a. | b. | c. | d. |
| 104. | $7\ 364 \times 468 =$ | $6\ 562 \times 374 =$ | $8\ 489 \times 764 =$ | $3\ 516 \times 2\ 317 =$ |
| | $8\ 316 \times 564 =$ | $7\ 210 \times 738 =$ | $7\ 357 \times 589 =$ | $4\ 364 \times 3\ 579 =$ |
| | $9\ 540 \times 547 =$ | $9\ 200 \times 879 =$ | $4\ 648 \times 789 =$ | $7\ 856 \times 4\ 595 =$ |
-
- | | | | | |
|------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | a. | b. | c. | d. |
| 105. | $2 \times 684 =$ | $8 \times 675 =$ | $35 \times 247 =$ | $58 \times 457 =$ |
| | $4 \times 864 =$ | $6 \times 315 =$ | $93 \times 836 =$ | $84 \times 378 =$ |
| | $9 \times 716 =$ | $7 \times 496 =$ | $43 \times 512 =$ | $67 \times 598 =$ |
-
- | | | | | |
|------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|
| | a. | b. | c. | d. |
| 106. | $468 \times 302 =$ | $509 \times 307 =$ | $1\ 728 \times 706 =$ | $8\ 014 \times 3\ 015 =$ |
| | $843 \times 507 =$ | $907 \times 505 =$ | $5\ 014 \times 209 =$ | $3\ 026 \times 4\ 009 =$ |
| | $715 \times 608 =$ | $405 \times 307 =$ | $7\ 008 \times 708 =$ | $8\ 007 \times 6\ 009 =$ |
-
- | | | | | |
|------|-------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| | a. | b. | c. | d. |
| 107. | $23 \times 180 =$ | $35 \times 1\ 700 =$ | $250 \times 3\ 700 =$ | $4\ 300 \times 3\ 040 =$ |
| | $56 \times 470 =$ | $49 \times 2\ 300 =$ | $320 \times 9\ 400 =$ | $8\ 700 \times 5\ 060 =$ |
| | $49 \times 760 =$ | $57 \times 8\ 600 =$ | $470 \times 3\ 500 =$ | $2\ 500 \times 1\ 070 =$ |
-
- | | | | |
|------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| | a. | b. | c. |
| 108. | $25 \times 13 \times 44 =$ | $13 \times 46 \times 52 =$ | $16 \times 17 \times 18 \times 19 =$ |
| | $37 \times 28 \times 46 =$ | $64 \times 36 \times 80 =$ | $25 \times 36 \times 47 \times 58 =$ |
| | $53 \times 64 \times 76 =$ | $37 \times 48 \times 59 =$ | $38 \times 47 \times 56 \times 65 =$ |
| | $41 \times 25 \times 30 =$ | $65 \times 74 \times 83 =$ | $80 \times 71 \times 62 \times 53 =$ |
-
109. 563 suurenda 705 lorda!

110. 47 ja 56 kaswatts juurendada 27 lorda!
111. Misjuguine arw tuleks 147 lorda wähenbada, et 863 saada?
-
112. Kaupmees ostis 156 naela I-se jordi lohwi ja 39 naela II-se jordi lohwi. Palju ta üle kõige raha wälja andis, kui nael I jorti 68 kop., nael II jorti — 47 kop. maksis?
113. Kaks ärimeest wahetawad kaupa: üks annab 528 setwertti nisu, 12 rbl. setwert, teine — 786 setwertti otre, 7 rbl. setwert. Kumb neist peab juure maksma ja mitu rubla?
114. Kaupmees ostis 43 rullit kalewit, 48 arsj. igas rullis, ja maksis 3 rbl. arsjinaft. Kõik selle kalewi müüis ta edasi 7000 rbl. eest. Palju ta kasu sai?
115. Mõisnik müüis 12 hobust, 35 lehma ja 127 lammast. Hobune maksis 75 rbl., lehm — 48 rbl. ja lammast — 4 rbl. Saadud rahaga ostis ta 36 tesjattini maad, 72 rbl. tesjatiin. Palju raha tal weel üle jäi?
116. Mõisnik kogus ühest lühalt 256 puuda heinu, tetselt — 5 lorda rohsem, kolmandalt aga 736 puuda wähem, kui esimeselt kahelt loflu. Palju heinu sai mõisnik üle kõige?
117. Reegi tarwitas 15-nenda osa omaft kapitalist maja osimiseks. Palju raha tal oli, kui maja 5.730 rbl. maksis?
118. Kaupmees ostis 364 puuda suhkrut, 6 rbl. puud, 276 naela teed, 3 rbl. nael; ja 427 puuda jahu, 2 rbl. puud. Mitu rubla kaupmehele üle jäi, kui ta tee eest kaheljanda osa omaft rahast wälja andis?

4. Jagamine.

a) Jagamine ühetohalisele arwule.

- | | a. | b. | c. | d. |
|------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 119. | 6 842:2= | 5 498:2= | 5 412:4= | 7 256:8= |
| | 9 636:3= | 8 965:5= | 3 732:6= | 4 536:9= |
| | 8 488:4= | 7 362:3= | 6 524:7= | 8 412:6= |
| | a. | b. | c. | d. |
| 120. | 73 452:2= | 84 725:5= | 53 292:4= | 17 549:7= |
| | 80 463:3= | 70 344:8= | 17 635:5= | 45 216:8= |
| | 73 516:4= | 41 265:9= | 53 244:6= | 36 738:9= |
| | a. | b. | | |
| 121. | (64 728:4)+(56 345:5)= | (546×38)−(64 188:9)= | | |
| | (37 251:3)−(25 768:8)= | (346×37)−(75 642:6)= | | |
| | (63 648:6)−(34 725:5)= | (63 441:7)+(38 728:8)= | | |

122. Osteti 9 hobust 2682 rbl. eest. Mis maksis üks hobune, kui nad kõik ühefalkiduseb olid?
123. Poeg päris isalt 12.350 rbl. Wilenda osa sellest summast tar- witas ta wõlgade maksmiseks. Palju raha tal üle jäi?
124. Arimees ostis 12.384 rbl. eest kaupa. Selle wäljamüügi järele oli ta saanud kasu, mis wõrdus wihenditule sisseostu hinnast. Kuid falkist müüs ta kauba wälja?
125. Kaupmees müüs 385 puuda juhkrut, 6 rublaga puud. Kolmanda osa saadud rahast tarwitas ta wõlgade maksmiseks, seitsmenda osa eest ostis aga teed. Mitu rubla jäi tal üle?
126. Mõisnik lohus ühest põllult 4264 puuda nisu, teiselt — 8 lorda wähem. Mitu puuda nisu sai ta üle kõige?
127. Reegi reisis 1728 wersta. Üheljanda osa sellest teest sõitis ta laewaga, kuwenditu — hobusega, ülejäänud maa — raudteel. Mitu wersta sõitis ta raudteel?
128. Poes oli 4728 naela jahu. Sellest müüdi ühele ostjale 8-as osa, teisele — kolmas jagu ülejäägist. Mitu puuda jahu müüdi teisele ostjale kofku?
129. Kaupmees ostis ühest mõisast 6.345 puuda nisu, teiselt — 5 lorda wähem. Kõik selle wilja webas ta linna 9 wagunita, igas wa- gunis ühepalju. Mitu puuda nisu laaditi igasse wagunisse?
130. Raudteejaama weeti 26 wagunit wilja, igas wagunis 644 puuda. Kõik wili laaditi wälja 8 päewaga. Mitu puuda tekmiselt päewas wälja laaditi?
131. Arsin kalewit maksab 6 rbl. Mitu arsinat jeda kalewit saab 3.096 rbl. eest osta?
132. Tagumise wanfriratta ümbermõõt wõrdub 6 arsj., esimese ratta ümbermõõt aga — 4 arsj. Mitu tiiru teeb esimene ratast 4248 arsj. pikkusel teel rohkem kui tagumine?

b) Jagamine tahetokaliisele arwule.

	a.	b.	c.	d.
133.	5 460:30=	6 150:50=	42 480:90=	93 120:60=
	7 840:40=	9 420:60=	67 150:50=	15 750:50=
	7 350:50=	6 440:70=	74 240:80=	56 700:90=

	a.	b.	c.	d.
134.	9 492:21=	10 974:31=	14 637:41=	18 309:51=
	9 072:21=	13 485:31=	18 573:41=	23 715:51=
	12 432:21=	18 445:31=	24 436:41=	30 549:51=

	a.	b.	c.	d.
135.	36 417:61=	45 085:71=	52 164:81=	42 679:91=
	38 552:61=	54 457:71=	60 507:81=	57 785:91=
	46 604:61=	60 421:71=	66 015:81=	69 433:91=

	a.	b.	c.	d.
136.	3 276:21=	22 287:51=	36 936:81=	39 032:82=
	7 688:31=	34 404:61=	78 624:91=	46 584:72=
	4 902:43=	52 398:71=	35 420:92=	54 250:62=

	a.	b.	c.	d.
137.	21 197:41=	10 998:13=	28 728:63=	41 968:43=
	31 876:52=	17 319:23=	27 931:53=	49 848:93=
	23 871:73=	18 348:33=	37 267:83=	50 176:64=

	a.	b.	c.	d.
138.	29 128:44=	38 340:54=	38 124:54=	50 904:72=
	55 796:74=	43 176:84=	25 160:34=	37 989:63=
	19 152:24=	33 664:64=	78 960:94=	35 520:74=

	a.	b.	c.	d.
139.	6 194:19=	42 238:49=	48 505:89=	25 088:98=
	15 689:29=	54 984:79=	59 616:69=	15 768:18=
	28 704:39=	38 763:59=	72 864:99=	20 574:27=

	a.	b.	c.	d.
140.	31 056:48=	52 972:68=	58 266:78=	40 948:58=
	14 392:28=	35 616:48=	41 412:68=	51 680:68=
	33 988:58=	83 790:98=	21 280:38=	16 968:28=

	a.	b.	c.	d.
141.	10 489:17=	17 577:27=	24 012:36=	54 720:76=
	24 087:37=	47 302:67=	51 414:66=	36 984:49=
	61 944:87=	49 280:77=	72 842:86=	86 688:96=

	a.	b.	c.	d.
142.	20 160:35=	429 825:75=	280 876:43=	456 232:56=
	334 536:53=	261 948:83=	306 304:64=	598 424:76=
	462 489:93=	189 024:24=	336 816:36=	670 752:96=

	a.	b.
143.	(48 807:87) — (24 462:54) =	(746 × 25) — (55 642:86) =
	(50 490:66) + (52 923:69) =	(40 464:48) — (53 580:76) =
	(73 341:87) — (63 210:98) =	(70 752:88) — (32 248:46) =

	a.	b.
144.	(34 884:54) — (25 424:56) =	(61 770:87) — (38 550:75) =
	(26 256:48) + (43 143:73) =	(44 326:74) + (10 920:24) =
	(59 220:84) — (32 853:47) =	(55 986:62) — (43 885:67) =

145. Töölste ülespidamisel tarvitati 12 päewa jooksul 756 punda leiba. Mitu punda leiba kulus igapäew?
146. 42-es ühesuguses rullis on 2352 arsj. kalewit. Kui pikk on iga rull?
147. 442 rbl. 25 kop. eest osteti nisu ja maksti 61 kop. pundaft. Mitu punda nisu osteti?
148. Rong jõudis jaamast A jaamani B 48 tunniga, kusjuures ta 35 w. tunnis sõitis. Palju aega kulus ära, kui ta tunnis 28 w. sõidaks?
149. Ladus oli 2.520 punda jahu. Esimesel kuul müüdi ära 15-nes, teisel — 18-nes osa kõigest jahust. Mitu punda jäi veel ladusse?
150. Raupmees müüs ära 551 arsj. sametit, 12 rbl. arsin, ja ostis saadud raha eest kalewit, makstes 95 kop. arsinast. Palju kalewit ta sai?
151. 67-me raamatu pookimine maksab 10 rbl. 72 kop. Kui kalliks tuleks 104 raamatu pookimine?
152. Pariisist ostis 79 hobust 4316 rbl. eest, müüs nad aga ära 5738 rbl. eest. Palju kasu sai ta iga hobuse päält?
153. Reegi reisis 7.164 wersta. 12-da osa kõigest teest sõitis ta raudteel, 36-da osa — laewaga, ülejäänud maa aga hobusega. Mitu wersta ta hobusega sõitis?
154. Wanem poeg sai isalt 8.766 rbl., noorem — 18 korda vähem. Palju raha said mõlemad wennad kokku?
155. 24 naela kohwi eest maksti 13 rbl. 44 kop. Kui kalliks tuleks 15 naela jedasama kohwi?
156. Poes müüdi ühele ostjale 9 rbl. 62 kop. eest 37 arsj. lõuenbit, teisele samase hinnaga — 18 rbl. 98 kop. eest. Mitu arsinat ostis teine?
157. Raudteerong sõitis 18 tunniga 684 wersta. Mitme tunniga sõidab ta 2.546 w., kui kiirus endiselt jääb?
158. Wabriku aastane fissetulek on 846.752 rbl., wäljaminek jellesama aja jooksul — 629.516 rbl. Wälja arwata ühe kuu kasu.
159. 12 töölisi pekkis ära 36 päewa jooksul 31.104 haffi otre. Mitu haffi pekkas üks tööline päewas?
160. Metsas raiuti maha 24.768 puud, milledest 12-nes osad kased olid, 18-nes osa — lepad, muud aga — kuuksed. Mitu kuuske raiuti maha?
161. Ladus oli otre 196.952 punda, nisu 56 korda vähem, taeru aga 19 korda vähem kui otre ja nisu kokku. Mitu punda taeru oli ladus?

c) Sagamine mitmetahajele armule.

	a.	b.	c.
162.	37 600:400=	98 400:600=	864 800:800=
	28 800:300=	43 200:900=	724 000:400=
	57 500:500=	53 600:800=	636 000:600=

	a.	b.	c.	d.
163.	18 952:412=	51 211:617=	55 616:704=	41 702:719=
	18 025:515=	69 918:813=	39 641:809=	42 642:618=
	18 506:614=	24 141:619=	34 390:905=	32 825:505=

	a.	b.	c.	d.
164.	14 580:324=	21 996:423=	53 755:827=	53 975:635=
	23 576:421=	30 508:526=	69 600:725=	54 535:839=
	32 674:527=	26 788:724=	62 866:731=	83 482:938=

	a.	b.	c.
165.	21 836:412=	37 215:827=	40 066:598=
	24 726:317=	26 152:934=	194 798:563=
	56 693:623=	14 773:187=	457 968:812=

	a.	b.	c.
166.	146 914:493=	191 981:391=	212 135:7 315=
	191 475:575=	358 801:599=	347 968:5 437=
	432 306:846=	135 525:5 421=	508 032:8 064=

	a.	b.	c.	d.
167.	848:8=	14 736:48=	595 680:85=	50 655:165=
	627:3=	60 225:75=	616 693:77=	242 284:476=
	1 228:4=	66 364:94=	882 392:98=	697 483:769=

	a.	b.	c.	d.
168.	23 400:6=	417 100:43=	2 500:500=	333 000:3 700=
	37 600:8=	358 900:37=	7 800:300=	256 000:6 400=
	22 500:9=	248 400:69=	18 900:900=	756 000:8 400=

	a.	b.
169.	(59 128:778) — (29 824:466) =	(31 185:567) + (55 556:734) =
	(27 324:594) + (52 779:723) =	(38 410:835) — (33 411:903) =
	(24 795:551) — (20 254:779) =	(37 240:760) + (66 143:859) =

	a.	b.
170.	(31 034:526) + (41 832:747) =	(18 900:525) × (38 291:649) =
	(31 191:843) — (17 864:616) =	(29 435:841) × (34 888:712) =
	(43 560:660) — (35 088:731) =	(73 602: 87) : (16 326:907) =

171. Mõistnit fogus 136 tesjattinilt 11.696 puuda otre. Mitu puuda otre sai ta tesjattinilt igalt tesjattinilt?

172. Kellelgi oli 9573 rbl. Selle rahaga ostis ta mõne tššatiini metja, makses 218 rbl. tššatiinist, ja tal jäi veel 1507 rbl. üle. Mitu tššatiini metja ta ostis?
173. Poes müüdi ära 126 puuda ntsujahu, 1 rbl. 75 kop. eest puud, ja osteti kõige saadud raha eest teed, 2 rbl. 25 kop. nael. Mitu naela teed osteti?
174. Raudteewalitsus ostis 448.592 rbl. eest kraamitwagonid, makses 8.464 rbl. tüüft. Mitu wagonit osteti?
175. Raamatufogus on 56.256 eestikeelset ja 3.516 weneel. raamatut. Mitu korda on wenekeelseid raamatuid wähem kui eestikeelseid?
176. Ühes linnas on 280.364 elanikku, teises — 14.756. Mitu korda on esimeses linnas rohkem elanikke kui teises?
177. Wabritus müüdi kahel kaupmehel ühesuguse hinnaga sametit. Esimene ostis 512 aršj. ja maksis 4608 rbl., teine aga maksis oma sameti eest 6.615 rbl. Mitu aršj. sametit müüdi wabritus kummalegi kaupmehel?
178. Masin walmistab 15 tunniga 108.765 raudnaela. Mitme tunniga ta 174.024 raudnaela walmistab?
179. Wabrifant müüs 8-le ostjale 20.640 rbl. eest kalewit, kusjuures kõik ostjad ühepalju said. Kalewi aršfin maksis 5 rbl. Mitu aršfinat ostis igaüks?
180. 35 mustatöölisi kaewasid 48 päewa jooksul 20.160 aršj. pliffuse kraawi. Mitu aršfinat kraawi kaewas 1 tööline päewas?
181. Kaupmehel oli 66.096 rbl. 17-nenda osa sellest rahast tarwitas ta mõne rullit kalewi ostmiseks, 48 aršj. igas rullis. Mitu rulli ta ostis, kui kalewi aršj. 3 rbl. maksas?
182. Pariisist ostis 48 hobust, makses igaühelt 63 rbl. 6 hobust jättis ta enesele, muud müüs ära. Mitu rubla ta hobusest wõttis, kui kõik kulutatud raha tagasi sai?
183. Reegi saab aastas 3.000 rbl. palka, kulutab aga iga 85 päewaga 425 rbl. Palju raha ta iga aasta üle jätab?
184. Kolm ärimeesi asutasid kauplus-ühingu ning panid kokku 10.000 rbl. Esimene neist andis 7.560 rbl., teine — 12 korda wähem. Palju maksis kolmas?

5. Kõik tehted.

185. $(576 \times 13) + (846 \times 15) =$
186. $(783 \times 28) - (849 \times 18) =$
187. $(8\ 416 + 12\ 319) - (136 \times 13) =$
188. $(8\ 745:5) + (3\ 712:4) =$

189. $(37\ 115:65)+(72\ 675:85)=$
190. $(65\ 254:79)-(75\ 563:97)=$
191. $(61\ 332:76)-(61\ 789:91)=$
192. $(714\times 46)+(77\ 517:99)=$
193. $(57\ 211:77)+(44\ 550:66)+(61\ 462:79)=$
194. $(37\ 895:53)+(61\ 256:76)-(86\ 063:89)=$
195. $(24\ 563:29)-(48\ 032:79)+(32\ 912:88)=$
196. $(43\ 808:74)-(59\ 415:699)-(59\ 204:779)=$
197. $(707\times 83)-(51\ 350:65)-(58\ 941:59)=$
198. $(370\times 207)-(22\ 374:66)-(30\ 632:56)=$
199. $(407\times 720)-(350\times 509)-(43\ 212:78)=$
200. $(564\times 702)-(164\ 756+148\ 916)-(48\ 762:86)=$
201. $(62\ 901:87)+(800\ 020-296\ 316)-(740\times 507)=$
202. $(1\ 900:76)\times (1\ 824:48)=$
203. $(14\ 804+11\ 648):(1\ 564-786)=$
204. $(232\times 169):(417+259)=$
205. $(117\times 193):(978-399)=$
206. $(96\ 052:236)-(3\ 137-2\ 741)=$
207. $(724\times 84)-(976\times 35)=$
208. $8\ 694:[4\ 096-(1\ 458+2\ 316)]=$
209. $18\ 072:[6\ 013-(23\times 65)]=$
210. $[3\ 845:(1\ 012-243)]\times 158=$
211. $(3\ 375\times 627):(1\ 125\times 99)=$
212. $(432:16)+(943:23)-23=$
213. $[(764\times 32)-(286\times 64)]:192=$
214. $[(448\times 48)+(216\times 24)]:96=$
215. $6\ 179+(29\ 932:28)-(16\ 864:68)=$
216. $15\ 316-[(73\times 84)+(8\ 379:171)]=$
217. $6\ 144:[(48\times 32)-(56\times 24)]=$
218. $[(42\ 615:45)-(27\ 216:36)]\times 23=$
219. $[(45\ 243:9)-(34\ 216:8)]:25=$
220. $(75\times 12)+(64\times 25)-(15\times 47)=$
221. $[(27\ 216:36)+(9\ 875:25)]\times 32=$
222. $25\ 200:[2\ 871-(36\times 36)]=$
223. $46\times 27\times 35-2\ 156=$
224. $(6\ 048\times 78)-(5\ 937\times 64)=$
225. $[(46\ 752:487)+(15\ 322:326)]\times 8=$

226. $(1\ 256 \times 375) - [(264 \times 309) - 17\ 849] =$
227. $(7\ 721\ 415:7\ 839) + (35 \times 89) =$
228. $(28\ 348 - 15\ 619) \times 466 - 3\ 718\ 008 =$
229. $(62\ 904:12) - (64.755:15) + (184 \times 29) =$
230. $22.324.224:64:78:86 =$
231. $6.528:\{1.296:[351:(169:13)]\} =$
232. $51.102:\{5.134:[28.992:(46.752:487)]\} - (51 \times 29) =$
233. Kauplusesse meeti 24 fasti kohwi, 16 puuda igas lastis, ja 43 fasti kohwi, 18 puuda lastis. Palju kohwi toodi kauplusesse üle kõige?
234. Wabrikus töötas 386 meeste- ja 75 naisterahwast. Iga meeste-rahwas sai kuus 32 rbl. palka, iga naisterahwas — 18 rbl. Mitu rubla kulub iga kuu tööliste palgaks?
235. Kolin wenda ofisid maja. Wanem andis selleks 18.546 rbl., leffmine — 2720 rbl. vähem, noorem aga 4 lorda vähem kui lasteimesti kofku. Mis maksis maja?
236. Kaupmehel oli 473 pangi weini. Iga sellest walas ta 48-õse waati, iga waat 6 pangi, ülejäänud weini aga kallast 5-pangilistesse waatidesse. Mitu witepangilist waati tuli waja?
237. 2796 rbl. eest osteti 36 hobusi ja mõni lehm. Mitu lehma osteti, kui hobune 45 rbl., lehm aga 28 rbl. maksis?
238. Ametnik saab aastas 1200 rbl. palka. Esmesest poolaastast kulutas ta iga kuu 96 rbl. Mitu rubla peab ta teisel poolaastast kuus kulutama, et palgast midagi üle ei jääks?
239. Tööliste ülespidamiseks 45 päewa jooksul kulus 2736 puuda leiba. Esmeste 27 päewa jooksul tarwitati iga päew 56 puuda. Mitu puuda sõid töölised igal järgmisel päewal?
240. Poodnik ostis 168 puuda suhkrut, 5 rbl. puud, kuskjuures wedu 24 rbl. maksis. Mitme rubla eest peab ta puuda wälja müüma, et 144 rbl. kasu saada?
241. Perenaine ostis 15 puuda liha, 6 rbl. puud, 34 puuda suhkrut, 7 rbl. puud, ja mõne naela teed, 2 rbl. nael. Kõik kraam maksis, kofku 358 rbl. Mitu naela teed ostis perenaine?
242. 4 tunniga sõitis rong 84 wersta. Mitu wersta sõidab ta 7 tunniga, kui endine kiirus ei muutu?
243. 25 naela päõõlid maksid 3 rbl. 75 kop. Palju maksab 64 naela päõõlid?
244. 28 naela kohwi maksid 16 rbl. 80 kop. Palju maksab 3 puuda 11 naela sebasama kohwi?
245. 17 naela teed maksis 38 rbl. 25 kop. Palju maksab 25 naela sebasama teed?

