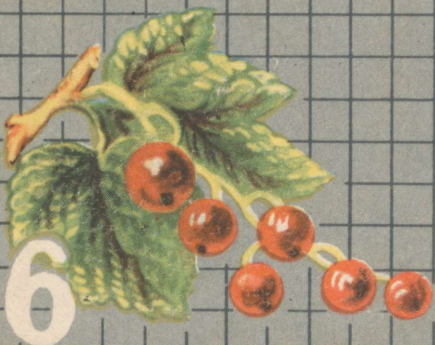
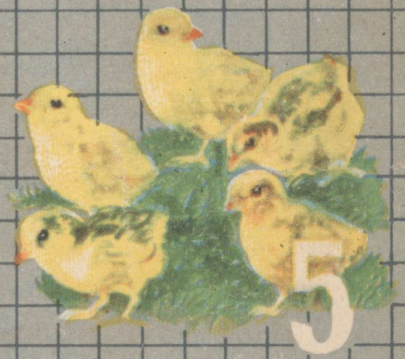
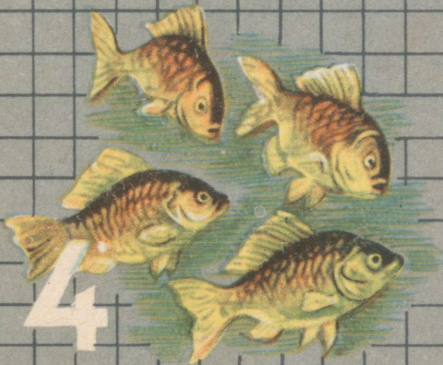




ARITMEETIKA

ÕPIK ALGKOOLI

1. KLASSILE





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

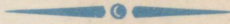
A-20350

A

A. PTŠOLKO JA G. POLJAK

ARITMEETIKA

ÕPIK ALGKOOLI I KLASSILE



EESTI RIIKLIK KIRJASTUS
TALLINN 1956

Originaali tiitel:

А. С. Пчёлко и Г. Б. Поляк

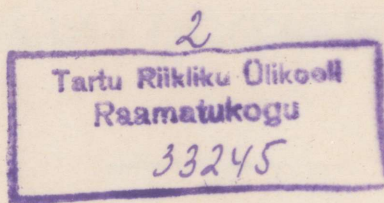
АРИФМЕТИКА

Учебник для первого класса начальной школы

Учпедгиз, 1955

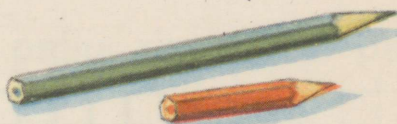
Утверждено Министерством просвещения РСФСР

Tõlge kinnitatud Eesti NSV Haridusministeeriumi poolt



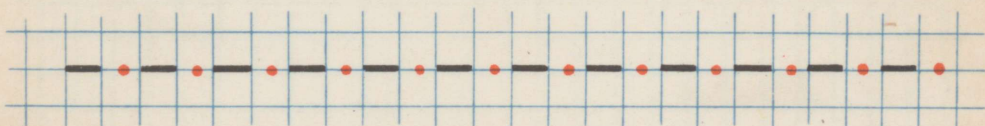
ARHIIVKOGU

ESIMENE KÜMME



Suurem — väiksem.

Pikem — lühem.

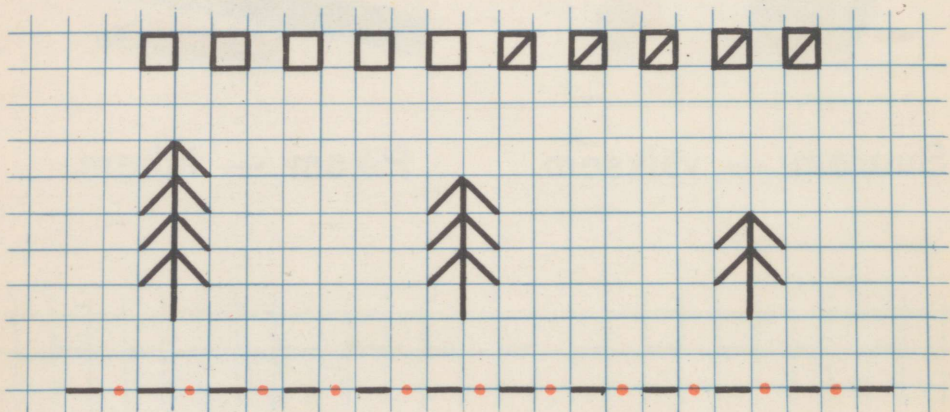




Kui palju on lapsi? Kui palju on puid?
Kui palju on mängupaate?

Võta niisama palju pulki, kui palju on joonis-
tatud puid.

Pane lauale niisama palju ringe, kui palju on
joonistatud lapsi.



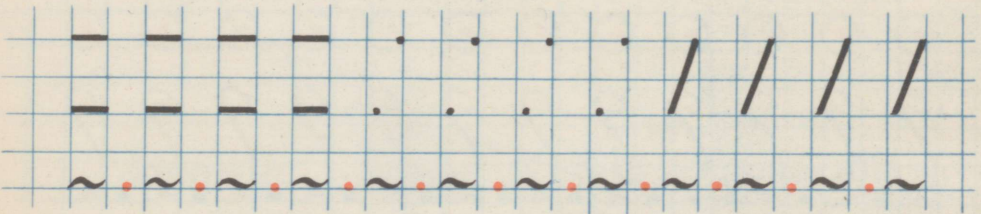


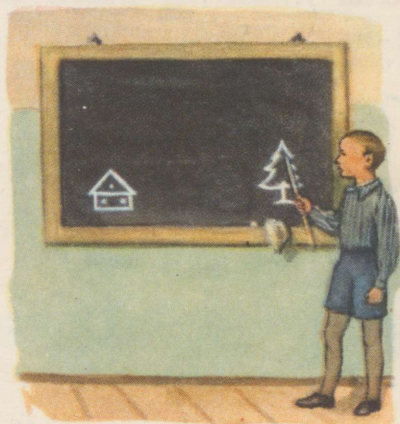
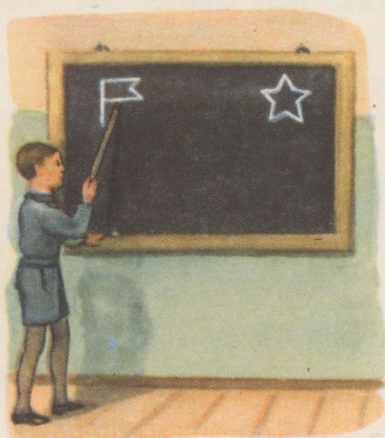
Võta niisama palju pulki, kui palju on joonistatud kotte.



Pane lauale niisama palju ringe, kui palju on joonistatud kurke.

Pane lauale niisama palju ringe, kui palju on joonistatud tomateid.



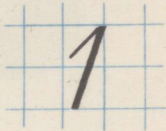
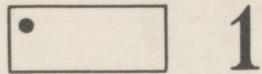
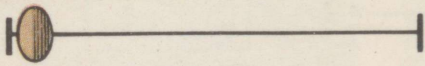


Kuhu on tahvlile joonistatud lipp: üles või alla? vasakule või paremale?

Kuhu on tahvlile joonistatud täht? maja? kuusk?



Arv 1.