246. 57 rbl. eest osteti 16.416 terasjolge. Mitu julge saab 18 rubla eest?
247. Kõng sõidab 12 tunniga 516 wersta. Mitme tunniga jõuab ta 731 wersta edasi, kui sama kiirelt liigub?
248. 12 töölist lõpetasid töö 15 päewaga. Mitme päewaga teeks jelle sama töö üks tööline?
249. 24 puuseppa lõpetasid maja ehituse 130 päewaga. Mitme päewa jooksul saaksid 30 puuseppa jelle tööga toime?
250. 15 maalril kulub maja wärwimiseks 8 päewa. Mitu maalik teeks jelle töö 6 päewaga ära?
251. Raamatus on 520 lehte, igal lehel — 48 rida. Mitu lehte oleks selles raamatus, kui igale lehele 40 rida mahuks?
252. Sõdurite rühma jaoks jatkus toitu 48 päewaks, kui igapäew 560 naela wälja antaks. Mitmeks päewaks jatkus sama toitu, kui igapäew 672 naela kuluks?
253. Wabrikus maksid meestööliste 5211 rbl., aga naistööliste 2043 rbl. wähem. Iga meestööline sai 27 rbl., iga naistööline — 18 rbl. Mitu inimest töötas wabrikus?
254. Maja ehitusels weeti esimisel päewal 118 koormat telliskivi, 150 kivi koormas, teisel päewal — 256 koormat, 125 kivi igas koormas. Telliskiwid laoti 25 ühejuurusesse hunnikusse. Mitu kivi oli igas hunnikus?

-
255. Kõng sõitis 32 minutiga 27 wersta. Kaugele jõuab ta 25 tunni 4 minuti jooksul, kui sama kiirelt liigub?
256. Töökojas walmistati 876 teemafinat. Palju kaalusid kõik teemafinad kokku, kui iga 6 teemafinat 53 naela kaalusid?
257. Kauplusesse weeti 56 tünni suhkrut, igas tünnis 15 punda. 7-mes aja jellest suhkrust müüdi 6 rbl. 20 kop. eest pund, järelejäänud aga — 6 rbl. 50 kop. eest pund. Palju saadi kasu, kui suhkur kaupmehel enesel 5040 rbl. ja weidu 37 rbl. 50 kop. maksmatuli?
258. Osteti 185 punda wõid, 12 rbl. pund. Wedu maksis 25 rbl. 50 kop. Kallistati peab pund wõid wälja müüdama, et 400 rbl. kasu saada?

-
259. Poijil oli 72 päiklit. Seitse üheksandikku neist sõi ta ära. Mitu päiklit jäi poisil üle?
260. Punaia oli 8568 sülda puid. Seitse kolmekümnekuuendikku — kasepuid, ülejäänud aga — männid. Mitu sülda oli männipuid rohkem, kui kasepuid?

261. Kaupluses oli 512 naela lohm. Ühelsa luueteistkümnendikku sellest lohmist müüdi 56 kop. eest nael, järelejäänud osa — 52 kop. eest nael. Palju raha saadi üle kõige?
262. Kaupmees vahetas 126 puuda juhkrit, 6 rbl. puud, 344 naela tee wastu. Kallilt tuleb müüa nael teed, et lauba päält 104 rbl. kasu saada?
263. Kaks kaupmeest vahetasid kaupa: üks andis 56 aršf. musta kalewit, 3 rbl. 50 kop. aršf., ja 48 aršf. punast, 5 rbl. 20 kop. aršf.; teine andis 42 aršf. fiibi, 9 rbl. 20 kop. aršf. Kumb kaupmees pidi juure maksma ja kui palju?
264. Osteti 56 tosinat tooli 3826 rbl. eest. Iga juures, mis 236 rbl. maksis, läksid 15 tooli katti. Kallilt tuleb iga tool müüa, et üle kõige 537 rbl. kasu saada?
265. Reegi reisis 1722 wersta: 168 wersta sõitis ta hobustega, 7 wersta tunnis, ülejäänud maa aga raudteel, 42 wersta tunnis. Mitu tundi wältras reis?
-
266. Kaupluses müüdi ära 215 tooli, mis wõrbus wiiele kaheljandikule kõigest toolide arwust. Mitu tooli oli kaupluses?
267. Raamatukogusse palgati kaks raamatukõltsjat tööle. Üks tõttis seitse wiieteistkümnendikku kõigest raamatust, teine — ülejäänud 824 raamatut. Mitu annet oli kogus?
268. Mõisnik müüs 2592 setwertit rullid, 5 rbl. setwert. Mis kahelja-teistkümnendikku saadud rahast tarwitas ta wõla tasumiseks, neli ühelsandikku ülejäägisi — maja ostmiseks, muu kõik aga panti panka. Mitu rbl. panti ta panka?
269. Kauplusesse osteti 525 naela wõi. Iga 8 naela eest maksiti 2 rbl., müüdi wälja aga iga 10 naela 3 rbl. eest. Palju saadi kasu?
270. Pariknik ostis 63 hobust, iga 7 hobuse eest 360 rbl. makses. Ära müües sai ta iga 9 hobuse eest 512 rbl. Palju kasu wõttis ta kõikide hobuste päält?
271. Kaks töölisi raiusid ühtelokku 876 puud maha ja said töö eest 131 rbl. 40 kop. Esimene tööline raius 417 puud. Palju raha sai teine tööline?
272. Lahingusse wiidi 3 polku, iga polgu 3200 sõdurit. Pääle lahingut loeti mehed üle ja leiti: tapetuid oli 48-as osa, haawatuid — kaks wiieteistkümnendikku ja teadmata kadunud — üks kuuelümnendik. Mitu meest jäi polkudesse?
273. 4 linnas elas 50000 elanikku. Esimeses linnas — 14 768 inimest, teises — 816 inimest vähem, kolmandas 4 korda vähem, kui kahes esimeses ühtelokku. Mitu elanikku oli neljandas linnas?

274. Majas oli 4 korterit. Ühe eest maksti kuus 149 rbl., teise eest — 13 rbl. wähem, kolmanda eest aga 3 korda wähem kui lahe esimese eest ühtekokku ja neljanda eest — 56 rbl. Suur oli puhas kisketulel aasta jooksul, kui wäljaminek 1516 rbl. wõrdub?
-
275. Kaupluses segati 8 naela jahu, 6 kop. nael, 4 naela jahuga, 3 kop. nael. Mis maksab nael segu?
276. Kaupluses segati 157 naela kohwi, 36 kop. nael, 471 naela kohwiga, 48 kop. nael. Mis maksab nael segu?
277. Segati 58 pudelit weini, 80 kop. pudel, 175 pudelit weiniga, 64 l. pudel. Palju saadakse üle kõige kasu, kui pudel segatud weini 78 kop. eest müüakse?
278. Segati 38 puuda jahu, 2 rbl. 40 kop. puud, 49 puuda jahuga, 1 rbl. 80 kop. puud. Kalkistati müüdi puud segu, kui üle kõige 16 rbl. 35 kop. kasu saadi?
279. Kaupluses segati 47 puuda tangu, 1 rbl. 40 kop. puud, 58 puuda tangudega, 1 rbl. 12 kop. puud. Kira müües saadi 10 rbl. 1 kop. kasu. Mis hinnaga müüdi puud segu?
280. Masin peetab tunni ajaga 640 wihtu wilja. Mitme päewa jooksul peetab masin 512 röntu wilja, kui igas röntus 60 wihtu on ja ta päewas 8 tundi töötab?
281. Mõisnik müüs 180 tessatitit metja, 240 rbl. tessatitiin. Saadub raha eest ostis ta põllumaad, 56 rbl. tessatiinist makstes, ja 11.280-rublaalise maja. Mitu tessatiini põllumaad ta ostis?
282. Aias kaswasid ribades 2703 puud. Esimestes 36 reas oli igaüks 48 puud, aga igas ülejäänud reas — 9 puud wähem. Mitu rida puud oli aias?
-
283. Kaupmees ostis tüki riidet, 2 rbl. 80 kop. arsj. Müües 3 rbl. 15 kop. arsj., sai ta üle kõige 19 rbl. 60 kop. kasu. Mitu arskinat oli tükkis ja mitme rbl. eest müüs kaupmees kõik selle riide?
284. Pariisist ostis hobuseid, 91 rbl. tükk. Müües edasi iga hobuse 75 rbl. eest, sai ta 1248 rbl. kasu. Palju maksis ta kõikide hobuste eest?
285. Ülesostja ostis mõisnikult lambawillu, 52 kop. nael. 61 kopika eest naela edasi müües, sai ta 81 rbl. kasu. Mitme rubla eest müüs ta willu?
286. Majaomanik pantis maja 75.000 rbl. eest. Kõla kustutamiseks maksis ta iga aasta kaks ja sama flindlastmääratud summa. 19 aasta

pärast oli ta mõlg alnult 7170 rbl. juur. Mitu rubla maffis ta iga aasta mõlatafu?

287. Ratas, mille ümbermõõt 36 werf., läis 729 lorda ringi. Mitu ringi teeks sama pikal maal teine ratas, mille ümbermõõt 9 werf. efimeje ratta ümbermõõduft lähem?

288. Wabrifus oli 728 töölist. Wlis kolmeteistkümmendikku neift olid mehed, kolm seitsmendikku — naised, järelejäanud aga — alaealised. Mitu alaealist töötas wabrifus?

289. 2 poisfi ofsid 80 kop. eest kaustikuid. Efimene wõttis 5, teine 11 kaustikut. Palju maffis kumbfi?

290. Kolm töölist teenisid 45 rbl. 60 kop. Palju sai igaüks, kui efimene neift 12, teine — 18 ja kolmas — 27 päewa töötas?

291. Kolm kaupmeest ofsid 9113 rbl. eest ühehinnalifi puid. Efimene ostis 171, teine — 316 ja kolmas — 214 jülba. Mitu rubla pidi iga kaupmees puude eest maksma?

292. 2 ifitut ofsid 538 tessattiini maad. Efimene maffis 16.182 rbl., teine — 30.624 rbl. Mitu tessattiini ostis kumbfi?

293. Kolm kaupmeest ofsid üheskoos 863 tessattiini metsa. Efimene maffis 88.138 rbl., teine 65.024 rbl. ja kolmas 66.040 rubla. Mitu tessattini ostis igaüks?

294. Wiljapetsumafin töötas efimejel päewal 6, teisel — 8 tundi. Mitu wihtu pelfis mafin iga päew, kui teada, et ta teisel päewal 1280 wihtu rohkem pelfis, kui efimejel?

295. 3 töölist ehitasid maja. Efimene töötas 64, teine — 56 ja kolmas — 93 päewa. Palju teenis neift igaüks, kui teada, et teine tööline 62 rbl. 90 kop. vähem sai, kui kolmas?

296. 2 kaupmeest ofsid ühehinnalifi palle. Efimene maffis omade palkide eest 1440 rbl., teine — 1222 rbl. 50 kop. Mitu palki ostis kumbfi, kui teada, et teine 87 palki efimejefst vähem sai?

297. Rahel poisil oli ühtekokku 517 päfflit. Kui efimene omadefst 19 tütti ära fõi, jät neil ühepalju. Mitu päfflit oli kummalgi?

298. Raubteewalitsjus ostis 3719 wagunit, kusjuures fraamiwagunid 2145 tütti rohkem oli, kui reifijate wagunid? Mitu reifijate- ning mitu fraamiwagunit osteti?

299. Kolmes metsatukas on ühtekokku 11.806 puud. Kui efimejefst 164, teisefst — 506 puud ära raiuda, siis jääb igasse metsatukka ühepalju puud järele. Mitu puud oli igas metsatukas?

300. 3 ametnikku sai aastas üle kõige 4400 rubl. palka, kusjuures esimene teiseft 50 rubl. rohkem, kolmas aga teiseft 270 rubl. enam sai. Palju raha teenis neist igakuks aastas?
301. Puuaeda osteti 2536 sülda puid, kusjuures männipuid 1260 sülda vähem ja tasepuid 508 sülda vähem sai, kui kuusepuid. Mitu sülda osteti iga sorti puid?
302. A-l ja B-l oli ühtekokku 8142 rubl., kusjuures A-l 102 rubl. vähem, kui B-l. A ostis oma raha eest maad, 67 rubl. teshatlin. B-l fulus üks kolmandik mõlgade tatumiseks, järelejäänud osa panti aga panku hoiule. Mitu teshatiini maad ostis A ja mitu rubl. panti B panku?
303. Kolm wenda pärifid ühtekokku 50.100 rubl. Nad jaotasid enestele wahel raha nti, et iga wanem wend 2500 rubl. rohkem sai, kui ta järgmine noorem. Palju sai iga wend?
304. Kolm poisikest püüdis ühtekokku 1017 liblikat. Kui esimene neist oleks 8, teine 28 ja kolmas 21 liblikat vähem püüdnud, siis oleks neil ühepalju olnud. Mitu liblikat püüdis igaüks?
305. A-l ja B-l oli ühtekokku 8735 rubl. Kui A-l oleks 295 rubl., B-l aga 2192 rubl. rohkem olnud, siis oleks nelle ühepalju raha saanud. Kuid rikas oli kumbki?
306. Kaubeldi julane ntng lubati talle aastas 192 rubl. palka. 9 kuu pärast lahkus julane kohalt. Talle anti 100 rubl. raha ja mõni aršfin rilet. Mitu aršfinat rilet sai julane, kui aršfin 4 rubl. maksis?
-
307. Pürtskaemu tiiki, mis 1624 pangi mahutab, on juhitud 2 toru. Esimese kaudu jookseb 1 minutiga 16 pangi, teise kaudu — 13 pangi wett. Mitme minutit jooksul saab tiik täis, kui mõlemad torud ühtlasi awatakse?
308. Kaemus oli 7695 pangi wett. Et jeda wälja pumbata, pandi tööle 2 pumpa. Esimene pump imeb 116, teine — 397 pangi wett tunnis. Palju kulub aega jeks, et kaemu tühjendada, kui mõlemad pumbad ühtaegu töötawad?
309. Kaks raamatukõitjat wõtsid 884 raamatut kõita. Esimene kõitab iga 3-me päewaga 84 raamatut, teine — iga 4 päewaga 96 raamatut. Mitme päewaga lõpetawad nad selle töö?
310. Moskwaft ja Warsawift hakkasid ühel ja seltsamal tellaajal 2 rongi üksteisele wastu sõitma. Esimene teeb tunnis 29, teine — 39 wersta. Mitme tunni pärast saawad nad kokku, kui mainitud linnahe wähe 1224 werstale wõrdub?
311. Petrogradift ja Moskwaft sõitsid ühtaegu telmetelele wastu kaks rongi. Esimene neist teeb 8 tunniga 392 wersta, teine — tunnis 22 w.

wähem. Mitme tunni pärast nad kogu saavad, kui Petrogradist Moskwasse 1824 wersta on?

312. Moskwaist ja Riiewist saabeti ühel ja seltsamal kellaajal 2 rongi üksteisele vastu. Moskwa kiirrong teeb tunnis 57 wersta, Riiewi sõdurong — 18 wersta vähem. Kaugel Riiewist saavad nad kogu, kui teada, et Moskwa ja Riiewi wahel 960 wersta on?
313. Wäeosas on 18.360 meest. 11 kahel'sateistkümnendikku neist kuulub jalawäkke, 17 seitsmekümnel'sahendikku — ratsawäkke, ülejäänud osa — suurtükiväkke. Mitu sõdurit on suurtükiväes?
314. 5 masinat valmistawad 17 min. jooksul 10.880 raudnaela. Mitu naela valmistab 1 sarnane masin ühes minutis?
315. 12 töölisele maksti 8 päewa eest 76 rbl. 80 kop. Palju saats 7 töölist ühe päewa eest?
316. 25 kangrut kudusid 14 päewaga 2450 arsf. riidet. Mitu arsfinat riidet valmistaks 48 kangrut 7 päewaga?
317. 46 inimese ülespidamiseks kulub 38 päewaga 1311 rbl. Mitu rbl. on tarwis 80 inimese ülespidamiseks 75 päewa jooksul?
318. 24 inimese ülespidamiseks kulub 48 päewaga 1152 rbl. Mitme inimese ülespidamiseks kulub 64 päewaga 2304 rubla?
319. 12 töölist lõikawad 5 päewaga, 11 tundi päewas töötades, 5280 wihtu. Mitu töölist lõikaks 8 päewaga, 12 tundi päewas töötades, 11.520 wihtu?
320. Reegi sõitis 6 päewa jooksul hobustega 576 wersta, kusjuures ta iga päew 12 tundi teel oli. Ülejäänud maa sõitis ta raudteel 5 päewaga, olles teel 21 tundi päewas. Mitu wersta sõitis ta ühtekokku, kui rong 6 korra hobustest liiremini liigub?
321. Sadamasse sõitis aurik laubaga. Esimestel 6=el päewal laadisid 18 töölist, 8 tundi päewas töötades, 36.288 punda kaupa wälja. Pääle selle läks 8 töölist ära; järeljäänud töölistel tühjendasid auriku 3 päewaga, 10 tundi päewas töötades. Mitu punda kaupam oli aurikus?
322. Kui paritsnitil omad hobused 56 rbl. tükk müüb, siis saab ta ainult eeturaha tagasi, kui ta aga 71 rbl. tükk müüks, siis saaks ta 540 rbl. kasu. Mitu hobust oli paritsnitul?
323. Kui kaupmees müüks arsf. riidet 6 rbl. 20 kop. eest, siis saaks ta riide pääst 57 rbl. 60 kop. kasu. Müües arsf. aga 5 rbl. 80 kop. eest, sai ta 38 rbl. 40 kop. kasu. Mitu arsf. oli riidet?
324. Kaupmees oles 22 rbl. 40 kop. kasu saanud, kui ta iga lambi 2 rbl. 80 kop. eest ära oles müüinud, ja 16 rbl. 80 kop. kahju, kui oles iga lambi eest 2 rbl. 10 kop. wõtnud. Mitu lampt oli kaupmehel?

- 325.** Kaupmees armas wälja, et kui ta 370 arsj. riidet teatama hinnaga müüb, siis tal 96 rubla wõla tasumiseks puudus tuleb; kui ta aga sellestama hinnaga 450 arsj. riidet ära müüb, siis jääb tal veel 224 rbl. üle. Kuid suur on kaupmehe wõlg?
-
- 326.** Polts ostis 84 kop. eest kaustikuid ja pliiatsid — mõlemaid üheswõrra. Kaustik maksis 5 kop., pliiats — 7 kop. tüft. Mitu kaustikut ja mitu pliiatsit ta ostis?
- 327.** Mõisnik müüs 1343 rbl. eest hobuseid ja lehma. Kõige hobuse eest sai ta 44 rbl., iga lehma eest — 35 rbl. Mitu hobust ja mitu lehma müüs mõisnik?
- 328.** Kaupluses müüdi 3 ühepikkust kangast siidriket 1326 rbl. 34 kop. eest. Esimese kanga arsin maksis 12 rbl. 50 kop., teise — 8 rbl. 60 kop. ja kolmanda kanga arsin — 7 rbl. 12 kop. Mitu arsj. oli iga kangas?
- 329.** 4 masinat, mis ühepalju tunne töötasid, walmistasid 384.048 naela. Mitu tundi töötas iga masin, kui esimene tunnis 2357 naela, teine — 5316, kolmas — 8417 ja neljas 5246 naela walmistas?
- 330.** Kaewus oli 1190 pangi wett. Selle wäljapumpamiseks pandi 2 pumpa tööle. Üks pump tõmbas 2 tunniga 118 pangi, teine — 7 tunniga 301 pangi wett. Mitme tunniga täijenes kaew, kui iga tunnis kaewu 17 pangi wett juure jookskes?
- 331.** Kaks laewa purjetasid wälja ühel ajal kahest sadamast, millede wahel 180 wersta, ja sõitsid ühes sihts. Esimene laew tegi tunnis 12 w., teine — 18 wersta. Mitme tunniga jõudis teine esimesele järele?
- 332.** Koer nägi jänest 1504 jala kaugusel. Mitme minutiga jõudis koer jänesele järele, kui teada, et ta minutis 2205 jalga ja jänes 2017 jalga edasi jõuab?
- 333.** Petrogradist ja Piiskwast sõitsid ühel ajal 2 rongi Warsjawi poole. Petrogradist tulew rong sõitis tunnis 42 wersta, Piiskwast tulew rong — 26 wersta tunnis. Millisel kaugusel Petrogradist jõuab esimene rong teisele järele, kui teada, et Piiskwa-Petrogradi wahel 256 werstale wõrdub?
- 334.** Tartust sõitis prahtirong wälja, kiirusega 24 wersta tunnis. 7 tunni pärast lihtas talle järele reisijaterong, 38-werstase kiirusega tunnis. Millisel kaugusel Tartust jõudis reisijate rong prahtirongile järele?
-
- 335.** Wend ostis 38 kop. eest 3 kaustikut ja 5 pliiatsit. Sde ostis 3 kaustikut ja 2 pliiatsit ning maksis 26 kop. Kallis on kaustik ja kallis on pliiats?

336. Punaiaš müüdi ühele ostjale 56 jülba kasepuid ja 148 jülba männipuid — 2784 rbl. eest, teisele ostjale samade hindabega 56 jülba kasepuid ja 215 jülba männipuid — 3588 rbl. eest. Mis maksab jülb kase- ja jülb männipuid?
337. 8 tofinat teelusikaid ja 3 tofinat supilusikaid maksavad kokku 480 rbl.; 5 tofinat tee- ja 3 tofinat supilusikaid maksavad 408 rbl. Kallist on 1 teelusikas ja 1 supilusikas?
338. 2 wenda pärisid isalt 25.028 rbl. Wanem wend, kes 7612 rbl. rohkem sai, ostis maad, 48 rbl. tesjatiin, noorem aga metsa, 311 rbl. tesjatiin. Mitu tesjatiini ostis wanem wend maad ja noorem — metsa?
339. Rahes lastis oli 1738 rbl. Kui esimesest panna teise 59 rbl., siis saab mõlemis ühepalju raha. Mitu rbl. oli kummaski lastis?
340. Kolmes waabis oli 2352 pudelit weini. Kui esimesest walada teise 75 pudelit ja pärast jeda teisest kolmandasse 98 pudelit, siis saab igas waabis ühepalju weini. Mitu pudelit oli igas waabis?
341. Segati 76 punda I sorbi jahu, 1 rbl. 80 kop. puud, 38 punda II sorbi jahuga. Kõik jeda segu 1 rbl. 60 kop. eest puud ära müües, saadi 11 rbl. 40 kop. kasu. Mis maksis puud II sorbi jahu?
342. Kaupmees segas 86 pudelit weini, 72 kop. pudel, mõne pudeli 48-koptilise weiniga. Kõik segu müüs ta 200 rbl. eest ära ja sai 48 rbl. 80 kop. kasu. Mitu pudelit oli segus teise sorbi weini?
-
343. Rahes rahapungas on kokku 504 rbl., kusjuures esimeses neist 2 lorda rohkem kui teises. Mitu rubla on kummaski punga?
344. Rahes kelbris on 1848 pudelit weini, kusjuures teises kelbris 3 lorda rohkem kui esimeses. Mitu pudelit weini on kummaski?
345. Reisimees sõitis 6015 wersta — raudteel ja hobustega. Hobustega sõitis ta 14 lorda vähem kui raudteel. Mitu wersta sõitis ta raudteel ja mitu hobustega?
346. Sja on pojaft 5 lorda wanem. Mitmeaastane on isa ja mitmeaastane poeg, kui teame, et poeg 32 aastat isast noorem on?
347. Wabrikutööliste maksiti 2898 rbl. palka, kusjuures meesterahwad 6 lorda naisterahwastest rohkem said. Mitu töölist oli ülekõige, kui meesterahwa palk 23-le, naisterahwa palk aga 18 rublale wõrdub?
348. Rullid punase ja rullid musta kalewi eest maksiti kokku 378 rbl.; punase kalewi eest maksiti 4 lorda rohkem kui musta eest. Mitu aršfinat oli punast ja mitu musta kalewit, kui punase arši hind 6 rbl. 30 kop., musta aršfina hind aga 4 rbl. 20 kop. on?