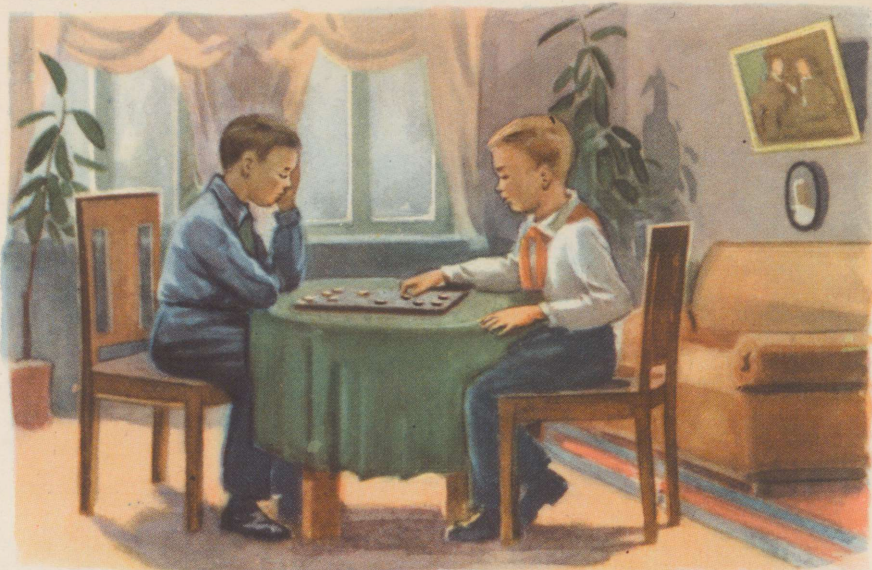


Joonista



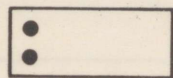
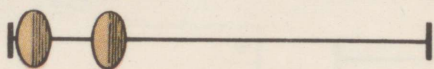
Kirjuta joonise alla 1.

Arv 2.

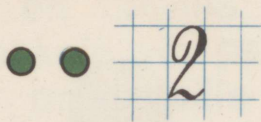


Pane lauale 1 pulk.
Pane lauale veel üks pulk.
Mitu pulka on nüüd laual?

Tee pulkadest:



2



Mitu kätt on inimesel? mitu jalga? mitu silma? mitu kõrva?

Joonista 

Kirjuta joonise alla 2.



Oksal istus 1 lind. Tema
juurde lendas veel 1 lind.
Mitu lindu on nüüd
oksal?

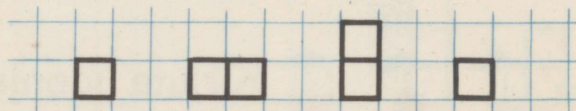


Mitu jalga on kukel? kanapojal?

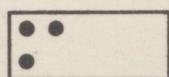
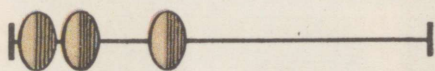
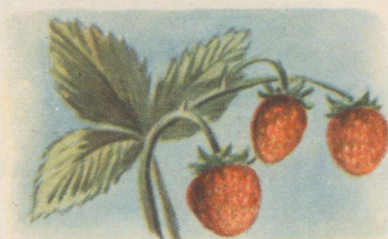
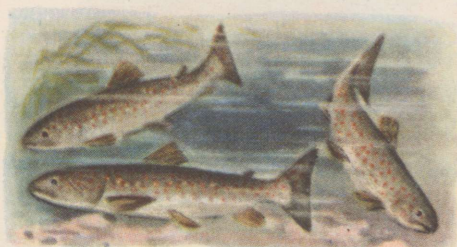


Mitu kõrva?

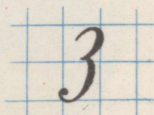
Mitu tiiba?



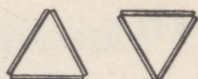
Arv 3.



3



Tee pulkadest:



Joonista    Kirjuta joonise alla 3.



2 poissi ja 1 tüdruk
sõidavad jalgratastega.
Mitu last sõidab jalgratastega?

Laste jalgrattal on ees 1 ratas, taga 2. Mitu ratast on laste jalgrattal?

Aseta 3 ruutu nii:

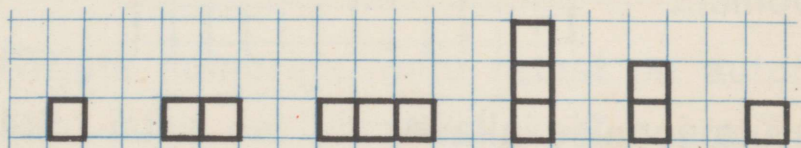


Kuidas saab 3 ruutu veel asetada?