340. Kaks kaupmeest ostis 316 rbl. eest 8216 laustikut. Mitu laustikut peab kumbki neist saama, kui esimene kaupmees 48 rbl teisele wähem maksis?
350. Kolmes linnas on 108.027 elanikku, kuhujuures esimeses 5 lorda, teises aga 3 lorda rohkem kui kolmandas. Mitu elanikku on igas linnas?
351. Hobuse, lehma ja lamba eest maksti 175 rbl, kuhujuures lehma 3 lorda, lammas aga 18 lorda odawam oli kui hobune. Kallis oli hobune?
352. A, B ja C ostisid maad, 60 rbl. tejsatiin. A maksis 3 lorda ja B 8 lorda rohkem kui C. Mitu tejsatiini maad ostis igaüks, kui C oma tüki eest 9.000 rbl. A-st wähem maksis?
353. Kolmest tejsatiinist koguti 252 puuda otre. Esimeselt tejsatiinilt koguti 2 lorda rohkem kui teiselt, teiselt aga 2 lorda rohkem kui kolmandalt. Mitu puuda otre saab igaalt tejsatiinilt?
354. Ehitati 3 kivi maja; esimese maja päale lulus 3 lorda wähem tellis-kivi kui teise päale, teise päale aga 5 lorda wähem kui kolmanda päale. Mitu telliskivi lulus teise maja päale, kui esimese ja kolmanda ehitamisel 200.000 tüki tarwitati?
355. Wabrikus maksti töölisele kuupalgana 8352 rbl. Naisterahwad said 7 lorda alaealistest rohkem, meesterahwad — 3 lorda naisterahwastest enam. Mitu töolist oli wabrikus, kui iga meester. kuupalk wõrdub 48 rbl., naister. kuupalk = 28 rbl. ja alaealise kuupalk = 12 rbl.?
-
356. Mõisnik müüs ära 48 tejsatiini põllumaad ja 104 tejsatiini metsa. Metsa tejsatiin maksis 264 rbl., põllumaa tejsatiin 109 rbl. wähem. Saadud rahast pani ta 32.796 rbl. panka, ülejäänud raha eest ostis aga hobuseid, 75 rbl. tükk. Mitu hobust mõisnik ostis?
357. Kaks kaupmeest wahetawad kaup: üks annab 35 puuda juhkrit, 5 rbl. 60 kop. puud, ja 102 naela teed, 2 rbl. 50 kop. nael, teine aga pakub wastu 106 puuda jahu, 1 rbl. 50 kop. puud ja mõne puuda safratangu, 73 kop. puud. Palju peab ta tangu andma?
358. Kaks müürseppa ehitasid maja; üks neist töötas 17 päewa, 12 tundi päewas, teine — 25 päewa, 10 tundi päewas. Mis maksti neile töö eest, kui teine esimesest 6 rbl. 90 kop. enam sai?
-
359. Keegi ostis 3 lehma ja 4 hobust ning maksis üle kõige 297 rbl. Mis maksis iga lehm ja iga hobune, kui hobune kaks lorda lehmast kallim?

360. Osteti 37 aršf. kalewit ja 25 aršf. lõuendit 70 rbl. 35 kop. eest. Mis maksis aršf. kalewit ja aršf. lõuendit, kui kalewi aršf. 12 korda lõuendi aršfinast kallim oli?
361. 17 hobuse, 36 lehma ja 9 lamba toibuts kulus 246.720 naela heinu. Mitu naela kulus hobuste toibuts, kui iga hobune 4 korda, iga lehm aga 5 korda lambast rohkem heinu lõi?
362. Kelbrisje oli jooksnud 10.710 pangi wett. Et kelbrit tühjenbada, seati üles 3 pumpa. Esimese abil on võimalik lõike wett 90 tunniga wälja pumbata, teise abil — 126 tunniga, kolmanda abil — 21 tunniga. Mitme tunni jooksul pumbatakse wesi wälja, kui lõik 3 pumpa korraga töötawad?
363. Tõlb ja wanter maksid kofu 1.383 rbl., kusjuures tõlb 345 rbl. wantrist kallim oli. Mis maksis tõlb ja mis maksis wanter?
364. 28 ühesuguse katla ja 28 ühesuguse hoovatta valmistamiseks kulus tehases 21.280 puuda malmi. Palju kaalus iga fatal ja iga hoovata, kui teada, et fatalde pääle 3808 puuda malmi rohkem kulus kui rataste pääle?
365. Poisile ostis 1 laustiku ja 5 pliiatsit 26 kop. eest. Mis maksab laustik ja iga pliiats, kui pliiats laustikust 2 kop. odavam on?
366. Kaupmees ostis 48 puuda jahu, 37 puuda piili ja 14 puuda tangu — 93 rbl. eest. Puud tangu maksis 90 kop., puud piilist aga 30 kop. rohkem. Kallis oli puud jahu?
367. Arimees ostis 28 tünni suhkrut, 15 puuda tünnis, 6 rbl. puud. See eest maksis ta 36 rbl. Wälja müües sai ta iga kulumatub 9 rbl. pääle 1 rbl. 50 kop. kasu. Mitu rubla ta üle lõige teenis?
368. Kaupmees ostis mõistagi 245 patti willu, 8 puuda patis, ja maksis 22 rbl. puudast. Ta lastis need willad ära pesta, kusjuures igast 56 puudast 47 puuda puhtaid willu järele jäi. Puhtad willad müüis ta ära ning sai iga kulumatub 11 rbl. pääle 75 kop. kasu. Kui kallist müüis ta puuda willu?
369. Pariisil müüs 56 hobust 4536 rbl. eest, kusjuures iga kulumatub 100 rbl. pääle 8 rbl. kasu sai. Mis maksis ta ise igast hobusest?
370. Poobnik ostis kohwi, 60 kop. nael. Üks 40-naelaline last warastati ära, mille tagajärjel kohwi nael poobnikul 60 kop. asemel 64 kop. maksta tuli. Palju raha andis poobnik ostetud kohwi eest wälja?
371. Steegi tellis poes 15 naela kohwi ja 42 naela suhkrut. Selle fragami eest küsiti temalt 15 rbl. 12 kop. Et osijal aga ainult 12 rbl. 88 kop. raha oli, siis wõttis ta lõik kohwi ja lõigest 28 naela suhkrut. Mis maksis nael kohwi ja nael suhkrut?
372. Kolm ajatirjanikku tõlkisid raamatu ja said selle eest 55 rbl. 36 k. Kuis peawad nad eneste wahel selle raha jagama, kui esimene töö-

tas 8 päewa, 7 tundi päewas, teine — 9 päewa, 6 tundi päewas, ja kolmas — 7 päewa, 9 tundi päewas?

- 373.** Kolm poega pärisid isalt maja. Nad müüsid ta 76.800 rbl. eest ära ning jagasid raha eneste wahel nii: wanem wõttis 3 kaheljandikku kõigest summast, keskmine — 7 kahelümnenndikku ülejäägist, noorem — pära. Saadud raha eest ostis noorem poeg maad, makstes 52 rbl. teistatiniisi. Palju nad kasu said?
- 374.** Kolm kaupmeest ostis kalewit, 3 rbl. 90 kop. aršfin. Esimene maksis 218 rbl. 40 kop., teine — seitse kaheljandikku sellest ja kolmas — 2 korba vähem kui esimene. Esimene müüs ostetud kalewi edasi 4 rbl. eest aršfin, teine — 4 rbl. 10 kop. eest aršf., kolmas — 4 rbl. 20 kop. eest aršf. Palju nad kasu said?
- 375.** Kaupmees müüs ühele daamile 15 aršf. fiti ja 8 aršf. kalingori 3 rbl. 72 kop. eest; teisele daamile müüs ta samasle hindadega 7 aršf. fiti ja 8 aršf. kalingori 2 rbl. 76 kop. eest. Mis maksis aršf. fiti ja aršf. kalingori?
- 376.** Wiljakaupleja ostis 9 setwertti nisu ja 25 setwertti otrre 186 rbl. 50 kop. eest, makstes 1 setwerdi nisu ja 1 setwerdi otrade eest kokku 12 rbl. 90 kop. Mis maksis setwertt nisu ja setwert otrre?
- 377.** Rätsepp ostis 13 aršf. finist ja 45 aršf. musta kalewit 154 rbl. 10 kopikaga, makstes 1 aršf. musta ja 1 aršf. finise kalewi eest kokku 5 rbl. 70 kop. Kallis tuleks 45 aršf. finist ja 13 aršf. musta kalewit?
- 378.** Mõisnik müüs lehma ja lambaid, kokku — 76 looma, — 1240 rbl. eest. Ugast lehmast wõttis ta 48 rbl., igast lambast — 5 rbl. Mitu lehma ja mitu lambast mõisnik müüs?
- 379.** Wabrikus oli mees- ja naistööliste kokku 40 inimest. Uga meeste-rahwas sai kuus 28 rbl., iga naisterahwas — 18 rbl. palga. Mitu töolist oli kummaski soost, kui kõigile kokku kuus 990 rbl. palga maksti?
- 380.** Tööline palgati niisuguse tingimisega, et talle iga tööpäewa eest 1 rbl. 20 kop. makstakse ja 40 kop. nende päewade eest maha arwatakse, mil ta tööle ei ilmu. 30 päewa pärast lasti tööline lahtl ja anti talle 24 rbl. 80 kop. Mitu päewa ta tööl täis?

II. Mitme nimega täisarvud ja tehked nendega.

1. Laotamine.

Laotada :

381. 56 rubla — kopikateks.
 382. 317 rubl. 50 kop. — kopikateks.
 383. 518 rubl. 7 kop. — kopikateks.
-
384. 56 jülba — wersjofiteks.
 385. 158 jlb. 2 arsj. — wersj.
 386. 347 jlb. 1 arsj. — wersj.
 387. 52 jlb. 2 arsj. 3 wersj. — wersj.
 388. 436 jlb. 7 wersjof. — wersj.
 389. 5 wersta 115 jlb. — arsjinateks.
 390. 4 wersta 203 jlb. 2 arsj. — arsjinateks.
 391. 1 werst 216 jlb. 4 wersj. — wersjofiteks.
 392. 3 wersta 472 jlb. 2 arsj. 14 wersj. — wersjofiteks.
 393. 5 penikoormat — arsjinateks.
 394. 7 penif. 2 wersta — arsjinateks.
 395. 2 penif. 3 wersta 160 jlb. — arsjinateks.
 396. 12 penif. 456 jlb. — arsjinateks.
 397. 7 penif. 3 wersta 416 jlb. 1 arsj. — arsjinateks.
 398. 38 jlb. — tollibeks.
 399. 156 jlb. 4 jalga — tollibeks.
 400. 48 jlb. 6 jalga 9 tolli — tollibeks.
 401. 150 jlb. 7 tolli — tollibeks.
 402. 4 wersta — jalgabeks.
 403. 2 penif. 156 jlb. — jalgabeks.
 404. 3 penif. 2 wersta 146 jlb. 2 jalga — jalgabeks.
 405. 45 jlb. 4 jalga — liinibeks.
 406. 120 jlb. 3 tolli 5 liini — liinibeks.
 407. 156 jlb. 2 arsj. — tollibeks.
 408. 488 jlb. 1 arsj. — tollibeks.
-

409. 17 puuda — loobibeks.
410. 12 puuda 3 naela — solotnikubeks.
411. 5 loobi — doolibeks.
412. 15 loobi 2 solotn. — doolibeks.
413. 2 naela 13 loobi 1 solotn. — solotnikubeks.
414. 48 puuda 16 naela 15 loobi — loobibeks.
415. 47 puuda 28 loobi — loobibeks.
416. 565 puuda 12 naela — loobibeks.
417. 7 naela 3 loobi 12 sol. — doolibeks.
418. 5 puuda 14 naela 17 loobi — solotnikubeks.
419. 14 puuda 15 loobi 1 sol. — solotnikubeks.
420. 148 puuda 26 naela 23 loobi 2 sol. — solotnikubeks.
-

421. 6 setwertt — karnitsateks.
422. 7 setwertt 4 setwerikku — karnitsateks.
423. 15 setwertt 3 setwerikku 7 karnits. — karnitsateks.
424. 85 setwertt 7 setwerikku 5 karnits. — karnitsateks.
-

425. 35 pangt — toopibeks.
426. 7 waatt 6 pangt 8 toopi — toopibeks.
427. 85 waatt 36 pangt 4 toopi — pooltoopibeks.
-

428. 7 riisi — poognateks.
429. 8 riisi 4 raamatut — poognateks.
430. 124 riisi 12 raam. 15 poogn. — poognateks.
431. 46 riisi 15 poognat — poognateks.
-

432. 8 tundi — minutiteks.
433. 7 tundi — sekunditeks.
434. 5 nädal. 2 ööd-päewa — tundibeks.
435. 7 näd. 3 ööd-päewa 17 tundi — tundibeks.
436. 2 ööd-päewa 3 tundi 46 min. — sekunditeks.
437. 8 ööd-päewa 7 tundi 15 min. 15 sek. — sekunditeks.

438. 8 näd. 5 ööp-päewa 17 tundi — jekumbiteš.

439. 1 näd. 8 ööp-päewa 12 tundi 4 min. 12 sek. — jekumbiteš.

Koondamine.

Koondage:

440.	17.000	topikat.
441.	18.074	"
442.	48.006	"
443.	50.008	"
444.	3.552	wersjofit.
445.	8.736	"
446.	19.265	aršknat.
447.	16.248	"
448.	164.564	"
449.	865.976	wersjofit.
450.	53.764	jalga.
451.	186.517	tolli.
452.	374.564	jalga.
453.	416.577	tolli.
454.	1.365.732	jalga.
455.	5.486.316	tolli.
456.	75.800	liini.
457.	8.516.496	liini.
458.	9.640.212	"
459.	87.364	wersjof.
460.	576.496	tolli.
461.	387.465	jälba.
462.	863.241	liini.
463.	73.644	tolli.
464.	720	naela.
465.	83.712	loobt.
466.	40.074	solotn.
467.	4.096	loobi.
468.	35.648	"

Koondage:

469.	57.711	solotniku.
470.	84.756	"
471.	138.417	"
472.	172.800	booli
473.	365.184	"
474.	967.416	"
475.	464.400	"
476.	4728	setweriffu.
477.	7868	karnitjat.
478.	57.648	"
479.	375.542	"
480.	871.184	"
481.	391.680	"
482.	5.600	toopi.
483.	37.800	"
484.	14.216	"
485.	43.564	"
486.	960	poognat.
487.	18.400	"
488.	56.476	"
489.	73.648	"
490.	8.642	minutit.
491.	35.660	jekumbit.
492.	18.972	"
493.	76.356	"
494.	89.464	"
495.	57.600	"

3. Hoffuarwamine.

496. (57 ſlb. 1 arſf. 6 werſf.) + (138 ſlb. 1 arſf. 8 werſf.) =
497. (456 ſlb. 2 arſf. 9 werſf.) + (312 ſlb. 2 arſf. 8 werſf.) =
498. (176 ſlb. 4 jalga 9 tolli) + (416 ſlb. 6 jalga 3 tolli) =
499. (4 werſta 56 ſlb. 4 jalga 7 tolli) + (2 werſta 416 ſlb. 6 j. 5 t.) =
500. (5 puuda 36 naela 18 loobi) + (7 puuda 24 naela 24 loobi) =
501. (38 puuda 16 naela 13 loobi 2 ſol.) + (56 puuda 27 loobi 1 ſol.) =
502. (217 ſetw. 4 ſetwrf. 2 ſarn.) + (318 ſetw. 4 ſetwrf. 7 ſarn.) =
503. (516 ſetw. 7 ſarn.) + (419 ſetw. 3 ſetwrf.) =
504. (78 waati 23 pangt 4 toopi) + (86 waati 15 pangt 9 toopi) =
505. (415 waati 3 toopi) + (213 waati 7 toopi) =
506. (56 riifi 19 raam. 20 poogn.) + (46 riifi 18 raam. 12 poogn.) =
507. (840 riifi 16 poogn.) + (250 riifi 19 raam. 14 poogn.) =
508. (5 ööb=pw. 14 tnd. 46 min. 28 ſef.) + (3 ööb=pw. 15 tnd. 14 m. 14 ſl.) =
509. (8 näd. 6 ööb=pw. 12 tnd. 15 m.) + (19 näd. 4 ööb=pw. 23 t. 45 m.) =
510. (18 ſetw. 6 ſetwrf. 4 ſarn.) + (19 ſetw. 4 ſarn.) + (48 ſetw. 5 ſetwrf.) =
511. (25 pangt 2 toopi) + (27 waati 36 png. 4 t.) + (83 waati 8 toopi) =
512. (12 puuda 14 loobi 1 ſol. 95 dooli) + (48 puuda 17 naela 2 ſol. 13 dooli) + (56 puuda 26 loobi 84 dooli) =
513. (5 näd. 4 ööb=pw. 13 tnd. 4 min.) + (18 näd. 16 tnd. 56 ſef.) + (84 näd. 18 tnd. 55 min. 4 ſef.) =
514. (58 puuda 13 naela 32 dooli) + (126 puuda 27 naela 31 loobi 48 dooli) + (15 naela 2 ſol.) + (48 puuda 36 naela 23 loobi 1 ſol. 16 dooli) =
515. (36 penif. 4 werſta 420 ſlb. 3 jalga 6 tolli 7 liini) + (48 penif. 317 ſlb. 6 jalga 5 liini) + (73 penif. 5 werſta 4 j. 11 t.) + (63 penif. 176 ſlb. 7 t. 8 liini) =
-
516. 3 põllumeeſt tõib weſkile wilja: eſimine — 30 puuda 16 naela, teine — 28 puuda 23 naela ja kolmas — 36 puuda 34 naela. Palju wilja toodi weſkile?
517. Aidas on 3 ſalwe: eſimeses ſalwes on 75 ſetwertti 2 ſetweriffu 3 ſarn. niſu, teiſes — 87 ſetwertti 7 ſetweriffu 6 ſarn., kolmandas — 78 ſetw. 6 ſetwerif. Palju niſu on aidas?
518. Rändaja käis eſimesel päewal 46 werſta 356 ſlb., teiſel päewal — 40 w. 72 ſlb., kolmandal — 41 w. 417 ſlb. Kui pila maa ta 3 päewaga ära käis?

519. Ühe raamatu väljaandmiseks kulus 57 riifi 16 raamatut 23 poognat paberit, teise raamatu väljaandmiseks — 89 riifi 18 raam. 20 poogn., kolmanda väljaandmiseks — 75 riifi 16 raam. 14 poognat. Palju kulus paberit 3 raamatu väljaandmiseks?
520. Reegi sõitis Nõbinstift Astrahani 1 näd. 3 öö-pw. 15 tunniga, jäält tagasi aga 2 näd. 18 tunniga. Palju aega oli ta teel?
521. Ladusse weeti 2 wagunit suhkrut. Esimeses wagunis oli 517 puuda 13 naela, teises — 49 pd. 28 naela rohkem. Palju suhkrut weeti ladusse?
522. Webur sõitis esimesel tunnil 25 w. 126 flb. 1 aršf., teisel — 7 w. 315 flb. rohkem, kolmandal tunnil aga 9 w. 17 flb. enam kui teisel. Kui pika tee sõitis webur 3 tunniga?
523. Kaupmees tellis esmalt 73 waati 5 pangi 6 toopi taari, pärast 7 waati 4 toopi enam ja viimaks 9 waati 8 pangi 1 toobi rohkem kui esmalt. Palju taart kaupmees üle kõlge tellis?
524. Aurik sõitis esimesel päewal 116 wersta 310 flb., teisel — 8 w. 417 flb. rohkem, kolmandal — niipalju, kui esimesel lahel päewal loflu ja neliandal — 56 w. 178 flb. enam kui teisel päewal. Palju maad sõitis aurik nende 4 päewa jooksul ühtelokku?

4. Mahaarwamine.

525. (320 flb. 2 aršf. 15 weršf.) — (157 flb. 1 aršf. 14 weršf.) =
526. (256 puudast 17 naela 15 loodi) — (119 puuda 25 naela 16 loodi) =
527. (48 setw. 2 setwrf. 3 larn.) — (15 setw. 7 setwrf. 4 larn.) =
528. (64 waadist 35 png. 4 toobist) — (17 waati 8 toopi) =
529. (56 riifist 20 poogn.) — (13 riifi 18 raam. 23 poogn.) =
530. (3 näd. 4 öö-pw. 14 tunnist 18 min.) — (2 näd. 5 öö-pw. 56 min.) =
531. 216 flb. — (158 flb. 3 jalga 7 tolli) =
532. 64 puudast — (52 puuda 16 naela 3 loodi 2 sol.) =
533. 476 setw. — (218 setw. 5 larn.) =
534. 512 waadist — (316 waati 28 png. 4 toopi) =
535. 49 riifist — (12 riifi 15 raam. 21 poogn.) =
536. 80 näd. — (35 näd. 4 öö-pw. 58 min.) =
537. (415 werstast 4 tollist) — (167 wersta 218 flb. 4 jalga 8 tolli) =
538. (560 setw. 3 larn.) — (217 setw. 7 larn.) =
539. (381 waadist 2 toobist) — (58 waati 7 toopi) =
540. (80 näd. 35 min.) — (14 näd. 5 öö-pw. 47 min.) =
541. (56 penif. 2 aršf.) — (13 penif. 118 flb. 2 aršf. 14 weršf.) =

542. (475 punda 2 sol.) — (313 pd. 16 naela 2 sol. 25 dooli) ==
543. (57 näd. 3 ööb-pw.) — (16 näd. 6 ööb-pw. 16 tunbi 13 sel.) ==
544. (1826 punda. 1 sol.) — (167 pd. 36 naela 13 loobi 1 sol. 32 dooli) ==
-
545. Äris olt 15 punda 32 naela lohwi. Sellest müüdi ära 7 punda 38 naela 24 loodi. Palju lohwi jäi üle?
546. Webur sõitis öö-päewaga 600 w. 300 slb., aurit aga 246 w. 415 slb. Palju maad sõitis webur rohem?
547. Ühest põllult koguti 163 setw. 2 setwrl. 4 karnitsat kaeru, teiselt — 15 setw. 7 setwrl. 6 karn. wähem. Palju kaeru saadi kahelt põllult ühteloofu?
548. Ühes telbris olt 512 waati õlut, teises — 16 waati 5 pangl wähem. Esimesest telbrist müüdi ära 170 waati 14 png. 4 toopi, teiselt — 147 waati 26 png. 9 toopi. Kumba telbrisse jäi rohem õlut ja kui palju rohem?
549. Masin töötas esimesel päewal 15 tunbi 26 min. 40 sel., teisel päewal — 4 tunbi 17 min. 35 sel. wähem, kolmandal aga 18 tunbi 40 min. 26 sel. wähem, kui esimestel kahel päewal. Mitu tunbi töötas masin kolmandal päewal?
550. Rantsjeleis tarwitati esimesel aastal 27 riisi 14 poognat paberit, teisel — 9 riisi 16 raam. 20 poogn. wähem, kolmandal aga 1 riis 5 raam. 15 poognat wähem kui teisel aastal. Palju paberit tarwitati rantsjeleis nende 3 aasta jooksul?
551. Rändaja läis esimesel päewal 46 wersta 150 slb., teisel — 3 w. 57 slb. wähem, kolmandal aga 50 w. 482 slb. wähem kui esimestel kahel päewal loflu. Kui pika tee läis rändaja nende 3 päewaga?
552. Telegraafistlini parandamisel kulus 4 lera traati: üks lera oli 25 slb. 6 jalga pikk, teine — 3 slb. 4 tolli lühem, kolmas — 1 slb. 2 jalga teisest pikem ja neljas 8 slb. 6 tolli kolmandast lühem. Kui pikk oli neljas traaditera?
553. Kolme artelli ülespidamiseks kulus 627 punda 20 naela leiba. Esimene artell tarwitas 240 pb., teine — 17 pd. 13 naela wähem. Palju leiba sõi kolmas artell?
554. Rats wiljakauplejat müüsid 1.876 pb. 30 naela nisu, kusjuures esimene neist 946 pb. 36 naela müüs. Kumb kaupmees müüs rohem ja kui palju rohem?