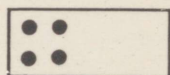
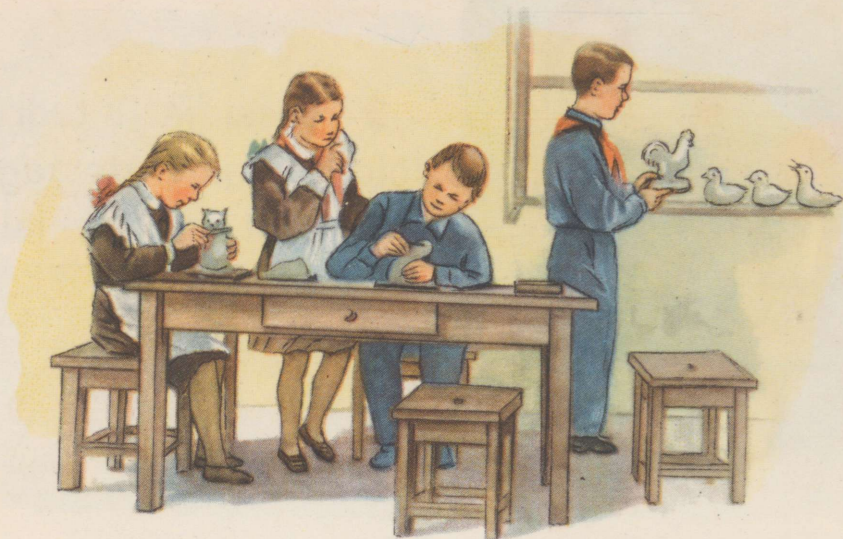
Missugused rahad annavad kokku 3 kopikat?

Võta tabelist väljalõigatud rahadest 3 kopikat.

Mine 2 sammu edasi, 3 sammu edasi.



Arv 4.



4



Tee neljast pulgast ruut:



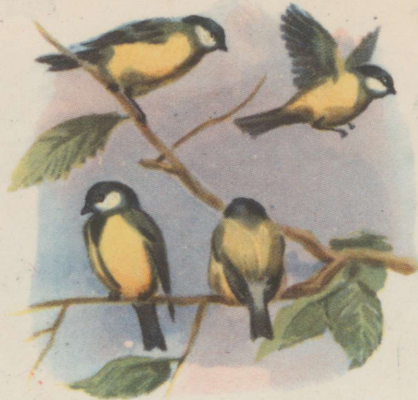
Pane lauale 3 pulka ja veel 1 pulk. Mitu pulka on nüüd laual?

Võta niisama palju pulki, kui palju jalgu on laual, toolil.

Joonista



Kirjuta joonise alla 4.





Oksal istusid 4 lindu. Üks lind lendas ära.
Mitu lindu jäi oksale?



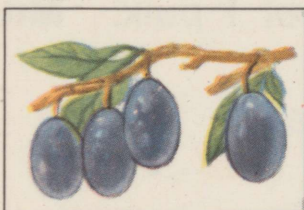
Mitu jalga
on kitsel?

Mitu ratast
on autol?

Mitu tiiba
on liblikal?