5. Kaswatamine.

555. (15 $\text{f}\text{b.}$ 2 aršj.) $\times 12 =$
556. (8 $\text{f}\text{w.}$ 5 $\text{f}\text{w}\text{r}\text{f.}$ 3 $\text{f}\text{a}\text{r}\text{n.}$) $\times 14 =$
557. (6 rliſi 14 raam. 10 p.) $\times 18 =$
558. (186 $\text{f}\text{b.}$ 3 j. 10 tolli) $\times 16 =$
559. (12 $\text{f}\text{w.}$ 4 $\text{f}\text{a}\text{r}\text{n}\text{i}\text{f.}$) $\times 15 =$
560. (8 waati 7 toopi) $\times 32 =$
561. (3 w. 140 $\text{f}\text{b.}$ 6 j. 7 t.) $\times 48 =$
562. (7 waati 36 png. 5 t.) $\times 60 =$
563. (17 $\text{f}\text{w.}$ 4 $\text{f}\text{w}\text{r}\text{f.}$ 5 $\text{f}\text{r}\text{n.}$) $\times 40 =$
564. (86 penif. 15 $\text{f}\text{b.}$) $\times 75 =$
565. (3 $\text{p}\text{b.}$ 14 n. 12 loobi) $\times 8 =$
566. (96 w. 16 png. 3 toopi) $\times 15 =$
567. (4 tundi 15 m. 25 $\text{f}\text{e}\text{t.}$) $\times 24 =$
568. (54 $\text{f}\text{b.}$ 4 tolli) $\times 17 =$
569. (8 $\text{p}\text{b.}$ 12 loobi) $\times 24 =$
570. (5 ööb-pw. 24 min.) $\times 150 =$
571. (7 n. 2 ö.-p. 35 m. 20 f.) $\times 6 =$
572. (12 rliſi 14 rm. 15 p.) $\times 64 =$
573. (3 ööb-pw. 12 t. 15 m.) $\times 84 =$
574. (3 n. 1 $\text{f}\text{o}\text{l.}$ 12 dooli) $\times 72 =$
-
575. Masin walmistab minutis 156 $\text{f}\text{b.}$ 3 jalga 2 tolli traati. Palju traati walmistats jee masin 12 minutiga?
576. Pang plima kaalub 30 naela 24 loobi 2 $\text{f}\text{o}\text{l.}$ Palju kaalub 25 pangi plima?
577. Westile toodt wilja kahe wantriga: ühel nelſi oli 7 kotti, 4 $\text{p}\text{b.}$ 26 naela kotis, teisel — 6 kotti, 5 $\text{p}\text{b.}$ 12 naela kotis. Palju wilja toodt westile?
578. Wiinawabrikus walmistataſe öö-päewa jookſul 2 waati 32 pangi 6 toopi pitrituſt. Palju pitrituſt walmistataſe ſelles wabrikus kahe nädala ja 4 öö-päewa jookſul? (Wiinawabrikus töötawad ka pühapäewiti.)
579. Ühes trüſiſojas tarwitati aasta jookſul 1.076 rliſi 19 raam. 20 poogn. paberit, teiſes — 8 lorda rohlem. Palju paberit kulus mõlemis trüſikodades?
580. Iga wabrikutööline on öö-päewa jookſul 11 tundi 56 min. ametis. Kuid palju aega on tööline ametis 56 tööpäewa jookſul?
581. Ühe hobuſe ülespidamiſeks ſuu aja jookſul kulub 4 $\text{p}\text{b.}$ 30 naela heinu. Palju heinu kulub 15 hobuſe jootmiſeks 8 ſuu jookſul?
582. Wabrikant müüis 8-le oſijale igaühale 9 rulli riidet, 48 aršj. 4 wersj. rullis. Mitu aršjina t riidet müüis wabrikant?
583. Põllumees küſis 12 teſſatiinile niſu ja ſat 8 ſeemet. Palju niſu ta ſogus, kui teſſatiini täiſkülmamiſeks 6 ſetweritku 7 $\text{f}\text{a}\text{r}\text{n.}$ kulub?
584. 24 töölſi laadſid wilja lotja. Nad tööſid 5 päewa, 10 tundi päewas. Palju wilja nad lotja laadſid, kui iga tööline tunnis 20 punda 16 naela laadis?

6. Jagamine.

585. (481 lb. 2 arš.): 5=
 586. (56 pb. 14 naela 16 loobi): 32=
 587. (68 riifi 11 rm. 21 poogn.): 25
 588. (214 setw. 7 setwrf. 3 karn.): 15=
 589. (245 waati 11 png. 2 toopi): 64=
 590. (230 näd. 6 ööb-pw.): 80=
 591. 153 setwertl.: 48=
 592. 356 pb.: 96=
 593. 573 waati: 25=
 594. 476 riifi: 64=
 595. 137 penif.: 84=
 596. 49 näd.: 35=
 597. (58 setw. 3 setwrf. 2 karn.): 7 karn. =
 598. (56 pb. 10 naela): 18 loobi =
 599. (39 waati 4 png.): (3 png. 4 tooblle)=
 600. (182 w. 487 lb. 5 j. 8 tolli): (14 w. 37 lb. 3 j. 8 tollile)=
 601. (139 pb. 14 n. 5 loobi 1 sol.): (17 pb. 16 n. 24 loobi 2 sol.)=
 602. (706 riifi 17 raam. 16 poogn.): (4 riifile 16 rm. 20 png.)=
 603. (76 w. 110 lb. 1 arš. 14 werš.): (5 w. 40 lb. 2 arš. 2 werš.)=
 604. (15 näd. 19 tnd. 57 m.): (1 näd. 13 t. 25 m. 30 sek.)=
 605. (17 ööb-pw. 4 t. 36 m.): (3 tunnile 26 m. 18 sek.)=
 606. (138 riifi 3 rm.): (1 riifile 18 rm. 9 png.)=
 607. (707 pb. 29 n. 90 sol.): (27 pb. 8 n. 81 sol.)=
 608. (341 pb. 12 naela 7 loobi 2 sol.): (68 pb. 10 n. 14 loobi 1 sol.)=

609. Tööliste ülespbamisel osteti 46 punda 14 naela jahu. See jahu tarvitati 9 näd. jooksul ära. Palju sulus nädalas?
 610. Reisija sõitis 7 päewaga 533 wersta 74 lb. Palju maad ta päewas sõitis?
 611. Magasiatbasi jagati 12 põllumehele 210 setwertit 4 setwrf. 4 karn. wilja, — kõigile ühewõrra. Palju sai iga põllumees?
 612. Ratas keeras 210 jülla 5 jala pikkusel teel 250 ringi. Wälja arwata ratta ümbermõõt.
 613. Trükitojas tarvitati 6 päewa jooksul 715 riifi 6 raam. 18 poognat paberit ära. Palju paberit sulus lõbifegi päewas?
 614. Põllust saadi 79 setwertit 6 setwrf. 6 karn. nisu. Palju oli nisu tükilub, kui lõikus 7 seemet andis?

615. Postijaamas osteti hobuste toiduks 184 setw. 1 setwerit 7 farn. faeru. Mitmeks nädalaks jattub neid faeru, kui nädalas 14 setw. 1 setwrt. 3 farn. kulub?
616. Osteti 8 suhkrapääd, iga pää 21 naela 8 loodi raste. Mitmeks päewaks jattub seda suhkru, kui iga päew 3 naela 17 loodi 1 sol. ära tarwitatakse?
617. Külast linna on 72 w. 245 slb. Mitme tunniga käib talumees selle maa ära, kui tunnis 4 w. 416 slb. 1 aršf. kõnnib ja teel 6 tundi puhkab?
618. Murit sõidab iga 4 tunniga 49 w. 206 slb. 2 j.; mitme tunniga teeb ta 617 w. 328 slb. 4 j.?
619. Paberimabritus walmistatakse tunnis 17 rltfi 10 rm. paberit. Mitme päewa jooksul jõutakse 2.275 rltfi paberit teha, kui tööpäew 13 tundi mätab?
620. Tiitl, mille mahutus 183 waatl 19 png. 5 toopi, on 2 toru juhitud. Esimese kaudu jookseb tiitl iga 3 tunniga 17 wt. 15 png. 4 toopi wett, teise kaudu — iga 5 tunniga 32 wt. 7 png. 5 toopi. Mitme tunni jooksul saaks tiitl täis, kui mõlemad torud forraga awada?
621. Leimaärisse osteti 70 pd. 20 naela jahu. Esimese nädala jooksul tarwitati sellest ära tuues oja, ülejäänud jahu aga küpsetati mõne nädalaga lewaks, kusjuures iga nädala jooksul 5 pd. 35 naela kulub. Mitmeks nädalaks jattub ostetud jahu?
622. 47 aršfinat 4 wersf. lõuendit maksab 37 rbl. 80 kop. Kallis on selle lõuendi aršfin?
623. 2 puuda 12 loodi 1. sol. tee eest maksiti 231 rbl. 51 kop. Kallis on nael seda teed?
624. 57 aršf. 3 wersf. kalewit maksab 192 rbl. 15 kop. Palju peab 75 aršf. eest maksma?
625. Puud jahu maksab 1 rbl. 60 kop. Palju jahu saab 24 rbl. 52 kop. eest?
626. 5 aršf. kalewit maksawab 16 rbl. Palju seda kalewit saab 58 rbl. 60 kop. eest?

7. Kõik tehted.

627. Osteti 16 aršf. 8 wersf. kalewit, 3 rbl. 20 kop. aršfin, ning 18 aršf. 7 wersf. sametit, 9 rbl. 60 kop. aršfin. Mis maksis kõik kaup?
628. Boes oli kaks lasti kohwi: esimeses — 7 pd. 16 naela, teises — 4 naela wähem. Kallis on kõik kohw, kui esimese lasti kohw 70 kop. nael, teise lasti kohw aga 64 kop. nael maksab?
629. Põllumees küllis 20 tessatiinile otse ja tarwitas iga tessatiini küllimiseks 1 setwerdi 3 farn. teri. Võtus andis 7 seemet. Wienda

- osa saadud miljast jättis ta enesele, ülejäägi müüs ära, 6 rbl. 40 kop. setwert. Palju raha ta sai?
630. Aurik jõudis ühest sadamast teise 12 tunniga. Esimeste 7 tunnit jooksul sõitis ta 10 w. 120 lb. tunnis, pärastpoole aga 12 w. 150 lb. tunnis. Suur on nende sadamate wahe?
631. Söögimaja perenaine ostis 138 suhkrupääd, igaliis nelst 50 naela raste. Mitmeks kuus jattub seba suhkrut, kui kuus 34 pd. 20 naela kulub?
632. Kaupluses oli 40 waati puudst; 15-nes waabis oli igalihes 2 pd. 25 naela, 12 waabis — 3 pd. 17 naela igalihes, teistes waatides aga igalihes 1 pd. 26 naela 16 loodi. Oli nael malfis 32 kop. Kallis on kõik kaupluses olew õli?
633. Põllumees müüs turul 2 koormat kartulid. Esimeses koormas oli 8 setwertit, teises — 8 setwerikku 6 karn. wähem. Palju raha põllumees sai, kui setwerit kartulid 36 kop. malfis?
634. Hobune jookseb sekundis 1 sülla 2 j. 8 tolli. Kui pika maa ta 2 tunnit 36 min. 15 sekundiga jookseb?
635. Kullassepp valmistas 8 kulbteitl ja 24 wõtit. Iga keti pääle kulub 4 loodi 1 sol. 24 dooli kulda, iga wõtine pääle — 3 loodi 1 sol. 48 dooli wähem. Palju kulda tarwitab meister üle kõige?
636. Raks weburit saadeti ühel ajal teine-teisele wastu lahest jaamast, mill-ebe wahe 2128 w. 100 süllale wõrdub. Esimene sõidab tunnis 45 wersta 157 lb., teine — 5 w. 250 lb. wähem. Mitme tunnit pärast saawad nad kokku?
637. Aurik sõitis pärlwett kaste linna wahe 25 tunniga ära, kusjuures ta tunnis 15 w. 360 lb. edasi liikus. Palju aega kulub tal tagasi sõiduks, kui kiirus tunnis 2 w. 310 sülla wõrra wäheneb?
638. Diekster müüs 2 tosinat hõbedasi supilusilaid ja 3 tosinat hõbedasi teelusilaid 240 rbl. eest. Iga supilusilaid kaalus 7 loodi 2 sol., iga teelusilaid — 1 lood 2 sol. Palju raha jäi meistrile töö eest, kui ta ise hõbedad naelast 25 rbl. 60 kop. malfis?
639. 18-st ühepikkusest kalewitükist õmmeldi 160 finelit, kusjuures iga finelit pääle 4 arš. 8 werš. kalewit kulub. Mitu aršinat oli igas tüüks?
640. Kaupmees segas kaste fort! kofwi: 16 naela 8 loodi I forti, 56 kop. nael, ja 25 naela 16 loodi II forti, 48 kop. nael. Kui ta kõik segu ära oli müünud, sai ta 5 rbl. 38 kop. kasu. Mis hinnaga müüs kaupmees naela segu?
641. Wankri tagumise ratta ümbermõõt on 2 lb. 3 tollit, esimese ratta ümbermõõt aga 3 jalga 9 tollit lühem. Mitu ringi teerab tagumaine ratas selle aja sees, kui esimene 950 tiiru teeb?

642. Tagumise wankriratta ümbermööd on 5 arsf. 4 wersf., esimise ümbermööd — 3 arsf. 8 wersf. Mitu tiru teeb tagumine ratas esimesest wähem 11 w. 100 jülla pikkusel teel?
643. Kui kiirelt peab raudteerong tunnis liikuma, et 8 tunni 20 minutiga 370 wersta sõita?
644. Osteti 7 waati 16 pangi 8 toopi weini 1.690 rbl. 50 kop. eest. Kui kallist tuleb pang seda weini müüa, et üle kõige 268 rbl. 38 kop. kasu saada?
645. Kaks kaupmeest wahetasid kaupa. Üks andis 45 pd. 15 naela rullid, 80 kop. puud, — teine aga — 30 pd. 10 naela nisujahu. Mis maksis nisujahu puud?
646. Kaupmees ostis suhkrumabritust 2.290 pd. 20 naela suhkrut. Kõit see suhkur mahutati 90-sse ühesuurusesse waati. Weo ajal ligunes 2 waati suhkrut ära ja et kõlwanud müügitks. Ülejäänud suhkrumüüs kaupmees ära, 6 rbl. 80 kop. eest puud, ja sai 360 rbl. 20 kop. kasu. Palju raha andis kaupmees suhtru eest wälja, kui webu 35 rbl. 28 kop. maksis?
647. Arimehel oli 7 waati 22 pangi 4 toopi wetni. Selle wetni walas ta ankrutesse, 2 png. 7 toopi igaihte. Walamise juures läks kaskümnestaheljas osa kõigest weinist kaduma. Palju raha sai arimees, kui ta ülejäänud weini ära müüs, 25 rbl. ankur?
648. Kullasjepal oli tükk hõbedat. Sellest walmistas ta 2 tosinat supilustit, waafi ja liua. Iga lusita pääle tulus 4 loodi 1 sol. 16 dooli hõbedat, waafi pääle 4 lorda rohkem kui kõikide lusitate pääle, liua pääle aga 1 nael 12 loodi 1 sol. wähem kui waafi pääle. Kui raske oli see hõbedatükk?
649. Suurtüki pauf kostab 16 w. 97 jülla 1 jala kaugusele 52 sekundi pärast. Mitme sekundi pärast kostab pauf 14 w. 474 jülla 2 jala kaugusele?
650. Osteti 27 setwerti 3 setwerikku rullid ja 18 setw. 4 setwrl. kaeru 296 rbl. 85 kop. eest. Mis maksis kaera setwert, kui 5 setw. 2 setwrl. rullid 39 rbl. 90 kop. maksawad?
651. Ladusse toodi 72 pd. 23 naela 4 loodi teeb. See tee müüdi ära 1 rbl. 60 kop. eest nael ja saadi 963 rbl. kasu. Mis maksis tee?
652. 30 lotis on 209 pd. 36 naela jahu; 14-nes lotis on igaihes 7 pd. 18 naela. Palju jahu on igaihes ülejäänud kottides, kui teada, et nad kõik ühepalju kaaluwad?
653. 506 rbl. eest osteti kalewit ja sametit — mõlemid ühepalju. Kalewit arsf. maksab 3 rbl. 20 kop., üheksa arsf. sametit aga nistpalju, kui 16 arsf. 14 wersf. kalewit. Mitu arsfinat sametit ja kalewit osteti?

654. Ühe pumba abil on võimalik 3 tunni 10 min. jooksul 14 waati 10 png. wett wälja pumbata, teise pumba abil aga 5 tunni 12 minutiga — 15 waati 24 pangi. Kui pika aja wältusel wõib mõlemate pumpade abil 77=waabilise tiigi tühjenbada?
655. Naelast jahust saab 1 nael 12 loodi leiba. Palju leiba saab 9 setwerdist niisust, kui setwert teri 7 pb. 24 naela jahu annab?
656. Meistril oli 8 wasetükki à 5 naela 6 loodi 2 sol. ja 10 wasetükki à 9 naela 1 lood 1 sol. Kõigest sellest wasest walmistas ta mõne lastruli, tarwitades igalihe pääle 6 naela 19 loodi 1 sol. Mitu lastrulit ta walmistas?
657. Rahes plütsis oli 7 puuda 16 naela wõib. Kui esimesest 13 naela 12 loodi ja teisest 1 nael 14 loodi wõib ära wõeti, siis jäi mõlemasse ühewõrra. Palju wõib oli kummaski plütsis?
658. Mitmete päewaks jatkub 774 pb. 12 naela heinu 15 hobusele ja 46 lehmale, kui igale hobusele 8, igale lehmale 9 naela heinu päewas anda?
659. Kaupmehel oli 787 pb. 20 naela suhkrut. Sellest müüs ta ühele ostjale kaks wiieteistkümmendikku, teisele — seitse kolmekümmendikku. Palju suhkrut jäi üle?
660. Hobuste toibuks tarwitati kolme kuu jooksul 511 setwertit 4 setwerikku taeru: esimesel kuul kulus wiis kaheieteistkümmendikku, teisel kuul — 9 neljateistkümmendikku ülejäägisti. Palju taeru kulus kolmandal kuul?
661. Reisija sõitis 3156 w. 300 slb.: wiieteistkümmenda osa sellest sõitis ta hobustega, kuuennda osa — aurikul, ülejäänud maa — raudteel. Palju sõitis reisija raudteel?
662. Masin wenitab iga 9 min. 46 sek. jooksul 334 slb. 6 j. traati. Kui pika traadi wenitab see masin 1 tunni 15 min. 13 sekundiga?
663. Mõisnik puistas kõi oma nisu 3 jalwe fisse: esimesse jalwe jäi 18 setw. 7 setwrt., teise — 5 lorda rohkem ja kolmandasse — 4 lorda vähem kui kahte esimesse. Palju nisu oli mõisnikul?
664. Suhkruwabrikust oli tarwis raudteele mehada 1.450 pb. 32 naela suhkrut. Esialt saabeti 24 loormat, igas loormas 35 pb. suhkrut, ülejäänud suhkur meeti 16 wantriga ära, igal wantril ühepalju. Mitu puuda laoti nendele wiimastele wantritele?
665. 36 lastis oli 144 pb. 22 naela teeb. Üheteistkümmes lastis oli igalihes 5 pb. 24 naela 16 loodi. Palju oli teistes lastides igalihes, kui teada, et nad kõik ühepalju teeb fjalbasid?
666. Kolm perenaist ostsid kofu 17 naela 16 loodi teeb. Kuis peatwad nad selle eneste wahel jagama, kui üks 8 rbl. 80 kop., teine — 6 rbl. 80 kop. ja kolmas 12 rbl. 40 kop. andis?
667. Tehases oli 1.861 pb. 11 naela waste. Sellest wälati 8 firikulella, iga kelli 216 pb. 37 naela waste, ja 38 ühesuurust latalt. Palju latalub iga latal?

668. Segati kahte sorti teed: 25 naela 8 loodi esimest sorti, 2 rbl. nael, ja 36 naela 16 loodi teist sorti, 1 rbl. 40 kop. nael. Kui kaksikult tuleks nael segu müüa, et üle kõige 36 rbl. 72 kop. kasu saada?
669. Neljast naelast jahust saab 5 naela leiba. Palju jahu läheb tarvis 500 tööliste ülespidamiseks 2 näd. 6 päeva jooksul, kui iga tööline päevas 2 naela 8 loodi leiba ära sööb?
670. Meister müüs 18 wasskastrulit, 8 naela 8 loodi igaüks, ja 12 wasskatalit, 25 naela 15 loodi iga katal. Palju ta raha sai, kui teada on, et kõik katlad 100 rbl. 56 kop. kõigest kastrulitest rohkem maksid?
671. Sõjaväe varustusametis oli 15 tütti kalewit, iga tütt 70 arsj. piff. Sellest kalewist õmmeldi sõduritele finelid. Mitu finelit sai, kui igaüks pääle 4 arsj. 6 wersj. kalewit kulus?
672. Et tiiki, mille mahutus 95 waati 7 pangi, tähjenbada, seati üles 2 pumpa. Esimene neist imeb iga 3 tunni 40 minutiga 25 waati 12 pangi wett wälja, teine aga iga 4 tunni 12 min. — 22 waati 2 pangi. Palju aega peawad mõlemad pumbad töötama, et tiiki kuivaks tõmmata?
673. Kõhest raudteejaamast tulid wälja ühel ajal kaks rongi ja liiguvad teineteisele vastu. Esimene sõidab iga 4 tunni 15 minutiga 153 wersta, — teine iga 3 tunni 25 min. 164 wersta. Wälja arwata nende jaamade wahel, kui teada on, et rongid 12 tunni 30 min. pärast kokku saib.
674. Üks julane teenis peremehe juures 5 aastat 3 kuud, teine — 3 a. 8 kuud ja kolmas — 7 a. 9 kuud. Mitu rubla igaüks neist sai, kui kõikide aastapalk mõrdne ja nimelt 81 rbl. oli?
675. Kõie otjast, mille piffus 65 jlb. oli, lõigati ära 4 jlb. 2 j. 3 tolli; ülejäänud osa tarwitati 3 kasti ümberlõitmiseks, iga kasti pääle ühepalju. Kui piff jupp kulus iga kasti ümberlõitmiseks?
676. Kõhest raudteejaamast, millede wahel 906 w., sõitsid ühel ajal wälja kaks rongi ning liiguvad teineteisele vastu. Esimene teeb tunnis 40 w. 460 jlb. Mitu wersta tunnis sõitis teine rong, kui nad 12 tunni 30 min. pärast kokku saib?
677. Trütkiwojas tarwitati ära 1.365 riisi 19 raam. 14 pgn. paberit; esimese 3 kuu jooksul kulus iga kuu 112 riisi 16 raam. 20 pgn., ülejäänud paberist tarwitati iga kuu 146 riisi 15 raam. 14 pgn. Kuuls jattus trütkiwojas paberit?
678. Kõhelt pitšheegeldajalt telliti 131 arsj. 4 wersj. pitši. Esimene neist juudab 12 päewaga 29 arsj. 4 wersj. pitši walmistada, teine — 9 päewaga 20 arsj. 4 wersj. Mitme päewa jooksul tädetakse tellimine, kui mõlemad heegeldajad ühes töötawad?
679. Raupmees ostis 756 rbl. 96 kop. eest nisu- ja ruttijahu, kusjuures nisujahu eest 3 korda rohkem raha wälja andis kui ruttijahu eest.

- Palju jahu kumbagi sorti ta ostis, kui rullijahu puud 60 kop. niisujahu puud aga 1 rbl. 60 kop. maksis?
680. 164 puuda sulandit seisab koos waseft, tinast ja Inglis tinast. Waste on temas 84 pd. 37 naela, Inglis tina 12 lorda wähem. Palju tina on sulandis?
681. Kolm tislerit said töö eest 66 rbl. 25 kop. Kuts peawad nad selle raha eneste wahel jagama, kui esimene 18 päewa, teine — 15 pw. ja kolmas 20 pw. töötas?
682. Kolm ühesugust masinat wenitasid 69.869 slb. traati. Palju traati wenitas iga masin, kui esimene neist 7 päewa, 8 tundi päewas, töötas, teine — 8 päewa, 9 tundi päewas, ja kolmas — 9 pw., 10 tnd. päewas?
683. Segati kolme sorti rullid. Esimest sorti wõeti 70 setwert 2 setwert., teist — 63 setw. 6 setwert. ja kolmandat — 87 setw. 5 setwert. Palju kaalub kõigis segu, kui esimese sorbi setwert 9 puuda raske on, teise sorbi setw. — 8 pd. 32 naela ja kolmanda sorbi setwert — 8 pd. 24 naela?
684. 72 tööliste ülespidamiseks osteti 24 kotti jahu, 2 pd. 36 naela kott. Seba jahu tarwitati 2 näd. 4 päewa, kusjuures iga tööliste kohta 1 nael 1 loob päewas oli määratud. Palju jahu jäi üle?
685. 215 puuda sulandit seisab koos waseft, tinast ja Inglis tinast niisujahuga, et iga 14 osa wase kohta 35 osa tina ja 15 osa Inglis tina tuleb. Palju on sulandis iga metalli?
686. Kaks kaupmeest wahetasid kaupa: üks andis 81 naela 8 loobit teeb, 2 rbl. 20 kop. nael, teine — 13 pd. 35 naela suhkru, 6 rbl. 40 kop. puud. Kumb kaupmees peab raha juure maksma ja kui palju?
687. Osteti 9 sõrdsot kalewikangast ja weel 7 arsf. 12 wersjoti pikkune tükk. Kõik kalew maksis 1829 rbl. 45 kop. Mitu arsf. oli igas kangas, kui arsfina hind 5 rbl. 60 kopikale sõrdsot?
688. Keegi käib minutis 42 slb. 6 j. Kui pika aja wältusel teeb ta 3.600 sammu, kui 15 sammuga 6 slb. 3 j. edasi jõuab?
689. Kolm tööliste artelli, — üks 15, teine — 17 ja kolmas — 23 meest suur, — kaewasid 8 päewaga 2 werssta 26 sülla 2 arsf. pikkuse kraawi. Kui pika kraawi kaewawad 6 päewaga 2 artelli, milledest ühes 27, teises — 19 meest?
690. Kaupmees ostis mõne russi kalewit, 3 rbl. 40 kop. arsf. Sellest andis ta tutwale 116 arsf. oma hinnaga, muu kalewi müüis aga ära 4 rbl. 12 kopilaga arsf. kusjuures 403 rbl. 20 kop. kasu sai. Palju maksis ta ise kõige kalewi eest?

691. Raupmees wahetas 13 pd. 20 naela teed kalewi wastu, kusjuures iga kalewiarssina eest 2 naela 26 loodi teed andis. Palju maffis tõil tee, kui kalewiarssina hind 2 rbl. 55 kop. oli?
692. Arimees ostis 297 rbl. 50 kop. eest 4 pd. 15 naela teed. Osa sellest müüs ta ära ilma kasuta ja kahjuta, ülejäänud tee naelast wõttis aga 2 rbl. ning sai sel moel 49 rbl. 50 kop. kasu. Palju teed ta oma hinnaga müüs?
693. Waat oli kaalub 42 pd. 17 naela. Oli müüdi 46 rbl. 95 kop. eest ära ja saadi selle juures 15 rbl. 65 kop. kasu. Mis maffis oli nael, kui tühi waat 3 pd. 12 naela kaalub?
694. Segati 16 pd. 35 naela esimese sordi jahu, 2 rbl. 40 kop. puud, 28 pd. 14 naela teise sordi jahuga. Kahetja puuda 14 naela sellest segust kopitas ära. Ülejäänud tõlwulit osa müüdi ära 2 rbl. eest puud ja saadi 12 rbl. 11 kop. kahju. Mis maffis puud teise sordi jahu?
695. Külasi linna on 29 w. 180 flb. Talumees läks linna ja lõndis esmalt 4 tundi 25 min., kusjuures 21 w. 100 flb. ära läks; siis puhkas 1 tunni 30 min. ja hakkas uuesti minema, 360 flb. tunnis vähem lõndides. Palju aega kulus talumehel linna minnes?
696. Meistril oli 15 pd. 30 naela waske. Sellest walmistas ta teemafinad ja liuad, kusjuures iga teemafina päale 12 naela 8 loodi, iga liua päale aga 8 naela 24 loodi waske kulus. Mitu teemafinat ja mitu liuda tegi meister, kui mõlemat sorti anumaid ühepalju sai?
697. Kullassepal oli 1 nael 13 loodi 1 sol. kulda. Sellest tegi ta 8 ühesugust teed ja 24 wõtmelest, kusjuures iga wõtmeleene keest 5 lorda tervem oli. Palju kulda kulus iga tee ja iga wõtmeleese walmistamiseks?
698. Kaks kullasseppa ostsid kofu 6 naela 3 loodi 1 sol kulda. Palju kulda peab kumbki neist saama, kui esimene 739 rbl. 80 kop, teine aga — 2.424 rbl. 60 kop. maffis?
699. Rahes waadis on ühewääriline kohw. Esimeses waadis on 6 pd. 30 naela 16 loodi ja tõil ta maksab 173 rbl. 12 kop., teise waadi kohw aga maksab 42 rbl. 22 kop. vähem. Kui kallist peab nael seda kohwi müüdamas, et üle kõige 152 rbl. 1 kop. kasu saada?
700. Kolmes telbris on kofu 150 waati 30 png. 6 toopi weini, kusjuures teises neist 4 w. 15 png. vähem on kui esimeses ja 3 w. 24 png. 6 toopi rohkem kui kolmandas. Palju weini oli igas telbris?
701. Kolmes kalewirullis on kofu 100 arsj. 8 wersj. Esimeses rullis on 3 lorda rohkem kui kahes teises rullis kofu, teises rullis aga 7 arsj. 10 wersj. vähem kui kolmandas. Palju kalewit on igas rullis?

702. Artelli ülespidamiseks osteti kofku leitwa-tagawara, mida jattuks 64 päewaks, kui igale töölisele päewas 2 naela 16 loodi anda. Mitmeks päewaks jattuks seba leiba, kui igale töölisele päewas 2 naela 21 loodi 1 sol. anda?
703. Kaupmees ostis nisu ning jahwatas ta ära, kusjuures igast puudast teradest 28 naela 4 loodi jahtu sai. Rõit selle jahtu müüs ta wälja, 1 rbl. 80 kop. puud, ja wõttis 162 rbl. fisje. Mis maksis nisu puud, kui kaupmees tõige jahtu päält 18 rbl. 64 kop. kasu sai?
704. 32 töölist laabisid lotja 6 päewaga 28.492 pb. 32 naela nisu Palju nisu 15 töölist 4 päewaga laabisid?
705. Kraasimisemasin kraasis 8 päewaga, töötades iga päew 10 tundi 12 min., 76 pb. 20 naela wisku. Mitme päewaga kraasib seesama masin 56 pb. 35 naela wisku, kui päewas 12 tundi 8 min. töötab?
706. Mõisnit müüs 76 pb. 10 naela nisu, 1 rbl. 20 kop. puud, 148 pb. 12 naela ruffid, 80 kop. puud, ja mõne puuda kaeru, 62 kop. puud. Müübub wilja eest sai ta 268 rbl. 73 kop. Palju kaeru ta müüs?
707. Segati kahte sorti teed: 2 pb. 10 naela esimest sorti ja 3 pb. 5 naela — teist; 4 pb. 15 naela esimest sorti maksawad 420 rbl., 5 naela teist sorti maksawad aga niipalju, kui 7 naela esimest sorti. Kalkis tuleb tõit jegu?
708. 4 kotti jahtu ning 7 kotti tangu kaaluwad kofku 51 pb. 39 naela; 9 niisamasugust jahukotti ja 7 tangukotti kaaluwad 79 pb. 4 naela. Kui raske on üks tangukott?
709. Magasinis müüdi ühele ostjale 9 naela 18 loodi kofwi, teisele — 4 naela 30 loodi; teine ostja maksis 2 rbl. 96 kop. esimesest wähem. Palju maksis kumbki?
710. Kolmes tiigis on kofku 301 w. 38 pangi wett. Palju wett on igas tiigis, kui teada, et teises 5 lorda rohkem on kui esimeses ja 6 lorda wähem kui kolmandas?
711. Oli tarwis 2 wersta 107 sülla pikkune tänaw sillutada. Esiti palgati 35 töölist, 15 päewa pärast wõeti weel mõni mees juure. Täna w sillutati 22 päewa jooksul ära. Mitu töölist palgati juure, kui teada on, et iga töömee päewa jooksul 1 sülla 2 j. sillutab?
712. Wabrikust telliti 2.050 arsj. riidet. Selle tellimise täitmise anti 15 kangru hoolde, kelledest igaüks päewas 10 arsj. 4 wersj. riidet walmistab. Kuue päewa pärast palgati weel 7 kangrut, kes niisama usinalt töötawad, kui endisedki. Mitme päewaga sai tellitud riide walmis?
713. 63 pb. 27 naela kofwi, 24 rbl. puud, paigutati tünnidesse, igasse tünni ühepalju. Kui igasse tünni weel 15 naela 16 loodi oksid paigutatud, siis oleks üle tõige 68 pb. 13 naela kofwi saanud. Wälja arwata ühe tünni kofwi hmb.

714. Ürimees tellis rätsepalt mõne palitu. Reeb müüs ta 2.240 rbl. eest ära, kusjuures 229 rbl. 60 kop. kasu sai. Mitu palitut ürimees tellis, kui materjaal iga palitu tarwis 26 rbl. 20 kop. ja õmblemine 9 rbl. 70 kop. maksis?
715. Kaupmees ostis 32 rbl. 64 kop. eest päfflib, 12 kop. nael. Osa neist, nimelt: 6 lasti, à 25 naela 8 loodi, müüs ta ära, 18 kop. eest nael, ülejäänud päfflib müüs wähe odawamalt. Mis maksis ülejäänud päfflite nael, kui kaupmees üle kõige 13 rbl. 91 kop. kasu sai?
716. Rätsepale anti 1864 aršf. 8 wersf. kalewit ja lasti 308 huube õmmelda, tarwitades igaks huuks 3 aršf. 2 wersf. kalewit; ülejäänud osast telliti palituid, määrates 5 aršf. 8 wersf. kalewit iga palitu peäle. Kuue õmblemise eest lubati 4 rbl. 50 kop., palitu õmblemise eest — kaks korda rohkem. Palju teenis rätsepp?
717. 255 rbl. 20 kop. eest osteti 48 aršf. 8 wersf. kalewit ja 156 aršf. 4 wersf. kodukoetud riidet. Mis maksas kõik kalew, kui kodukoetud riide aršfin kalewi aršfinast wõis korda odawam on?

8. Uja-aruamise ülesanded.

718. Palju aega on mööda läinud öö-päewa algusest: 1) kell 8, 11 min. homm.? 2) kell 7 õhtul? 3) kell 9, 16 min. õht.? 4) kell 7, 48 min. 35 sek. õht.?
719. Mis on kell, kui öö-päewa algusest möödas on: 1) 6 tundi? 2) 14 tundi? 3) 18 tundi 40 min.?
720. Palju aega on mööda läinud märtsi algusest: 1) kuni 13. märtsini? 2) kuni 25. märtsini?
721. Palju täis kuusid ja päevi on mööda läinud aasta algusest: 1) 11. aprillini? 2) 28. septembrini? 3) 30. detsembrini?
722. Mitu täispäewa on mööda läinud lihtaasta algusest: 1) 11. aprillini? 2) 28. septembrini? 3) 30. novembrini.
723. Mitu täispäewa on mööda läinud liigaasta algusest: 1) 11. aprillini? 2) 13. maini? 3) 25. septembrini?
724. Mitu täisaastat, kuud ja päewa on Kristuse sündimisest saadik mööda läinud 25. aprillini 1878. a.? 30. augustini 1854. a.? 16. novembrini 1898. a.?
725. Mitu täisaastat ja päewa on mööda läinud Krist. sünd. saadik 17. märtsini 1895. a.? 17. märtsini 1896. a.? 25. aprillini 1871. a.? 25. aprillini 1892. a.?
726. Mitu täisaastat, kuud, päewa ja tundi on mööda Krist. sünd. saadik: kella 5-nt homm. 5. märts. 1875. a.? kella 8 õht. 17. sept. 1876. a.?

- 727.** Mitu täisaastat, päewa ja tunni on mööda Krist. sünd. saadik: kella 5-ni hom. 17. märtsil 1893. a.? kella 9-ni õht. 17. märtsil 1896. a.?
- 728.** Mitmes kuupäew, kuu ja aasta on lätte jõudnud, kui Krist. sünd. saadik mööda on: 1873. a. 4 kuub 7 pw.? 1893. a. 10 kuub 12 pw.? 1896. a. 48 pw.? 1895. a. 248 pw.?
- 729.** Mis kellaag, kuupäew, kuu ja aasta on lätte jõudnud, kui Krist. sünd. saadik mööda on läinud: 1873. a. 10 kuub 15 pw. 4 tunni? 1896. a. 8 kuub 17 pw. 14 tunni? 1893. a. 156 pw. 9 tunni? 1895. a. 143 pw. 17 tnd.?
-
- 730.** Masin pandi töötama kell 6,46 min. hom. ja jäeti seisma kell 5 49 min. õht. Kuu masin töötas?
- 731.** Auril sõitis sadamast välja 3. märtsil kell 5 õht. ja jõudis tagasi, selsamal aastal 30. sept. kell 7 hom. Kuu oli laew reifil?
- 732.** Puu istutati 7. juunil 1813. a. ja raiuti maha 15. märtsil 1875. a. Kui kaua puu elas?
- 733.** Peeter Suur sündis 30. mail 1672. a., suri 28. jaanuaril 1725. a. Kui kaua ta elas?
- 734.** A. S. Büchlin sündis 26. mail 1799. a., suri 29. jaanuaril 1837. a. Kuu ta elas?
- 735.** M. W. Lomonossow sünd. 25. aug. 1712. a., suri 4. aprillil 1765. a. Kui kaua ta elas?
- 736.** J. A. Krölow sünd. 2. weebruaril 1768. a., suri 9. novembril 1844. a. Kui kaua ta elas?
- 737.** Rändaja algas reisi 25. märtsil 1875. a. kell 7,30 min. õht. ja jõudis pärale 28. novembril 1878. a. kell 3,25 min. hom. Kuu wäljas teefond?
-
- 738.** Talumees läks kodust välja hommikul kell 3,25 min. ja jõudis linna 13 tunni 17 min. pärast. Mis kellaajal ta linna jõudis?
- 739.** Maja ehitus algas 22. märtsil ja wäljas 5 kuub 17 päewa. Kuuas jat maja walmis?
- 740.** M. J. Vermontow sünd. 3. oktoobril 1814. a. ja elas 26 aastat 288 pw. Kuuas ta suri?
- 741.** W. A. Schulowski sünd. 29. jaanuaril 1783. a. ja elas 69 a. 2 kuub 13 pw. Kuuas ta suri?
- 742.** Reegi laenas pangast raha 5. aprillil 1897. a. ja peab wõla 3 aasta 156 päewa pärast ära tasuma. Kuuas jõuab maksutärmin?

743. N. A. Netrasšow sünd. 22. nov. 1821. a. ja elas 56 a. 25 pw. Runas ta suri?
744. Aurit sõitis jadamast välja 25. aprillil 1886. a. kell 7,30 min. hom. ja oli teel 4 aastat 7 kuud 23 pw. 5 tundi 40 min. Runas ta tagasi jõudis?
745. Moskvas algas lestepäew 25 min. 4 sek. waremini kui Peterburis. Mis aeg on Moskvas, kui Peterburis kell 11,37 min. 16 sek. ööd näitab?
-
746. Töömees lõpetas töö kell 6,35 min. õht. Runas ta töö algas, kui 9 tnd. 38 min. töötas?
747. Reegi sõitis Odessast Peterburli. Reis wältas 3 ööd-pw. 16 tnd. 46 min. Runas ta Odessast välja sõitis, kui Peterburli 30. mail kell 7,15 min. hom. jõudis?
748. N. W. Gogol suri 21. meebruaril 1852. a. Runas ta sündis, kui 42 a. 11 kuud 3 pw. elas?
749. Matemaatil' Newton suri 20. mail 1727 a. Runa ta sündis, kui 84 a. 2 kuud 23 pw. wanaks sai?
750. Kopernikus suri 3. sept. 1543. a. Runas ta sündis, kui 70 a. 6 kuud 15 pw. wanaks sai?
751. Borodinoo lahing oli 26. aug. 1812. a., 103 a. 60 pw. enne seda aga Boltawa lahing. Runas oli Boltawa lahing?
752. Reegi suri 25. mail 1899. a. kell 3,43 min. pääle lõunat. Millal ta sündis, kui 47 a. 289 pw. 19 tundi 35 min. elas?
753. 11. juunil tõuseb Odessas päew kell 4,7 min. ja loojeneb kell 7,56 min.; Arhangelskis on päewatõus seltsamal kuupäewal kl. 1,18 min. ja loojamine kl. 10,46 min. Palju on Arhangelskis see päew pikem kui Odessas?
754. Tšitšis tõuseb päew 1. detsembril kell 7,18 min. ja loojeneb kl. 4,30 min. Arhangelskis tõuseb seltsamal kuupäewal kl. 9,50 min. ja loojeneb kl. 1,58 min. Palju on 1. detsembril päew Tšitšis pikem kui Arhangelskis?
-

9. Protsentide arwamine.

755. 100 rbl. toob aastas 5 rbl. kasu; palju kasu toomab aastas 700 rbl.? 1900 rbl.? 32.500 rbl.? 750 rbl.? 3512 rbl.? 4648 rbl.?
756. 100 rbl. toob aastas 7 rbl. kasu; palju kasu toob 600 rbl. 3 aastaga? 950 rbl. 50 aastaga? 547 rbl. 8 aastaga?

757. 100 rbl. toob aastas 6 rbl. kasu; palju toob kasu 600 rbl. 3 kuuga? 1500 rbl. 7 kuuga? 1564 rbl. 2 aasta 5 kuuga?
758. Palju kasu kannab kapitaal 7500 rbl. 8 aastaga, kui ta 6% pääle aastas arvatud?
759. Suureks muutub kapitaal 7300 rbl. 2 a. 6 kuuga, kui ta 6% pääle aastas laenatud?
760. Palju kasu kannab kapitaal 5700 rbl. 3 kuuga, kui ta 4% pääle aastas on laenatud?
761. Suureks muutub kapitaal 1700 rbl. 8 kuu jooksul, kui ta 6% pääle laenatud?
762. Kaupmees ostis 1280 rbl. eest teed; jeda ära müües sai ta 20% kasu. Mitme rubla eest ta tee ära müüs?
763. Lahingus sai polgu meestest 15% surma. Palju sõdurid jäi elusse, kui enne lahingut neid 8400 oli?
764. 400 rbl. annab aastas 20 rbl. kasu. Mitme % pääle on see kapitaal laenatud?
765. 11.560 rbl. toob aastas 578 rbl. kasu. Mitu protsenti see on?
766. 800 rbl. annab 5 aastaga 240 rbl. kasu. Mitu protsenti see on?
767. 5200 rbl. toob 8 kuuga 208 rbl. kasu. Mitme protsenbi pääle on raha laenatud?
768. 345 rbl. annab aastas 13 rbl. 80 kop. kasu. Mitu protsenti see on?
769. 520 rbl. toob 4 aastaga 145 rbl. 60 kop. kasu. Mitu protsenti see on?
770. Miskugune kapitaal, 8% pääle aastas arvatud, toob aastas 24 rbl. kasu?
771. Miskugune kapitaal, 4% pääle aastas arvatud, toob aastas 60 rbl. 80 kop. kasu?
772. Miskugune kapitaal, 9% pääle aastas arvatud, toob 3 aastaga 135 rbl. kasu?
773. Kui suur kapitaal, 6% pääle aastas arvatud, toob 4 aastaga 300 rbl. 24 kop. kasu?
774. Reegi pani panka 12.860 rbl. Palju kasu ta aastas saab, kui panil 5 protsenti maksab?
775. Põllumees viis hoiuühisusse 900 rbl. Palju raha ta aastas saab, kui ühisus 4% maksab?
776. Kaupmees laenas pangast 4 kuu pääle 6%-ga 7.200 rbl. Suure summa ta tagasti maksma peab?
777. Mõisnik laenas pangast 7% pääle 23.000 rbl. Palju kasuraha ta iga aasta panka peab maksma?

778. Armetniš pari panla 5% pääle 20.000 rbl. Asta pärašt lijas ta kapitaalile lajuraha juure. Teise aasta lõpul wõttis ta raha pangast wälja — ühes kõige lajurahaga. Mitu rubla ta sai?
779. Keegi pant panla 25.000 rbl. 8% pääle. Teise aasta algusel arwas ta kapitaalile esimese aasta lajuraha juure; niisama tegi ta kolmanda aasta algusel. Meljanda aasta esimesel päewal wõttis ta kõik raha pangast wälja. Suure summa ta sai?

10. Ruut- ja kantmõõdud.

Eastada:

780. 506 ruutsülba 4 ruutaršf. — rt. aršfinatels.
781. 618 rt. šlb. 8 rt. aršf. — rt. wersjotiteks.
782. 98 rt. šlb. 17 rt. jalga — rt. tollibeks.
783. 13 rt. wersta 40.000 rt. šlb. — rt. sülbabeks.
784. 150 tessatiini 2000 rt. šlb. — rt. sülbabeks.
785. 215 tessat. 1800 rt. šlb. — rt. sülbabeks.
786. 5 kantšülba 7 kantarsf. — kantarsfinatels.
787. 12 fnt. šlb. 40 fnt. jalga 1150 fnt. tolli — fnt. tollibeks.
788. 3 fnt. wersta 20.050 fnt. šlb. — fnt. sülbabeks.
789. 2 fnt. penil. 170 fnt. wersta — fnt. sülbabeks.

Koondada:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 790. 54.600 rt. wersjof. | 795. 87.600 fnt. wersjofit. |
| 791. 48.700 rt. tolli. | 796. 380.720 fnt. tolli. |
| 792. 7.260.000 rt. šlb. | 797. 540.000 fnt. aršf. |
| 793. 1.750.000 rt. šlb. | 798. 6.250.000 fnt. šlb. |
| 794. 3.760.000 rt. liini. | 799. 8.000.000 fnt. liini. |

800. Toa pikkus wõrdub 12 aršf., laius — 8 aršf. Mitu rt. šlb. ja rt. aršfinat on toa põrand suur?
801. Mäa pikkus wõrdub 140 šlb., laius — 38 šlb. Suur on mäe pind?
802. Täisnurkse nurme pikkus wõrdub 250 süllale, laius — 40 süllale. Mitu tessatiini on nurm suur?
803. Maja on 12 šlb. 5 j. pikk, 6 šlb. 3 j. lai. Palju maad on maja all?
804. Raudplaat on 4 j. 5 tolli pikk, 3 j. 2 tolli lai. Palju ruumi tarwitab ta põrandal?