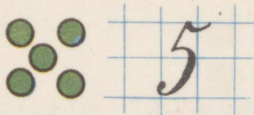
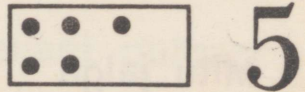
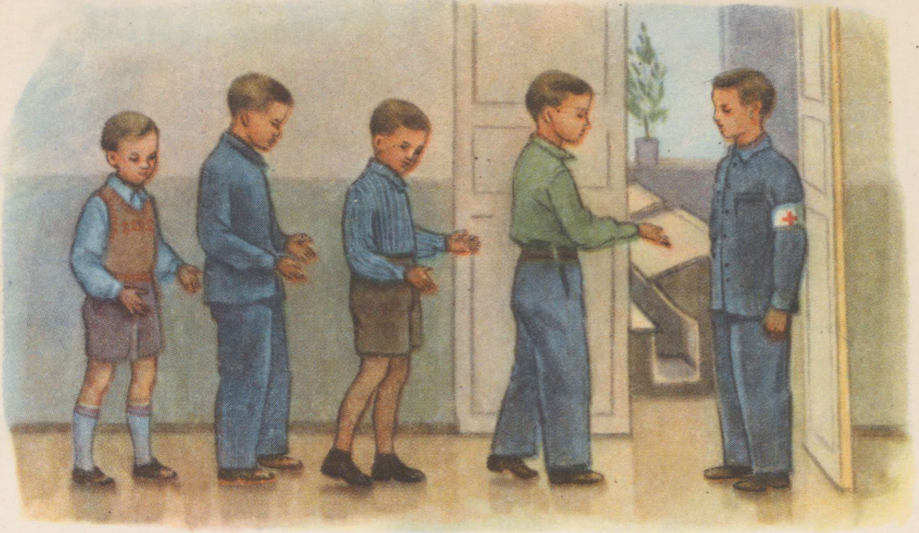
Aseta 4 ruutu nii:  

Kuidas saab 4 ruutu veel asetada?



Kirjuta numbriga, mitu ratast on autol.
Mitu jalga on lehmal? kukel? koeral?

Arv 5.



Pane lauale 4 pulka ja veel 1 pulk. Mitu pulka on nüüd laual?


Võta niisama palju pulki, kui palju tippe on tähel.



Joonista 

Kirjuta joonise alla 5.



Aseta 5 ruutu nii: 

Kuidas saab 5 ruutu veel asetada?

Missugused rahad annavad kokku 5 kopikat.



Kirjuta numbritega: mitu sõrme on ühel käel, mitu käppa on kassil, mitu jalga on kanal.



Loenda ja kirjuta numbritega, mitu pähklit on igas tulbas.



$$\boxed{1} + \boxed{1} = \boxed{2}$$



$$\boxed{2} + \boxed{1} = \boxed{3}$$



$$\boxed{3} + \boxed{1} = \boxed{4}$$



$$\boxed{4} + \boxed{1} = \boxed{5}$$

$$\boxed{1} + \boxed{1} =$$

$$\boxed{3} + \boxed{1} =$$

$$\boxed{2} + \boxed{1} =$$

$$\boxed{4} + \boxed{1} =$$



Kui palju on valgeid jäneseid?

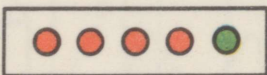
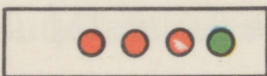
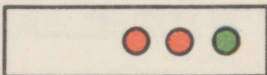
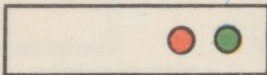
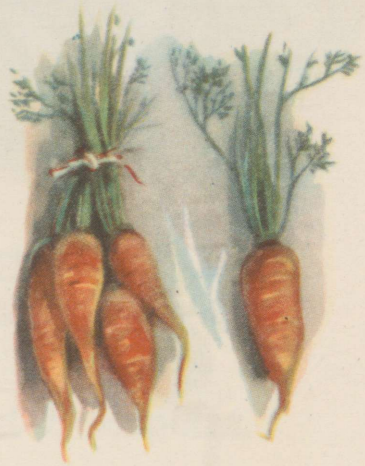
Kui palju on musti jäneseid?

Kui palju jäneseid on kokku?

Mitu porgandit on vasakul?

Mitu porgandit on paremal?

Mitu porgandit on kokku?



$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 1 = 3$$

$$3 + 1 = 4$$

$$4 + 1 = 5$$

$$4 + 1$$

$$3 + 1$$

$$2 + 1$$

$$1 + 1$$

$$3 + 1$$

$$4 + 1$$

Arv 6.

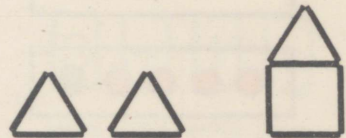
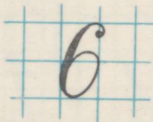
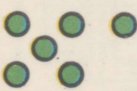


Võta niisama palju ringe, kui palju jalgu on põrnikal, kui palju kirsse on joonistatud oksa külge.