305. Toapõranda pind mõrdub 84 rt. aršj. Wälja armata toa pikkus: kui ta laius 6 aršj. on.
306. Täisnurkse hoowi pind = 120 rt. šlb. 8 rt. aršj., ta pikkus = 22 šlb. 2 aršj. Wälja armata hoowi laius.
307. Täisnurkne põlb on 7 tessattiini 1200 rt. šlb. juur. Ta laius wälja armata, kui pikkus 300 šlšale mõrdub.
308. Talumees ostis põllu, mille pikkus 420 šlb., laius — 120 šlb. ja maksis tessattiinist 80 rbl. Kallis oli põlb?
309. Mõisnik külas põsule, mille pikkus 1 werst 60 šlb., laius — 240 šlb., kaeru. Sga tessattiini päale kulub 7 setmerikku 6 karn. seemet. Võisus oli kahetsasordne. Palju kaeru sai mõisnik?
310. Toa pikkus = 5 šlb. 1 j., laius = 3 šlb. 3 j. Mitu lauda kulub selle põranda katmiseks, kui iga laua pikkus 1 šlb. 5 j ning laius 6 tolli on?
311. Linna müüdi täisnurkne maatükk, 30 šlb. 2 j. piki ja 28 šlb. 5 j. lai. Mis maksab see maatükk, kui ruutšlšale hind 24 rbl. 50 kop. on?
312. Täisnurkse põllu pind on 57 tessattiini 1.722 rt. šlb. 2 rt. aršj.; ta pikkus mõrdub 456 šlb. 2 aršj. Palju aega kulub ära, et ümber selle põllu käia, kui minutis 31 šlb. 2 aršj. kõndida?
313. Ümber täisnurkse põllu võib 40 minutiga käia, kõndides minutis 38 šlb. 1 aršj. Selle põllu pind wälja armata, kui ta pikkus 436 šlšale 2 aršj. mõrdub.
314. Naisterahwas põimis täisnurksest põllust niju. Sga päew töötas ta 12 tundi, kusjuures 1 tunni 30 min. jookkul 40 rt. šlšale suuruise lapi puhtaks põimis. Mitu päewa ta töötas, kui põllu pikkus = 240 šlb., laius aga 12 korda vähem?
315. Raupmees ostis linna täisnurkse maatüki, mille pikkus 50 šlb. 2 aršj., laius aga 34 šlb. 2 aršj. oli. Selle maa päale ehitas ta maja, 12 šlb. 2 aršj. pika ja 5 šlb. 2 aršj. laia. Ülejäänud maa jättis hoowi ja aia alla, kusjuures aia piad 5 korda hoowi pinnast suurem sai. Kui suur oli aed?
316. Taheti ära wärwida kapp, mille pikkus = 2 aršj. 4 weršj., laius = 12 weršj. ja kõrgus = 3 aršj. Palju tuleb see maksma, kui ruutarsšfina wärwimise eest 24 kop. võetakse ja kui kapi tagumine sein wärwimata jääb?
317. Oli tarwis last igast küljest, päale põhja, üle kallata. Kasti pikkus = 1 j. 5 tolli, laius = 8 tolli ja kõrgus = 4 tolli. Mis tuleb see töö maksma, kui ruuttolli kuldamise eest 5 kop. võetakse?
318. Kaks tööliste artelli šlšutafid linna ruudu (kwadraadi) kujulise platši, mille šlšg 77 šlb. 1 aršj. piki. Esimeses artellis oli 16

- töölist ja ta töötas 58 päewa; teises artellis oli 29 töölist ja ta töötas 26 päewa. Mitu rt. sülda ja rt. arshinat allutas kumbki artell?
819. Saali pikkus on 5 fld. 2 arsh. 1 wersf., laius — 3 fld. 1 arsh., kõrgus — 5 arsh. Selles saalis on 4 aient, igaüks 2 arsh. 2 wersf. kõrge, 1 arsh. 4 wersf. lai, ja 2 uft, iga üks 3 arsh. 2 wersf. kõrge ning 2 arsh. lai. Kallits läheb selle tapetseerimine, kui tapeedipoogen, mille pikkus 15 arsh. ja laius 12 wersf., 65 kop. maksab ja terve ruumi kleepimise eest 5 rbl. 70 kop. mõetakse?
820. Toa pikkus on 13 arsh., laius — 10 arsh., kõrgus — 4 arsh. Välja arvata toa ruumi suurus.
821. Kasti pikkus (seestpoolt) on 3 j. 4 tolli, laius — 2 j. 2 tolli, kõrgus — 2 j. 4 tolli. Suur on kasti mahutusruum?
822. Raemu mahutusruum on 10 kantjülda 154 kantjalga. Raemu sügavus välja arvata, kui ta laius = 1 fld., pikkus = 1 fld. 1 j.
823. Küüni mahutusruum on 154 fnt. fld. 2 fnt. arsh. Küüni pikkus välja arvata, kui ta laius = 8 fld. 2 arsh. ja kõrgus = 1 fld. 2 arsh.
824. Tala kantjüla mõrdub 12 fnt. jalale. Ta pikkus välja arvata, kui pikkus = 5 fld. 1 j., laius aga = 8 tolli.
825. Klaasis, mille pikkus 5 fld. 1 j., laius — 3 fld. 1 j. ja kõrgus — 5 arsh., on 42 õppurit. Mitu kant-ütsust õhku on iga õppuri tarwis klaasis?
826. Välja arvata massitakse wäsest kuubuse raskus, kui antud kuubuse jerm 1 j. 3 tolli pikk ja kui 25 fnt. tolli wett 1 nael kaalub, wass aga weest 9 korda raskem on.
827. Kelbrisje, mille pikkus 4 fld. 2 j. ja laius — 2 fld. 6 j., on 5 jala kõrguseni wett kogunud. Et kelbrit kuuwatada, pandi tööle 2 pumpa: üks nelst imeb tunnis 7, teine — 5 pangi wett välja. Palju aega kulub kelbrit tühjendamiseks, kui mõlemad pumbad korraga töötawad ja kui pangi mahutusruum 750 fnt. tollile mõrdub?
828. Aidas on 2 tätsnurkset salwe; esimese pikkus mõrdub 1 süllale 3 j., laius = 5 j. ning kõrgus = 1 fld. 1 j.; teise salwe pikkus on 1 fld. 5 j., laius — 5 j. ja kõrgus — 1 fld. 3 j. Palju wilja mahub nendesje salwebesje, kui setweriku mahutus 1600 fnt. tolli on?
829. 35 töölist kaewasid 10 päewa jooksul kraawi, mille laius 2 fld. 1 arsh. ja sügavus — 4 j. 8 tolli. Pikk sai see kraaw, kui iga tööline päewas 8 fnt. arsh. mulda välja kaewas?
830. 2 jala 1 tolli paksuse ja 8 sülla 4 jala pikkuse müüri ehitamiseks kulub 34.560 telliskiwi. Iga telliskiwi on 10 tolli pikk, 5 tolli lai ja 2 tolli 5 liini paks. Välja arvata müüri kõrgus.

Lisa.

Elementaar-murrud.

1. Murd ja ta äratähtendamine.

1. Ema lõi äsja ühe lapse sõbraks. Ühe poja andis ta pojale, teise — tütrele. Palju sai poeg ja palju — tütar?
2. Ema jagas kogu 4 lapse vahel nii, et igaüks võrdse osa sai. Mitmendal osa koguist sai iga laps?
3. Opetaja jagas poogna paberit 8 õppurile vahel nii, et igaüks võrdse jao paberit sai. Mitmendal osa proknaist sai iga õppur?
4. Tüdrukute jagas äsja 8-asse võrdseks osaks. 5 niisugust jagu võttis ta enesele, 3 tüdruk andis vennale. Palju ta omale võttis ja palju vennale andis?
5. Maelast jahust küpsetati 6 ühekskümmet tükki. Palju jahu tulus ühekskümmet? kaks? kolm? neljaks? viieks?
6. 10 ühekskümmet pirukat kaaluvad kokku 1 naela. Kui raske on 1 pirukas? 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 pirukat?
7. Sülla on 3 arsinat. Mitmes osa sülla on 1 arsin? 2 arsin?
8. Arsinas on 16 versjokit. Mitmes osa arsinast on 3 versji? 5 versji? 9 versji?
9. Sülla on 7 jalga. Mitmes osa sülla on 2 j. 4 j. 6 j.?
10. Salla on 12 tolli. Mitmes osa salla on 5 tolli? 7 tolli? 11 tolli?

Seletus. Kui meile mingisuguse ühe võrdseteks osadeks jagame, siis saame n. n. murrud. Murdude äratähtendamiseks tarvitatakse kaks arvu: üks neist näitab, mitmes võrdsetes osades antud üksus jagatud, teine — mitu niisugust osa murd sisaldab. Esimest arvu hüütakse „nimetajaks“, teist — „lugejaks“. Lugeja kirjutatakse joone päale, nimetaja — joone alla. Murd „viis kaksikandist“, näituseks, kirjutatakse nii:

$$\frac{5}{8} \text{ ehk } \frac{5}{8}.$$

11. Kirjutage murrud: üks kolmandik, üks neljandik, üks üheksandik, üks viieteistkümnendik!
12. Kirjutage murrud: kaks kolmandikku, kolm neljandikku, seitse kaksikandikku, viis üheksandikku, üheksa ühekskümnendikku!

2. Mordude sündimine arvude jagamisel.

13. 4 perenaist osi sib naela teed ning jagasid ta eneste wahel ühewõrd-
selt ära. Mitmennda osa naelast sai igaüks?
14. 8 osijale müüdi 3 naela wõib, kõigile ühewõrra. Mitmennda jao nae-
last sai iga osija?
15. Rats ühesugust pirukat kaalunud kogu 5 naela. Kui raske on üks
pirukas?
16. 7-st arsfinaist lõuenbist õmmeldi 3 ühesuurust lapsesärki. Mitu arsf.
lõuenbist kulus igaüks särkile?
17. 9 päewa jooksul tarmitati hobuse toiduks 19 karnitsat kaeru. Palju
kaeru sai hobune päewas?
18. Wedur, lihtudes ühtlaselt, sõitis 6 tunniga 175 w. Mitu wersta
sõitis wedur tunnis?
19. Berelonnas tarmitati nädala jooksul 17 naela suhkrut. Palju suhkrut
kulus iga päew?

Seletused. 1. Et wähemat arwu suuremale jagada, on
tarwis jagataw lugejana, jagaja — nimetajana kirjutada.
Näit.: $7 : 12 = \frac{7}{12}$; $5 : 8 = \frac{5}{8}$.

2. Kui arvude jagamisel ülejääb jääb, siis peab jaole
niisugune murd tahta kirjutama, mille lugeja ülejäägile,
nimetaja aga jagajale wõrdub. Näit.: $35 : 8 = 4\frac{3}{8}$.

20.	3:4=	6:8=	5:6=	7:16=	5:11=
	5:8=	3:20=	9:29=	8:11=	3:40=
	7:9=	7:14=	4:14=	9:12=	17:20=
	4:9=	6:11=	3:15=	7:40=	15:29=
21.	11: 4=	47:6=	83:10=	154:3=	617: 25=
	17: 5=	59:3=	79:12=	247:8=	511: 40=
	27: 8=	61:4=	84:17=	375:7=	713: 20=
	39:10=	75:8=	76:15=	458:8=	817:100=

3. Eligunnrrud ja täisarvude wäljaeraldamine neist.

22. Mitu poolt on terwes õunas?
23. Mitu tuuenbikku on arsfinas?
24. Mitu kahesjandikku on ühes terwes?
25. Mitu wiienbikku on 2, 3, 4 terwes?
26. Mitu seitsmenbikku on 2, 3, 4, 5, 12 terwes?
27. Mitu terwet on kahes pooles?
28. Ema jagas 8-le lapsele igaüksle poole õuna. Mitu õuna ta ära
jagas?

29. Üheteis saatsis kulus kaheljämbil naela jahu. Mitmeist naelast jahust saab 48 niisugust sata?
30. Pansioonis anti igale poisile päewas weerand naela liha. Palju liha kulus pansioonis iga päew, kui poissa üle kõige 36 oli?
31. Sõdur saab päewas pool naela liha. Mitu naela liha antakse iga-päew 15 sõdurile?
32. Poes müüdi 45 ostjale igaühale kaheljämbil naela tubakat. Mitu naela tubakat poes ära müüdi?
33. Tashurätkitsus kulus kolmandil aršfinat lõuendit. Mitmeist aršfinast lõuendist saab 37 niisugust tashurätti?
34. Ühele hobusele antakse päewas wtiendil setwerikku taeru. Mitu setwerikku antakse päewas 28 hobusele?
35. Mitu terwet on $\frac{6}{3}$? $\frac{12}{4}$? $\frac{15}{3}$? $\frac{48}{8}$? $\frac{52}{4}$? $\frac{60}{10}$?
36. Mitu terwet ja terwe jagu on $\frac{7}{2}$, $\frac{15}{4}$, $\frac{16}{5}$, $\frac{22}{6}$, $\frac{84}{8}$?

Seletused. 1. Murrud jagunewad liht- ja liigmur-
dudeks. Lihtmurruts nimet. niisugust murdu, millel lu-
geja on nimetajast wähem. Näit.: $\frac{3}{5}$, $\frac{7}{8}$ j. n. e.
Liigmurruts aga nimet. niisugust, mille lugeja on ni-
metajast suurem ehk wõrdub talle. Näit.: $\frac{5}{3}$, $\frac{15}{2}$, $\frac{8}{5}$.

2. Et liigmurrust täisarwu wälja eraldada, on tarwis
lugeja nimetajale jagada. Näituseks: $\frac{11}{4} = 11:4 = 2\frac{3}{4}$.

37. Järgmistest liigmurdudest täisarwud wäljaeraldada: $\frac{7}{3}$, $\frac{9}{4}$, $\frac{15}{6}$, $\frac{12}{7}$, $\frac{43}{8}$, $\frac{14}{2}$, $\frac{75}{4}$, $\frac{36}{5}$, $\frac{49}{5}$, $\frac{23}{6}$, $\frac{75}{4}$, $\frac{69}{2}$, $\frac{37}{8}$, $\frac{56}{8}$, $\frac{64}{4}$, $\frac{37}{9}$, $\frac{78}{10}$, $\frac{34}{10}$.
38. Järgmised arwud liigmurdudeks muuta: $2\frac{1}{2}$, $3\frac{2}{5}$, $4\frac{7}{8}$, $5\frac{3}{10}$, $6\frac{7}{12}$, $8\frac{2}{7}$, $9\frac{4}{5}$, $54\frac{2}{3}$, $36\frac{1}{5}$, $72\frac{5}{8}$.

4. Tehted elementaar murdudega.

39.	$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$	$4\frac{1}{4} + 3\frac{3}{4} =$	$\frac{1}{8} + \frac{2}{8} + \frac{3}{8} =$	$2\frac{3}{4} + 3\frac{1}{4} + 4\frac{2}{4} =$
	$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$	$7\frac{3}{8} + 8\frac{2}{8} =$	$\frac{4}{9} + \frac{6}{9} + \frac{1}{9} =$	$5\frac{6}{8} + 7\frac{3}{8} + 8\frac{4}{8} =$
	$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} =$	$5\frac{5}{6} + 7\frac{2}{6} =$	$\frac{8}{12} + \frac{9}{12} + \frac{4}{12} =$	$9\frac{2}{5} + 10\frac{3}{5} + 11\frac{4}{5} =$
	$\frac{4}{9} + \frac{7}{9} =$	$9\frac{7}{8} + 6\frac{6}{8} =$	$\frac{7}{10} + \frac{8}{10} + \frac{9}{10} =$	$8\frac{2}{9} + 9\frac{3}{9} + 10\frac{4}{9} =$
	$\frac{7}{8} + \frac{5}{8} =$	$4\frac{3}{8} + 7 =$	$\frac{3}{15} + \frac{8}{15} + \frac{7}{15} =$	$6\frac{2}{8} + 8\frac{5}{8} + 10\frac{1}{8} =$
	$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} =$	$9 + 5\frac{4}{9} =$	$\frac{7}{18} + \frac{9}{18} + \frac{12}{18} =$	$4\frac{3}{7} + 4\frac{2}{7} + 8\frac{6}{7} =$

40. Poes müüdi ühele ostjale $\frac{5}{8}$ naela teed, teisele aga $\frac{6}{8}$ naela. Mitu naela teed müüdi mõlemile kofu?
41. Kändaja käis esimesel päewal $47\frac{1}{8}$ w., teisel — $12\frac{3}{8}$ w. rohkem. Mitu wersta käis ta kahe päewaga?
42. Kuneis kulus $3\frac{1}{10}$ aršf. kalewit, palituts aga $1\frac{7}{10}$ aršf. rohkem. Palju kalewit kulus kuneis ja palituts?

43. Poisike õppis lõunani $3\frac{3}{4}$ tundi, pääle lõunat — $2\frac{7}{8}$ tundi kauem. Mitu tundi töötas poisik päewas?
44. Põllumees müüs $8\frac{5}{8}$ setwerikku nisu, ruttis — $7\frac{1}{8}$ setwerikku rohkem, kaeru aga $2\frac{3}{8}$ setwerl. rohkem kui nisu. Mitu setwerikku wilsa põllumees üle kõige müüs?
45. Tehases walati 3 firikufella. Üks kaalus $37\frac{5}{8}$ pd., teine — $45\frac{2}{5}$ pd., kolmas — $7\frac{1}{8}$ pd. rohkem kui teine. Raskeb olid kõik 3 kella tollu?
46. Mõisnikul on 3 mõisat. Ühes on $186\frac{3}{4}$ tessatiini maad, teises — $7\frac{1}{4}$ tess. rohkem, kolmandas aga $25\frac{3}{4}$ tessat. rohkem kui teises. Palju maad on mõisnikul üle kõige?
47. Kõts lõigati kolme osasse, kusjuures esimene osa $3\frac{1}{8}$ süllale wõrdus, tga järgmine osa aga $1\frac{5}{8}$ slb. eelmisest pikem sai. Kwie pikkus wälja arwata.
48. Reegi oli teel 4 päewa. Esimesel päewal sõitis ta $41\frac{5}{8}$ w., igal järgmisel päewal aga $15\frac{1}{8}$ w. rohkem kui eelmisel. Mitu wersta ta 4 päewa jooksul sõitis?
49. $\frac{5}{6} - \frac{2}{6} =$ | $1 - \frac{3}{8} =$ | $5 - 2\frac{1}{3} =$ | $8\frac{4}{5} - 3\frac{2}{5} =$
 $\frac{7}{8} - \frac{4}{8} =$ | $1 - \frac{2}{5} =$ | $7 - 3\frac{3}{5} =$ | $16\frac{3}{8} - 11\frac{2}{8} =$
 $\frac{5}{9} - \frac{3}{9} =$ | $1 - \frac{4}{10} =$ | $9 - 2\frac{1}{2} =$ | $24\frac{7}{10} - 13\frac{4}{10} =$
 $\frac{7}{10} - \frac{4}{10} =$ | $1 - \frac{3}{8} =$ | $15 - 4\frac{3}{8} =$ | $15\frac{2}{5} - 10\frac{4}{5} =$
 $\frac{15}{20} - \frac{4}{20} =$ | $1 - \frac{6}{11} =$ | $12 - 2\frac{7}{12} =$ | $27\frac{3}{8} - 20\frac{5}{8} =$
50. Poes oli $\frac{5}{8}$ puuda soola. Sellest müüdi $\frac{2}{8}$ pd. ära. Palju soola jäi üle?
51. Kaup osteti $48\frac{3}{10}$ rbl. eest, müüdi edasi aga $60\frac{7}{10}$ rbl. eest. Palju saadi kasu?
52. Poes oli $25\frac{3}{8}$ naela teed. Sellest müüdi ühele ostjale $7\frac{3}{8}$ naela, teisele — $4\frac{3}{8}$ naela. Palju teed jäi üle?
53. Reegi läis esimesel tunnil 5 w., teisel — $\frac{3}{4}$ w. vähem. Mitu wersta läis ta nende 2 tunni jooksul?
54. Kauplusse toodi 3 fotti jahu. Esimeses oli $6\frac{5}{8}$ pd., teises — $\frac{7}{8}$ pd. vähem ja kolmandas $1\frac{2}{8}$ pd. vähem kui esimeses. Mitu puuda jahu toodi kauplusse?
55. Reegi kulutas esmalt $\frac{3}{10}$ smast rahast, pärast veel $\frac{6}{10}$. Mitmes osa tal üle jäi?
56. Osteti 3 kera traati. Esimeses keras oli $50\frac{7}{12}$ arsf., teises $4\frac{5}{12}$ arsf. vähem, kolmandas aga $10\frac{1}{12}$ arsf. vähem kui teises. Mitu arsf. traati osteti üle kõige?
57. Tööliisid fikutasid tänawa 3 nädalaga. Esimesel nädalal fikutasid nad $47\frac{3}{10}$ slb., teisel — $5\frac{7}{10}$ slb. vähem, kolmandal aga $17\frac{2}{10}$ slb. vähem kui esimesel kahel nädalal tollu. Kuit pikk oli tänaw?

58. Magasinitis oli 2 lasti tubakat. Esimeses lastis oli $25\frac{3}{8}$ naela, teises — $5\frac{7}{8}$ naela vähem. Näbala jooksul müüdi esimesest lastist $12\frac{4}{8}$ naela, teisest — $15\frac{5}{8}$ naela. Kumba lasti jäi tubakat rohkem ja kui palju rohkem?
59. $\frac{3}{8} \times 2 =$ | $\frac{5}{17} \times 4 =$ | $1\frac{3}{4} \times 4 =$ | $3\frac{4}{9} \times 2 =$
 $\frac{4}{5} \times 6 =$ | $\frac{3}{4} \times 6 =$ | $2\frac{4}{5} \times 6 =$ | $8\frac{2}{5} \times 5 =$
 $\frac{7}{12} \times 8 =$ | $\frac{3}{8} \times 4 =$ | $7\frac{3}{7} \times 8 =$ | $8\frac{5}{6} \times 4 =$
 $\frac{4}{9} \times 4 =$ | $\frac{2}{7} \times 14 =$ | $9\frac{2}{5} \times 6 =$ | $9\frac{2}{9} \times 7 =$
60. Ühe rubla eest saab $\frac{3}{5}$ arsj. lõuendit. Palju lõuendit saab 4 rbl. eest?
61. Ühes perekonnas kulub kuu jooksul $\frac{3}{8}$ naela teed. Mitu naela kulub jään aastaks?
62. Üheks woobilinais kulub $3\frac{1}{2}$ arsj. lõuendit. Mitu arsjinat lõuendit kulub 4 ntšuguse lina pääle?
63. Reegi lõnnib iga 3 tunniga 10 wersta. Mitu wersta ta 5 tunni jooksul ebasi lõuab?
64. 4 hobusele antakse päewas 7 karn. kaeru. Mitu karnitsat antakse 5 hobusele?
65. 3 naela leiba maksab 8 kop. Mis maksab 10 naela leiba?
66. Osteti 5 naela suhkru, $6\frac{2}{5}$ rbl. puud, ja 4 naela teed, $1\frac{3}{4}$ rbl. nael. Palju maksab kõik see kaup?
67. Westile toodi 7 kotti rullid, $5\frac{3}{4}$ pd. kottis, ja veel 5 kotti, $4\frac{1}{4}$ pd. igaühes. Palju rullid toodi westile?
68. Poodnik ostis 45 arsj. pikkuse tüki riidet ja maksis $\frac{3}{25}$ rbl. arsjinast. Palju kasi sai ta selle riide päält, kui ta ise arsjina $\frac{4}{25}$ rbl. eest wälja müüs?
69. Nätsjepal oli 25 arsj. kalewit. Sellest õmbles ta 5 tuube ja 3 westi. Palju kalewit tal üle jäi, kui igaüks tuuks $3\frac{1}{8}$ arsj., igaüks westits aga $\frac{5}{8}$ arsj. kulus?
70. Põllumees küitis maha 125 pd. otte ja sai 7 seemet. Sellest müüis ta kabele ostjale igaühemale $25\frac{3}{8}$ pd. ja 3-le ostjale igaühemale $134\frac{1}{8}$ pd. Palju otte tal enesele jäi?
71. $\frac{2}{3} : 2 =$ | $\frac{6}{7} : 3 =$ | $2\frac{1}{4} : 3 =$ | $5\frac{5}{8} : 9 =$ | $4\frac{3}{3} : 2 =$
 $\frac{6}{8} : 3 =$ | $\frac{9}{10} : 3 =$ | $2\frac{1}{7} : 5 =$ | $6\frac{1}{9} : 11 =$ | $12\frac{6}{9} : 3 =$
 $\frac{4}{5} : 2 =$ | $\frac{12}{9} : 6 =$ | $2\frac{2}{8} : 6 =$ | $4\frac{4}{9} : 10 =$ | $15\frac{1}{3} : 2 =$
 $\frac{8}{10} : 4 =$ | $\frac{14}{5} : 7 =$ | $4\frac{1}{5} : 3 =$ | $7\frac{3}{5} : 19 =$ | $19\frac{1}{5} : 4 =$
72. Kolmele kanale antakse päewas $\frac{9}{10}$ naela teri. Palju teri saab päewas üks kana?
73. 5 ühesuurust saia kaaluwad $\frac{15}{16}$ naela. Määrle on üks sai?
74. 4-le ostjale müüdi poes $\frac{12}{16}$ naela kohwi. Palju kohwi ostis igaüks, kui kõik nad ühewõrd said?

75. 5 tunni jooksul põles ära $1\frac{1}{4}$ naela petrooleumi. Palju petrooleumit põles tunnis?
76. Neljale töömehel antakse päevas $10\frac{2}{3}$ naela leiba. Palju leiba saab iga töölne?
77. Viiele lehmale antakse päevas $62\frac{1}{2}$ naela heinu. Mitu naela antakse päevas 3 lehmale?
78. Auril sõitis 9 tunniga $87\frac{3}{4}$ m. Mitu wersta ta 5 tunni jooksul edasi jõudis?
79. Põllumees sõitis lehmile $7\frac{1}{8}$ pd. heinu, hobusele — 3 torba vähem ja lambaile 2 torba vähem kui hobusele. Palju heinu põllumees loomadele üle kõige sõitis?
80. Neljale ostjale müüdi 19 naela jahu. Esmine sai $\frac{1}{8}$ kõigest sellest jahust, teine — 7 naela rohkeini, kolmas — 3 torba vähem kui teine. Mitu naela müüdi neljandale ostjale?

5. Terwe jagude ja jagude järele terwe wäljaarwamine.

81. $\frac{1}{2}$ 6-ft= | $\frac{1}{6}$ 18-ft= | $\frac{3}{4}$ 8-ft= | $\frac{4}{9}$ 36-ft= | $\frac{2}{5}$ 45-ft=
- $\frac{1}{3}$ 9-ft= | $\frac{1}{4}$ 24-ft= | $\frac{2}{5}$ 15-ft= | $\frac{7}{10}$ 40-ft= | $\frac{9}{10}$ 20-ft=
- $\frac{1}{8}$ 16-ft= | $\frac{1}{6}$ 30-ft= | $\frac{5}{8}$ 24-ft= | $\frac{5}{12}$ 60-ft= | $\frac{4}{5}$ 45-ft=
- $\frac{1}{5}$ 15-ft= | $\frac{1}{7}$ 28-ft= | $\frac{7}{9}$ 63-ft= | $\frac{7}{8}$ 16-ft= | $\frac{7}{16}$ 60-ft=
82. $\frac{1}{2}$ 5-ft= | $\frac{1}{3}$ 2-ft= | $\frac{3}{4}$ 7-ft= | $\frac{7}{8}$ 17-ft= | $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{4}$ -ft=
- $\frac{1}{3}$ 8-ft= | $\frac{1}{9}$ 5-ft= | $\frac{5}{6}$ 9-ft= | $\frac{8}{9}$ 40-ft= | $\frac{3}{4}$ $\frac{8}{10}$ -ft=
- $\frac{1}{6}$ 7-ft= | $\frac{1}{10}$ 7-ft= | $\frac{7}{9}$ 15-ft= | $\frac{7}{15}$ 16-ft= | $\frac{3}{8}$ 17 $\frac{7}{9}$ -ft=
- $\frac{1}{8}$ 17-ft= | $\frac{1}{3}$ 3-ft= | $\frac{9}{10}$ 23-ft= | $\frac{3}{8}$ 13-ft= | $\frac{2}{5}$ 12 $\frac{1}{7}$ -ft=
83. Kalewi aršini määsab 8 rbl. Mis määsab $\frac{3}{4}$ arš. seda kalewit?
84. Poisil oli 24 rbl.; $\frac{3}{8}$ sellest kulutas ta ära. Palju raha tal üle jäi?
85. Põllumees ostis 280 rbl. eest hobuse, lehma ja wankri. Hobuse päale kulutas ta $\frac{2}{7}$ sellest summast, wankri päale — $\frac{3}{4}$ ülejäägist. Mis määsis lehm?
86. Öppur luges läbi $\frac{3}{4}$ raamatust. Mitu lehte see wälja teeb, kui raamatust üleüldse 148 lehte on?
87. Labus oli 182 setwerikku wilja. $\frac{2}{7}$ sellest olid rukkid, $\frac{5}{14}$ — nisu, $\frac{3}{14}$ — odrad, lõik muu — laerad. Palju laeru oli labus?
88. Poistele oli 4 rbl. $\frac{2}{5}$ sellest kulutas ta raamatu osimiseks. Kasutas ta raamat?
89. Berenaisel oli 7 naela jahu; $\frac{5}{8}$ sellest tarwitas ta saja küpjetamiseks. Palju jahu tal üle jäi?

90. Raamatus on 71 lehekülge. Ma lugemin läbi $\frac{3}{5}$ sellest raamatust. Mitu lkt. mul veel lugeda jääb?
91. Ühest külast teise on $6\frac{2}{5}$ w. Poiss käis $\frac{3}{5}$ kõigest sellest teest ära. Mitu wersta ta kõndis ja mitu veel minna jäi?
92. Leitwaaris tarwitati ära $18\frac{3}{4}$ pd. jahu, $\frac{3}{5}$ sellest fulus saiade küpsetamiseks, ülejäänud osast tehti fringlib. Palju jahu tarwitati saiadeks ja palju fringliteks?
93. Leida arm, mille $\frac{1}{4}$ võrdub 7-le.
94. Leida arm, mille $\frac{1}{8}$ võrdub $3\frac{1}{3}$ -le.
95. Leida arm, mille $\frac{1}{6}$ võrdub $4\frac{1}{2}$ -le.
96. Leida arm, mille $\frac{2}{3}$ võrdub 8-le.
97. Leida arm, mille $\frac{5}{9}$ võrdub 15-le.
98. Leida arm, mille $\frac{7}{12}$ võrdub 21-le.
99. Leida arm, mille $\frac{5}{8}$ oleks $\frac{10}{11}$.
100. Leida arm, mille $\frac{3}{8}$ oleks $4\frac{1}{3}$.
101. $\frac{3}{4}$ arsi kalewit maksab 6 rbl. Mis maksab arsin seba kalewit?
102. $\frac{5}{8}$ pd. jahu maksab 45 kop. Kallis on pund seba jahu?
103. $\frac{2}{5}$ mu rahast võrdub 146 rublale. Palju raha mul on?
104. Poisite luges läbi $\frac{3}{8}$ raamatust ja siis jäi tal veel 65 lkt. lugeda. Mitu lehekülge on raamatus?
105. Keegi raiskas ära $\frac{5}{9}$ omast rahast ning tal jäi üle veel 44 rbl. Palju raha tal oli?
106. Hobused sõid $\frac{3}{7}$ kõigist kaartest ära ja siis jäi üle veel 15 setwerikk. Palju kaeru oli?
107. Keegi käis ära $\frac{5}{8}$ kõigest teest — ja tal jäi minna veel 2 w. Kui pikk oli ta teekond?

Kostused.

Teine õppeaasta. 344. 16; 40; 70; 50. 345. 35; 24; 51; 65. 346. 14; 41; 31; 95. 347. 52; 41; 16; 29. 348. 37; 1; 71; 80. 349. 54; 30; 5; 20. 350. 65; 1; 16; 43. 351. 90; 82; 52; 72. 352. 44; 84; 46; 0. 353. 6; 17; 15; 36. 354. 49; 93; 71; 27. 355. 13; 63; 9; 100. 356. 16; 40; 21; 32. 357. 25; 68; 2; 13. 358. 91; 82; 26; 25. 359. 20; 8; 43; 67. 360. 42; 51; 100; 22. 361. 74; 24; 29; 23. 362. 41; 47; 18; 14. 363. 23; 1; 77; 21. 364. 22; 42; 24; 57. 365. 12; 100; 71; 100. 366. 97; 19; 55; 71. 367. 6; 9; 56; 56. 368. 4. 369. 15. 370. 13. 371. 4; 9; 12. 372. 6; 8; 10. 373. 2 rbl. 374. 91 rbl. 375. 16 rbl. 376. Esmene 6 rbl. 377. 5 lop. 378. 96 karnitsat. 379. Kell 3 päewajal. 380. 48 rbl. 381. 21; 27; 36. 382. 18. 383. 45. 384. 48. 385. 18; 13. 386. 34; 17. 387. 69; 23. 388. 81 lop. 389. 3; 14. 390. 18; 12; 12; 12. 391. 15; 10; 13. 392. 3 lop. 393. 9. 394. 64. 395. 19. 396. 5; 3. 397. 15. 398. 92. 399. 23; 14. 400. 46; 23. 401. 17. 402. 9. 403. 5 lop. 404. 12; 13; 14; 15. 405. 36; 24; 12. 406. 15. 407. 42; 14; 7. 408. II klassis 6 rohkem. 409. 10; 7; 9; 11. 410. 3 rbl. 411. 29; 42. 412. 100. 413. 38 rbl. 414. 67. 415. 11 lop. 416. 24. 417. 32; 5. 418. 28; 7. 419. 3; 15. 420. 2 lop. 421. 3. 422. 17. 423. 5 näbalat. 424. 14; 14; 19. 425. 29; 29; 25. 426. 7 lop. 427. 28; 21; 42. 428. 52; 26. 429. 7; 14; 11. 430. 10; 5. 431. 36. 432. 6 arsj. 433. 11. 434.

25; 50. **435.** 27; 45. **436.** 16. **437.** 6 tumbi. **438.** 39; 52.
439. 36; 36; 4. **440.** 13. **441.** 54. **442.** 90 rbl. **443.** 14.
444. 6; 7. **445.** 45 lop. **446.** 10. **447.** 21; 24; 12. **448.** 4.
449. 24. **450.** 36; 36; 24. **451.** 11. **452.** 22. **453.** 71.
454. 62 rbl. **455.** 98 aršf. **456.** 100 aršf. **457.** 78 lop. **458.**
52 wersta. **459.** 32; 4. **460.** 3; 6. **461.** 5; 4. **462.** a) 547;
377; 778. b) 578; 677; 868. c) 687; 876; 907. d) 778; 919; 948.
463. a) 542; 762; 593. b) 867; 684; 416. c) 747; 726; 795. d)
470; 780; 660. **464.** a) 422; 643; 652. b) 637; 631; 717. c) 707;
906; 701. d) 600; 700; 900. **465.** a) 658; 816; 865. b) 924; 723;
842. c) 919; 765; 689. **466.** a) 705; 823; 741. b) 798; 927; 751.
c) 855; 664; 975. **467.** a) 450; 695; 888. b) 686; 852; 585. c)
787; 777; 711. **468.** a) 825; 774; 573. b) 527; 567; 716. c) 745;
953; 671. **469.** a) 845; 455; 875; 520. b) 773; 657; 901; 961.
470. a) 869; 828; 637; 835. b) 651; 839; 885; 671. **471.** 274.
472. 801. **473.** 959. **474.** 875. **475.** 769. **476.** 864. **477.**
913. **478.** 609. **479.** 878. **480.** 324. **481.** 995. **482.** 858.
483. 604. **484.** 702. **485.** 735. **486.** 921. **487.** 764. **488.**
992. **489.** 835. **490.** 813. **491.** 703. **492.** a) 223; 211; 222.
b) 138; 141; 525. c) 120; 410; 155. d) 304; 405; 200. **493.** a)
318; 319; 606. b) 309; 415; 304. c) 403; 318; 612. d) 192; 291;
231. **494.** a) 485; 537; 366. b) 398; 341; 272. c) 333; 369; 544.
d) 275; 252; 224. **495.** a) 127; 127; 253. b) 219; 204; 8. c)
704; 327; 379. d) 339; 465; 652. **496.** a) 144; 157; 308. b) 75;
167; 289. c) 462; 371; 142. **497.** a) 180; 153; 270. b) 84; 137;
494. c) 165; 420; 167. **498.** 219. **499.** 339. **500.** 228. **501.**
204. **502.** 299. **503.** 591. **504.** 292. **505.** 909. **506.** Keine
— 41 rbl. **507.** Zelfe loolt — 35. **508.** 876. **509.** 969. **510.**
273. **511.** 189. **512.** Wennaal — 20 rbl. **513.** 358. **514.** 360
puuta. **515.** 146. **516.** 221. **517.** 299. **518.** 143. **519.** 226.
520. a) 268; 684; 848. b) 636; 903; 696. c) 448; 804; 488. d)
648; 996; 484. **521.** a) 696; 834; 536. b) 381; 744; 987. c) 692;

992; 756. d) 835; 980; 735. **522.** a) 984; 762; 750. b) 819; 763; 952. c) 928; 784; 1000. d) 702; 945; 972. **523.** a) 935; 698; 846. b) 744; 561; 954. c) 936; 936; 956. d) 957; 903; 831. **524.** a) 450; 760; 880. b) 700; 400; 900. c) 740; 840; 760. d) 900; 840; 960. **525.** a) 144; 195; 966. b) 864; 954; 893. c) 975; 792; 884. d) 912; 989; 832. **526.** a) 884; 832; 900. b) 864; 848; 945. c) 936; 988; 952. d) 966; 960; 931. **527.** a) 990; 897; 684. b) 962; 975; 931. c) 966; 986; 704. d) 912; 918; 960. **528.** a) 116; 228; 376. b) 624; 816; 720. c) 944; 875; 944. d) 600; 960; 810. **529.** 126 puuda. **530.** 936 rbl. **531.** 846. **532.** 712. **533.** 296. **538.** 840. **539.** 640. **540.** 504. **541.** 519. **542.** 491. **543.** Efimene — 12 lop. **544.** 971. **545.** 928. **546.** 90 lop. **547.** 731. **548.** 239. **549.** 876. **550.** 167. **553.** a) 243; 124; 241. b) 322; 121; 213. c) 212; 122; 221. d) 231; 323; 121. **554.** a) 164; 398; 254. b) 152; 237; 269. c) 131; 145; 181. d) 132; 184; 152. **555.** a) 121; 136; 134. b) 121; 134; 129. c) 121; 117; 113. d) 81; 55; 45. **556.** a) 135; 95; 225. b) 248; 97; 187. c) 63; 57; 125. d) 215; 152; 137. **557.** a) 22; 46; 32. b) 23; 19; 16. c) 12; 35; 43. d) 24; 21; 18. **558.** a) 16; 13; 12. b) 25; 23; 14. c) 29; 16; 39. d) 8; 7; 9. **559.** a) 23; 25; 16. b) 14; 12; 14. c) 23; 19; 35. d) 21; 17; 11. **560.** a) 63; 24; 18. b) 25; 14; 13. c) 48; 25; 12. d) 32; 21; 14. **561.** a) 36; 53; 26. b) 24; 31; 19. c) 18; 22; 13. d) 13; 21; 13. **562.** a) 200; 140; 90. b) 260; 130; 80. d) 40; 40; 50. **563.** a) 201; 206; 107. b) 204; 106; 105. c) 206; 206; 103. d) 107; 109; 109. **564.** 74. **565.** 632. **566.** 636. **567.** 72. **568.** 816. **569.** 56. **570.** 17. **571.** 12. **572.** 36. **573.** 45. **574.** 13. **575.** 34. **579.** 235; 467; 59. **580.** 516; 479; 79. **581.** 560; 199; 84. **582.** 294; 263; 66. **583.** 206; 391; 459. **584.** 650; 191; 675. **585.** 430; 438; 58. **586.** 299; 14; 607. **587.** 132; 552; 305. **588.** 614; 806; 360. **589.** 410; 39; 687. **590.** 793; 420; 998. **591.** 195; 404; 480. **592.** 496; 218; 501. **593.** 713; 612; 304. **594.** 176; 150; 890. **595.**

66; 28; 68. **596.** 688; 748; 373. **597.** 638; 578; 321. **598.**
 924; 945; 912. **599.** 250. **600.** 784. **601.** 562. **602.** 792.
603. 17. **604.** 27. **605.** 225. **606.** 76. **607.** 15. **608.** 23.
609. 71. **610.** 9 rbl. 60 fop. **611.** 17. **612.** 12. **613.** 20. **614.**
 45. **615.** 13. **616.** 760. **617.** 425. **618.** 204. **619.** 9 rbl.
 10 fop. **620.** 784. **621.** 24. **622.** 27. **623.** 34. **624.** 140.
625. 268. **626.** 300; 225; 425. **627.** 9 rbl. 90 fop.; 7 rbl. 15
 fop. **628.** 7. **629.** 330. **630.** 136. **631.** 288. **632.** 624. **633.**
 140. **634.** 114. **635.** 400. **636.** 60. **637.** 264. **638.** 188;
 159. **639.** 439; 537. **640.** 75. **641.** 270. **642.** 30. **643.** 70.
644. 125. **645.** 216. **646.** 123; 84. **647.** 42; 35; 15. **648.**
 146; 54. **649.** 253. **650.** 609. **651.** 9 rbl. 80 fop. **652.** 952.
653. 30. **654.** 35. **655.** 7. **656.** 6. **657.** 58. **658.** 5. **659.**
 10. **660.** 45. **661.** 24. **662.** 874. **663.** 54. **664.** 161; 119;
 238; 105. **665.** 139; 834. **666.** 36. **667.** 276; 368; 92. **668.**
 696. **669.** 9; 4. **670.** 32; 12. **671.** 25; 51. **672.** 681; 305.
673. 325; 431. **674.** 12; 23. **675.** 11; 6. **676.** 23; 15. **677.**
 13; 25; 24. **678.** 540; 81; 54. **679.** 420; 630. **680.** 32. **681.**
 375. **682.** 1 rbl. 8 fop. **683.** 411; 202. **684.** 624; 222. **685.**
 335; 540. **686.** 46 tunniga; 32 tunniga.

Relmas öppenasta. 1. a) 7 479; 7 839; 8 278. b) 6 778;
 9 561; 6 867. c) 5 528; 7 278; 9 514. 2. a) 9 601; 6 574; 5 738.
 b) 9 278; 15 469; 7 165. c) 13 241; 12 460; 18 105. 3. a) 64 382;
 97 432; 159 826. b) 115 004; 100 844; 108 720. c) 1 236 263;
 1263 731; 1 118 115. 4. a) 183 474; 207 865; 203 191. b) 200 048;
 137 095; 213 309. 5. 252 771. 6. 188 978. 7. 217 970. 8. 38 163.
 9. 268 291. 10. 2 142 984. 11. 16 367 932. 12. 6 567 031.
 13. 220 256. 14. 135 387. 16. 26 054. 17. 19 032. 18. 12 610.
 19. 29 256. 20. 124 576. 21. 4 268. 22. 37 781. 23. 18 976.
 24. 454 398. 25. 7 781. 26. 9 327. 27. 30 408. 28. 28 935.
 29. 132 820. 30. 80 382. 31. 6 933. 32. 9 342. 33. 40 922.
 34. 553. 35. 278 765. 36. 42 810. 37. 1 350. 38. a) 1 712;

3 227; 3 038. b) 7 668; 1 625; 2 948. c) 4 931; 1 853; 1 086. 39.
a) 12 858; 13 094; 6 445. b) 2 788; 15 125; 71 269. c) 25 846;
35 696; 43 772. 40. a) 5 584; 2 298; 54. b) 35 136; 54 359;
14 353. c) 38 484; 24 238; 35 897. 41. a) 115 088; 9 192; 350 495.
b) 365 129; 143 761; 373 793. c) 1 943 930; 1 892 364; 3 992 709.
42. a) 59 857; 187 226; 82 224. b) 106 747; 2 028 085;
1 641 440. 43. a) 2541; 3974; 15 451. b) 981; 1 512; 3 540.
45. 5 192. 46. 3 380. 47. 21 380. 48. 14 624. 49. 12 236.
50. 31 620. 51. 3 182. 52. 6 276. 53. 42 859. 54. 67 712.
55. 33 944. 56. 7 282. 57. 4 057. 58. 8 812. 59. 3 107.
60. 466. 61. 1 936. 62. 118 110. 63. 19 930. 64. a) 864; 639;
408. b) 992; 1 716; 2 616. c) 5 341; 5 929; 7 704. d) 3 672;
8 775; 7 396. 65. a) 11 148; 31 648; 38 576. b) 26 075; 29 808;
58 434. c) 59 619; 36 484; 66 456. d) 63 896; 57 384; 84 303.
66. a) 17 326; 39 149; 11 849. b) 47 644; 218 144; 118 068. 67.
3 948. 68. 15 120. 69. 14 720. 70. 5 166. 71. 3 930. 72.
1 407. 73. 3 075. 74. 1 984. 75. 21 156. 78. 720. 79. 329 840.
80. 6 760. 81. 6 038. 82. 654. 83. 168. 84. 48 680. 85.
3 240. 86. a) 1 513; 1 674; 1 995. b) 4 608; 6 460; 3 888. c)
6 873; 6 174; 4 930. d) 4 200; 9 216; 5 696. 87. a) 20 868;
32 544; 39 072. b) 77 832; 21 147; 29 484. c) 48 484; 69 616;
50 976. d) 21 125; 21 432; 30 000. 88. a) 175 800; 133 524;
392 220. b) 357 938; 221 792; 456 652. c) 221 544; 551 040;
719 264. d) 388 530; 282 600; 390 000. 89. a) 12 567; 108 396;
22 193. b) 57 023; 30 260; 642 678. 90. 14 310. 91. 3 648.
92. 8 256. 93. 7 488. 94. 28 080. 95. 1 548. 96. 803. 97.
384. 98. 24. 99. 105. 100. 25 299. 101. 376. 102. 5 984.
103. a) 290 496; 166 348; 199 404. b) 229 534; 379 316;
417 792. c) 469 504; 368 712; 169 664. d) 359 840; 207 100;
354 618. 104. a) 3 446 352; 4 690 224; 5 218 380. b) 2 454 188;
5 320 980; 8 086 800. c) 6 485 596; 4 333 273; 3 667 272. d)
8 146 572; 15 618 756; 36 098 320. 105. a) 1 368; 3 456; 6 444.

b) 5 400; 1 890; 3 472. c) 8 645; 77 748; 22 016. a) 26 506; 31 752; 40 066. **106.** a) 141 336; 427 401; 434 720. b) 156 263; 458 035; 124 335. c) 1 219 968; 1047926; 4 961 664. d) 24 162 210; 12 181 234; 48 114 063. **107.** a) 4 140; 26 320; 37 240. b) 59 500; 112 700; 490 200. c) 925 000; 3 008 000; 1 645 000. d) 13 072 000; 44 022 000; 2 675 000. **108.** a) 14 300; 47 656; 257 792; 30 750. b) 31 096; 184 320; 104 784; 399 230. c) 93 024; 2453400; 6 501 040; 18664 480. **112.** 124 rbl. 41 lop. **113.** Keine — 834. **114.** 808. **115.** 496. **116.** 3 392. **117.** 85 950. **118.** 2 758. **119.** a) 3 421; 3 212; 2 122. b) 2 749; 1 793; 2 454. c) 1353; 622; 932. d) 907; 504; 1 402. **120.** a) 36 726; 26 821; 18 379. b) 16 945; 8793; 4 585. c) 13 323; 3 527; 8 874. d) 2 507; 5 652; 4 082. **121.** a) 27 451; 9 196; 3 663. b) 13 616; 195; 13 904. **122.** 318. **123.** 9 880. **124.** 13 932. **125.** 1 210. **126.** 4 797. **127.** 1 248. **128.** 2 758. **129.** 846. **130.** 2 093. **131.** 516. **132.** 354. **133.** a) 182; 196; 147. b) 123; 157; 92. c) 472; 1343; 928. d) 1 552; 315; 630. **134.** a) 452; 432; 592. b) 354; 435; 595. c) 357; 453; 596. d) 359; 465; 599. **135.** a) 597; 632; 764. b) 635; 767; 851. c) 644; 747; 815. d) 469; 635; 763. **136.** a) 156; 248; 114. b) 437; 564; 738. c) 456; 864; 385. d) 476; 647; 875. **137.** a) 517; 613; 327. b) 846; 753; 556. c) 456; 527; 449. d) 976; 536; 784. **138.** a) 662; 754; 798. b) 710; 514; 526; c) 706; 740; 840. d) 707; 603; 480. **139.** a) 326; 541; 736. b) 862; 696; 657. c) 545; 864; 736. d) 256; 876; 762. **140.** a) 647; 514; 586. b) 779; 742; 855. c) 747; 609; 560. d) 706; 760; 606. **141.** a) 617; 651; 712. b) 651; 706; 640. c) 667; 779; 847. d) 720; 804; 903. **142.** a) 576; 6 312; 4 973. b) 5 731; 3 156; 7 876. c) 6 532; 4 786; 9 356. d) 8 147; 7 874; 6 987. **143.** a) 108; 1 532; 198. b) 18 003; 138; 16. **144.** a) 192; 1 138; 6. b) 196; 1 054; 248. **145.** 63. **146.** 56. **147.** 725. **148.** 60. **149.** 2 212. **150.** 6 960. **151.** 16 rbl. 64 lop. **152.** 18. **153.** 6 368. **154.** 9 253. **155.** 8 rbl. 40 lop. **156.** 73. **157.** 67. **158.** 18 103. **159.** 72. **160.** 21 328. **161.**

10 551. **162.** a) 94; 96; 115. b) 164; 48; 67. c) 1 081; 1 810; 1 060.
163. a) 46; 35; 79. b) 82; 86; 39. c) 79; 49; 38. d) 58; 69;
65. **164.** a) 45; 56; 62. b) 52; 58; 37. c) 65; 96; 86. d) 85;
65; 89. **165.** a) 53; 78; 91. b) 45; 28; 79. c) 67; 346; 564.
166. a) 298; 333; 511. b) 491; 599; 25. c) 29; 64; 63. **167.**
a) 106; 209; 307. b) 307; 803; 706. c) 7 008; 8 009; 9 004. d)
307; 509; 907. **168.** a) 3 900; 4 700; 2 500. b) 9 700; 9 700;
3 600. c) 5; 26; 21. d) 90; 40; 90. **169.** a) 12; 119; 19. b)
131; 9; 126. **170.** a) 115; 8; 18. b) 2 124; 1 715; 47. **171.** 86.
172. 37. **173.** 98. **174.** 53. **175.** 16. **176.** 19. **177.** 1 247.
178. 24. **179.** 516. **180.** 12. **181.** 27. **182.** 72. **183.** 1 175.
184. 1 810. **185.** 20 178. **186.** 6 642. **187.** 18 967. **188.** 2 677.
189. 1 426. **190.** 47. **191.** 128. **192.** 33 627. **193.** 2 196. **194.**
554. **195.** 613. **196.** 431. **197.** 56 892. **198.** 75 704. **199.**
114 336. **200.** 81 689. **201.** 129 247. **202.** 950. **203.** 34. **204.**
58. **205.** 39. **206.** 11. **207.** 26 656. **208.** 27. **209.** 4. **210.**
790. **211.** 19. **212.** 45. **213.** 32. **214.** 278. **215.** 7 000. **216.**
9 135. **217.** 32. **218.** 4 393. **219.** 30. **220.** 1 795. **221.** 36 832.
222. 16. **223.** 41 314. **224.** 91 776. **225.** 1 144. **226.** 407 273.
227. 4 100. **228.** 2 213 706. **229.** 6 261. **230.** 52. **231.** 136.
232. 1 527. **233.** 1 158. **234.** 13 702. **235.** 42 965. **236.** 37.
237. 42. **238.** 104. **239.** 68. **240.** 6. **241.** 15. **242.** 147.
243. 9 rbl. 60 fop. **244.** 78 rbl. 60 fop. **245.** 56 rbl. 25 fop.
246. 5 184. **247.** 17. **248.** 180. **249.** 104. **250.** 20. **251.**
624. **252.** 40. **253.** 369. **254.** 1 988. **255.** 1 269. **256.** 7 738.
257. 346 rbl. 50 fop. **258.** 14 rbl. 30 fop. **259.** 16. **260.** 5 236.
261. 277 rbl. 76 fop. **262.** 2 rbl. 50 fop. **263.** Teine — 59 rbl.
20 fop. **264.** 7 rbl. **265.** 61. **266.** 344. **267.** 1 545. **268.**
5 200. **269.** 26 rbl. 25 fop. **270.** 344. **271.** 68 rbl. 85 fop. **272.**
7 960. **273.** 14 100. **274.** 3 716. **275.** 5. **276.** 45. **277.** 23 rbl.
34 fop. **278.** 2 rbl. 25 fop. **279.** 1 rbl. 15 fop. **280.** 6. **281.**
570. **282.** 61. **283.** 56 arsl.; 176 rbl. 40 fop. **284.** 7 098. **285.**

549. 286. 3 570. 287. 972. 288. 137. 289. 25; 55. 290.
 9 rbl. 60 lop.; 14 rbl. 40 lop.; 21 rbl. 60 lop. 291. 2 223; 4 108;
 2 782. 292. 186; 352. 293. 347; 256; 260. 294. 3 840; 5 120.
 295. 108 rbl. 80 lop.; 95 rbl. 20 lop.; 158 rbl. 10 lop. 296. 576;
 489. 297. 268; 249. 298. 2 932; 787. 299. 3 876; 4 218;
 3 712. 300. 1 410; 1 360; 1 630. 301. 1 516; 764; 256. 302.
 60; 2 748. 303. 19 200; 16 700; 14 200. 304. 328; 348;
 341. 305. 5 316; 3 419. 306. 11. 307. 56. 308. 15.
 309. 17. 310. 18. 311. 24. 312. 390. 313. 2 805. 314.
 128. 315. 5 rbl. 60 lop. 316. 2 352. 317. 4 500. 318. 36.
 319. 15. 320. 5 616. 321. 48 888. 322. 36. 323. 48. 324.
 56 325. 1576. 326. 7. 327. 17. 328. 47. 329. 18. 330.
 14. 331. 30. 332. 8. 333. 672. 334. 456. 335. 6; 4. 336.
 18; 12. 337. 2; 8. 338. 340; 28. 339. 928; 810. 340. 859;
 807; 686. 341. 90. 342. 186. 343. 336; 168. 344. 462.
 1 386. 345. 401; 5 614. 346. 8; 40. 347. 131. 348. 18; 48.
 349. 3 484; 4 732. 350. 60 015; 36 009; 12 003. 351. 126.
 352. 225; 600; 75. 353. 144; 72; 36. 354. 37 500. 355. 222.
 356. 28. 357. 400. 358. 68 rbl. 10 lop. 359. 27; 54. 360.
 15; 1 rbl. 80 lop. 361. 65 280. 362. 15. 363. 864; 519. 364.
 448; 312. 365. 6; 4. 366. 75. 367. 426. 368. 28 rbl. 369.
 75 rbl. 370. 384 rbl. 371. 16; 56. 372. 17 rbl. 92 lop.; 17 rbl.
 28 lop.; 20 rbl. 16 lop. 373. 600. 374. 23 rbl. 80 lop. 375.
 12; 24. 376. 8 rbl. 50 lop.; 4 rbl. 40 lop. 377. 176 rbl. 50 lop.
 378. 20; 56. 379. 27; 13. 380. 23. 496. 195 jlb. 2 arsj. 14
 wersj. 497. 1 w. 269 jlb. 2 arsj. 1 wersj. 498. 1 w. 93 jlb.
 4 jalga. 499. 6 w. 473 jlb. 4 jalga. 500. 13 puuda 21 naela 10
 loodi. 501. 94 puuda 17 naela 9 loodi. 502. 536 jettw. 1 jettwrf.
 1 larn. 503. 935 jettw. 3 jettwrf. 7 larn. 504. 164 waati 39 pang.
 3 toopi. 505. 628 waati 1 pang. 506. 103 rliifi 18 rmt. 8 poogn.
 507. 1 091 rliifi 6 poogn. 508. 9 ööb-päewa 6 tunbi 26 mln. 42 jef.
 509. 28 näd. 4 ööb-päewa 12 tunbi. 510. 86 jettw. 4 jettwrf. 511.

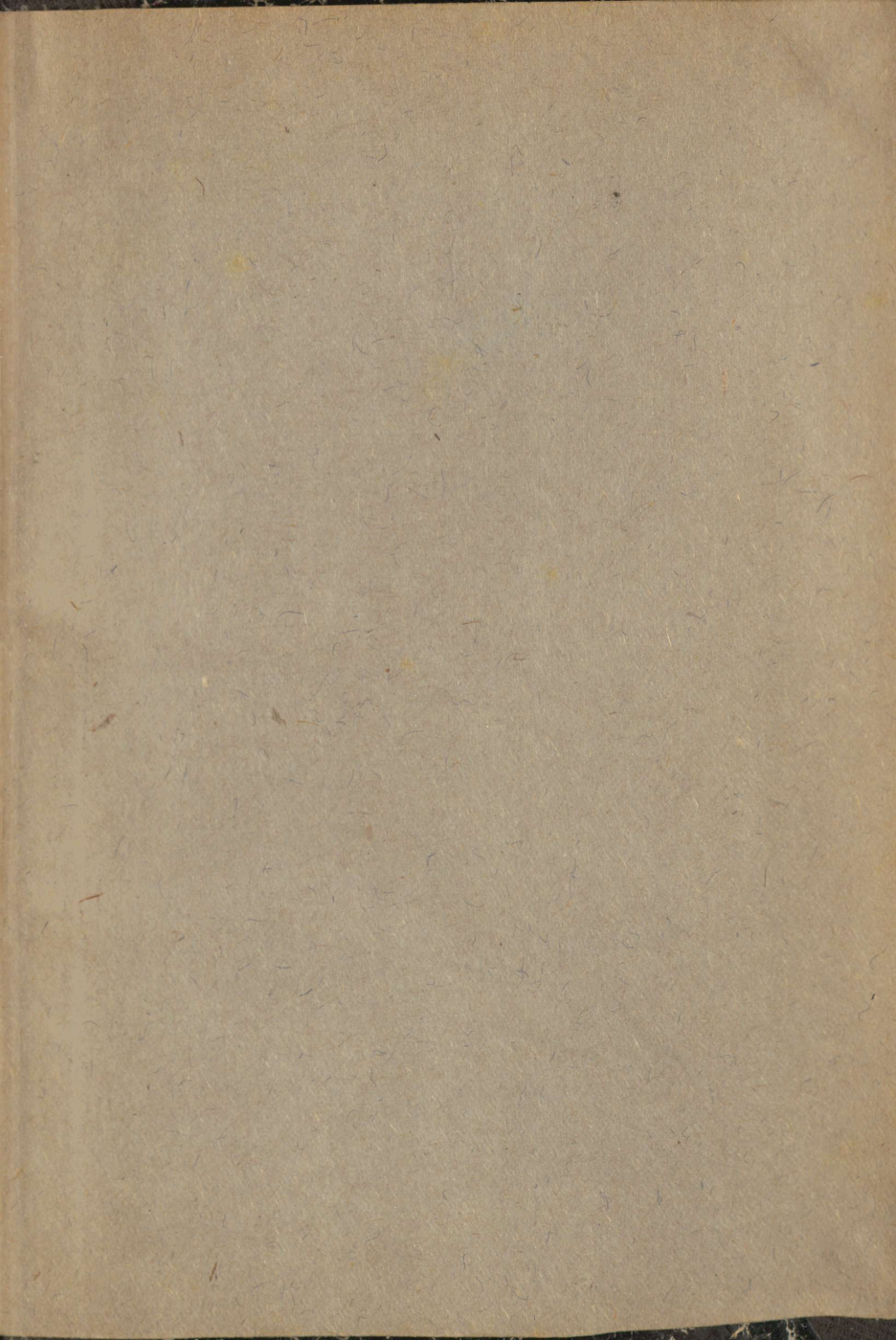
111 waati 22 pangi 4 toopi. 512. 116 puuda 18 naela 9 loodi 2 sol.
 513. 107 näd. 6 ööb-päewa. 514. 234 puuda 12 naela 23 loodi 1 sol.
 515. 221 penif. 3 w. 415 flb. 1 jalg 2 tolti. 516. 95 puuda 33 naela.
 517. 242 setw. 1 farn. 518. 128 w. 345 flb. 519. 223 riifi 12
 rmt. 9 poogn. 520. 3 näd. 4 ööb-päewa 9 tundi. 521. 1084 puuda
 14 naela. 522. 100 w. 26 flb. 523. 235 waati 25 pangi 3 toopi.
 524. 665 wersta 479 flb. 525. 163 flb. 1 aršf. 1 weršf. 526.
 136 puuda 31 naela 31 loodi. 527. 32 setw. 2 setwrf. 7 farn. 528.
 47 waati 34 pangi 6 toopi. 529. 42 riifi 1 rmt. 21 poogn. 530.
 6 ööb-päewa 13 tundi 22 min. 531. 57 flb. 3 jalga 5 tolti. 532.
 11 puuda 23 naela 28 loodi 1 sol. 533. 257 setw. 7 setwrf.
 3 farn. 534. 195 waati 11 pangi 6 toopi. 535. 36 riifi
 4 rmt. 3 poogn. 536. 44 näd. 2 ööb-päewa 23 tundi 2 min. 537.
 247 wersta 281 flb. 2 jalga 8 tolti. 538. 342 setw. 7 setwrf.
 4 farn. 539. 322 waati 39 pangi 5 toopi. 540. 65 näd.
 1 öö-päew 23 tundi 48 min. 541. 42 penif. 6 wersta. 381 flb.
 2 aršf. 2 weršf. 542. 161 puuda 23 naela 31 loodi 2 sol.
 71 doolt. 543. 42 näd. 3 ööb-päewa 7 tundi 59 min. 47 set. 544.
 1668 puuda 3 naela 18 loodi 2 sol. 64 doolt. 545. 7 puuda 33 naela
 8 loodi. 546. 353 wersta 385 flb. 547. 310 setw. 5 setwrf. 2 farn.
 548. Teise selbriise — 6 waati 23 pangi 5 toopi. 549. 7 tundi 54
 min. 59 set. 550. 60 riifi 2 rmt. 11 poogn. 551. 128 wersta 4 flb.
 552. 16 flb. 2 tolti. 553. 164 puuda 33 naela. 554. Efimene faup=
 mees — 17 puuda 2 naela. 555. 188 flb. 556. 121 setw. 3 setwrf.
 2 farn. 557. 120 riifi 19 rmt. 12 poogn. 558. 5 wersta 484 flb.
 5 jalga 4 tolti. 559. 180 setw. 7 setwrf. 4 farn. 560. 256 waati
 22 pangi 4 toopi. 561. 22 penif. 3 wersta 265 flb. 1 jalg.
 562. 474 waati 30 pangi. 563. 703 setw. 1 setwrf. 564.
 6 450 penif. 2 wersta 125 flb. 565. 26 puuda 35 naela. 566.
 1 446 waati 4 pangi 5 toopi. 567. 4 ööb-päewa 6 tundi 10 min. 568.
 1 werst 418 flb. 5 jalga 8 tolti. 569. 192 puuda 9 naela. 570. 752
 ööb-päewa 12 tundi. 571. 43 näd. 5 ööb-päewa 3 tundi 32 min. 572.

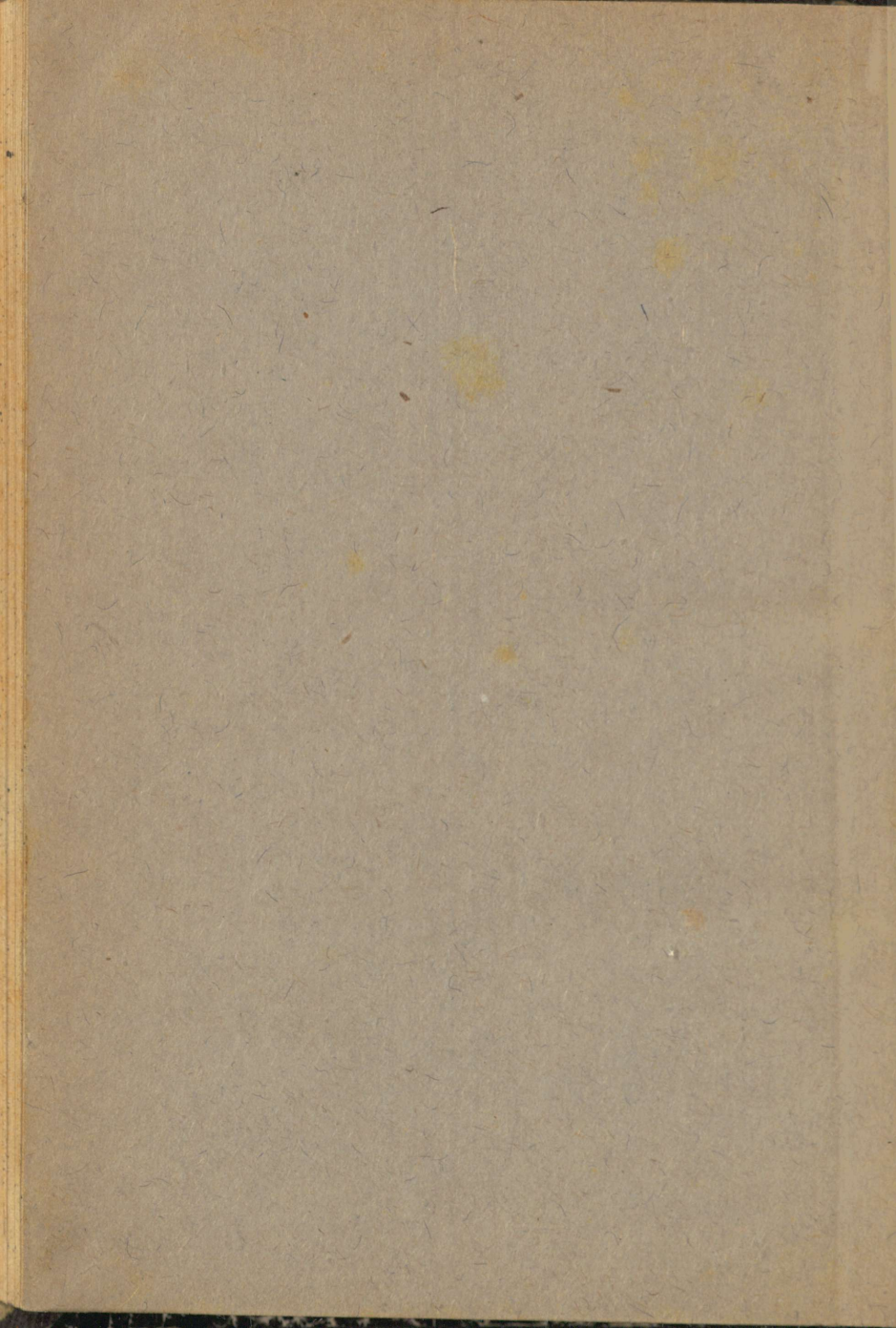
814 riifi 16 rmt. 573. 42 näd. 21 tunbl. 574. 5 puuda 16 naela
 27 loobi. 575. 1 877 flb. 3 jalga. 576. 19 puuda 9 naela 8 loobi
 2 sol. 577. 64 puuda 14 naela. 578. 50 waati 26 pangi 8 toopi.
 579. 9 692 riifi 18 rmt. 12 poogn. 580. 668 tunbi 16 min. 581.
 570 puuda. 582. 3 474. 583. 142 setw. 4 setwrf. 584. 24 480.
 585. 96 flb. 1 arsj. 586. 1 puud 30 naela 14 loobi 1 sol. 48 booli.
 587. 2 riifi 14 rmt. 21 poogn. 588. 14 setw. 2 setwrf. 5 tarn. 589.
 3 waati 33 pangi 3 toopl. 590. 2 näd. 6 ööb-päewa 4 tunbi 48 min.
 591. 3 setw. 1 setwrf. 4 tarn. 592. 3 puuda 28 naela 10 loobi 2 sol.
 593. 22 waati 36 pangi 8 toopl. 594. 7 riifi 8 rmt. 18 poogn.
 595. 1 penit. 4 wersta 208 flb. 1 arsj. 596. 1 näd. 2 ööb-päewa
 19 tunbi 12 min. 597. 534. 598. 4 000. 599. 460. 600. 13.
 601. 8. 602. 146. 603. 15. 604. 14. 605. 120. 606. 72.
 607. 26. 608. 5. 609. 5 puuda 6 naela. 610. 76 w. 82 flb. 611.
 17 setw. 4 setwrf. 3 tarn. 612. 5 jalga 10 tolli 8 liini. 613. 119
 riifi 4 rmt. 11 poogn. 614. 11 setw. 3 setwrf. 2 tarn. 615. 13.
 616. 48. 617. 21. 618. 50. 619. 10. 620. 15. 621. 11.
 622. 80. 623. 2 rbl. 88 top. 624. 252 rbl. 625. 15 puuda 13
 naela. 626. 18 arsj. 5 weresj. 627. 229 rbl. 80 top. 628. 394
 rbl. 8 top. 629. 750 rbl. 40 top. 630. 133 w. 90 flb. 631. 5.
 632. 1 306 rbl. 72 top. 633. 44 rbl. 73 top. 634. 25 w. 446 flb.
 3 jalga. 635. 1 nael 25 loobi 1 sol. 636. 25. 637. 30. 638.
 44 rbl. 80 top. 639. 40. 640. 64 top. 641. 700. 642. 1 600.
 643. 44 w. 200 flb. 644. 6 rbl. 60 top. 645. 1 rbl. 20 top. 646.
 14 833 rbl. 80 top. 647. 2 700. 648. 28 naela 7 loobi 2 sol. 649.
 48 sel. 650. 4 rbl. 80 top. 651. 3 682 rbl. 652. 6 puuda 24
 naela. 653. 55. 654. 10 tunbi 16 min. 655. 94 puuda 2 naela.
 656. 20. 657. 3 puuda 33 naela 31 loobi; 3 pb. 22 n. 1 l. 658.
 58. 659. 498 pb. 30 naela. 660. 106 setw. 4 setwrf. 4 tarn. 661.
 2 420 wersta 30 flb. 662. 2 578 flb. 6 j. 663. 141 setw. 4 setwrf.
 4 tarn. 664. 38 pb. 7 naela. 665. 3 pb. 12 n. 16 loobi. 666.
 5 naela 16 loobi; 4 naela 8 l.; 7 naela 24 l. 667. 3 pb. 12 naela

16 loodi. 668. 2 rbl. 24 top. 669. 450 pb. 670. 290 rbl. 64 t.
 671. 240. 672. 7 tundi 50 min. 673. 1050 wersta. 674. Efime-
 mene — 425 rbl. 25 top. 675. 20 flb. 1 jalg 7 tolli. 676. 31 w.
 280 flb. 677. 7. 678. 28. 679. 315 pb. 16 naela; 354 pb. 33 n.
 680. 71 pb. 39 n. 29 loodi 1 sol. 681. 22 rbl. 50 top.; 18 rbl.
 75 top.; 25 rbl. 682. 17 948; 23 076; 28 845. 683. 1 946 pb.
 33 naela. 684. 36 pb. 7 naela 16 loodi. 685. Wasse 47 pb. 1 n.
 8 loodi. 686. Teine — 89 rbl. 95 top. 687. 35 arsf. 7 weršf.
 688. 36 min. 689. 1 w. 144 flb. 690. 2 298 rbl. 40 top. 691.
 489 rbl. 60 top. 692. 10 naela. 693. 2 top. 694. 1 rbl. 60 top.
 695. 7 tundi 55 min. 696. 40. 697. 3 loodi 1 sol. 60 dooli; 2 sol.
 12 dooli. 698. 1 nael 13 loodi 2 sol.; 4 naela 21 loodi 2 sol. 699.
 96 top. 700. Efimeses 54 waati 15 pangi 4 toopi. 701. Kolmandas
 16 arsf. 6 weršf. 702. 60. 703. 1 rbl. 12 top. 704. 8 904 pb.
 705. 5. 706. 94 pb 20 naela. 707. 636. 708. 4 pb. 13 naela.
 709. 6 rbl. 12 top; 3 rbl. 16 top. 710. Efimeses 8 waati 15 png.
 5 toopi. 711. 13. 712. 11. 713. 127 rbl. 35 top. 714. 56.
 715. 16 top. 716. 2 862. 717. 155 rbl. 20 top. 730. 11
 tundi 3 min. 731. 6 tund 26 päewa 14 tundi. 732. 61 aast.
 281 päewa. 733. 52 aast. 243 päewa. 734. 37 aast. 249
 päewa. 735. 52 aast. 222 päewa. 736. 76 aast. 281 päewa. 737.
 3 aast. 247 päewa 7 tundi 55 min. 738. Kell 4,42 min. 739. 9.
 sept. 740. 17. juulil 1841. 741. 12. apr. 1852. 742. 8. sept.
 1900. 743. 27. detš. 1877. 744. 18. detš. 1890. a. kell 1,10 min.
 lõunaajal. 745. Kell 2,20 min. pärastlõõb. 746. Kell 8,57 min.
 homm. 747. 26. mail kell 2,29 min. p. l. 748. 18. märtsil 1809.
 749. 27. weebr. 1643. 750. 19. weebr. 1473. 751. 27. juunil 1709.
 752. 8. aug. 1851 kell 8,8 min. õht. 753. 5 tundi 39 min. 754.
 5 tundi 4 min. 758. 3600 rbl. 759. 8 395 rbl. 760. 57. 761.
 1 768. 762. 1 536. 763. 7 140. 764. 5. 765. 5. 766. 6.
 767. 6. 768. 4. 769. 7. 770. 300. 771. 1520 rbl. 772.
 500. 773. 1 251. 774. 643. 775. 36 rbl. 776. 7 344 rbl.

777. 1 610 rbl. 778. 22050. 779. 31492 rbl. 80 top. 800.
10 ruutjlb. 6 ruutaraj. 801. 2 tesfat. 520 ruutjlb. 802. 4 tesfat.
400 ruutjlb. 803. 81 ruutjlb. 36 ruutj. 804. 13 ruutj. 142 ruut-
tolli. 805. 14 araj. 806. 5 jlb. 1 araj. 807. 60 jlb. 808. 1 680
rbl. 809. 434 setw. 810. 144. 811. 21 306 rbl. 812. 48.
813. 60 tesfat. 100 ruutjlb. 814. 15. 815. 1 403 ruutjlb. 8 ruut-
araj. 816. 2 rbl. 70 top. 817. 16 rbl. 80 top. 818. 3 299 ruut-
jlb. 5 ruutaraj.; 2 680 ruutjlb. 8 ruutaraj. 819. 20 rbl. 820. 19
kantiib. 7 kantaraj. 821. 16 kantj. 1472 kanttoll. 822. 9 jlb. 1 jalg.
823. 10 jlb. 2 araj. 824. 6 toll. 825. 220 kantj. 826. 30 pb.
15 naela. 827. 9 tundi 36 min. 828. 135 setw. 829. 66 jlb. 2
araj. 830. 2 jlb. 6 jalga.

John





dw

TÜ RAAMATUKOGU



10300016030621

A

3067