6

Tee kuuest pulgast:



Pane lauale 5 pulka ja veel 1 pulk. Mitu pulka on nüüd laual?


Joonista 6 kirssi ja kirjuta joonise alla 6.



$$4+1=5$$

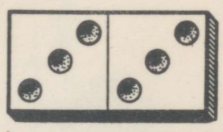
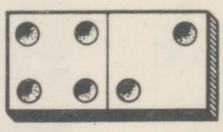
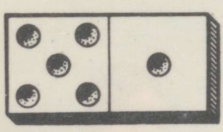


$$5+1=6$$

Aseta 6 ruutu nii: 

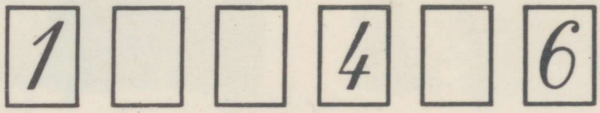
Kuidas saab 6 ruutu veel asetada?

Võta väljalõigatud rahadest 6 kopikat.



Kuidas saab 6 kooki asetada kahele alustassile?

Missugused arvud puuduvad?



Loenda ühest kuueni ja tagasi kuuest üheni.

$$3+1$$

$$5+1$$

$$1+1$$

$$4+1$$

$$2+1$$

$$5+1$$



$$2 - 1 = 1$$



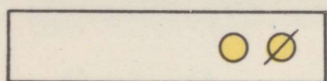
$$3 - 1 = 2$$



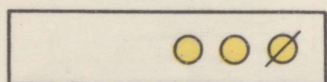
$$4 - 1 = 3$$



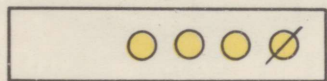
$$\boxed{5} - \boxed{1} = \boxed{4}$$



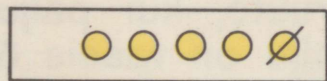
$$2 - 1 = 1$$



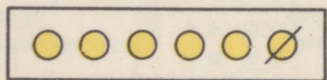
$$3 - 1 = 2$$



$$4 - 1 = 3$$



$$5 - 1 = 4$$



$$6 - 1 = 5$$

$$5 - 1$$

$$3 - 1$$

$$6 - 1$$

$$4 - 1$$

$$2 - 1$$

$$5 - 1$$

$$6 - 1$$

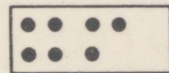
$$4 - 1$$

$$3 - 1$$

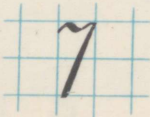
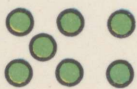
Arv 7.



Joonista niisama palju ruute, kui palju on joonistatud pähkleid, kui palju on vaasis õunu.



7



Tee seitsmest pulgast:



Pane lauale 6 pulka ja veel 1 pulk. Mitu pulka on nüüd laual?

Joonista 7 õuna ja kirjuta joonise alla 7.



Tüdruk kuivatas 6 vaht-
ralehte ja ühe tamme-
lehe. Mitu lehte kuiva-
tas tüdruk.

$$6 + 1 = 7$$

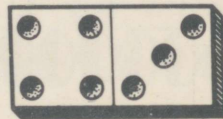
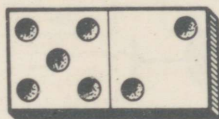
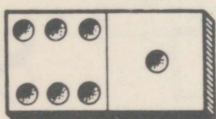
Puu küljes on 7 pirni.
Poiss võtab ühe pirni
ära. Mitu pirni jääb
puu külge.

$$7 - 1 = 6$$

Aseta 7 ruutu nii:



Kuidas saab 7 ruutu veel asetada?



Kuidas saab 7 õuna panna kahele taldrikule?
Võta väljalõigatud rahadest 7 kopikat.

Loenda ühest seitsmeni ja tagasi seitsmest
üheni.

$4 + 1$

$7 - 1$

$3 - 1$

$5 + 1$

$6 - 1$

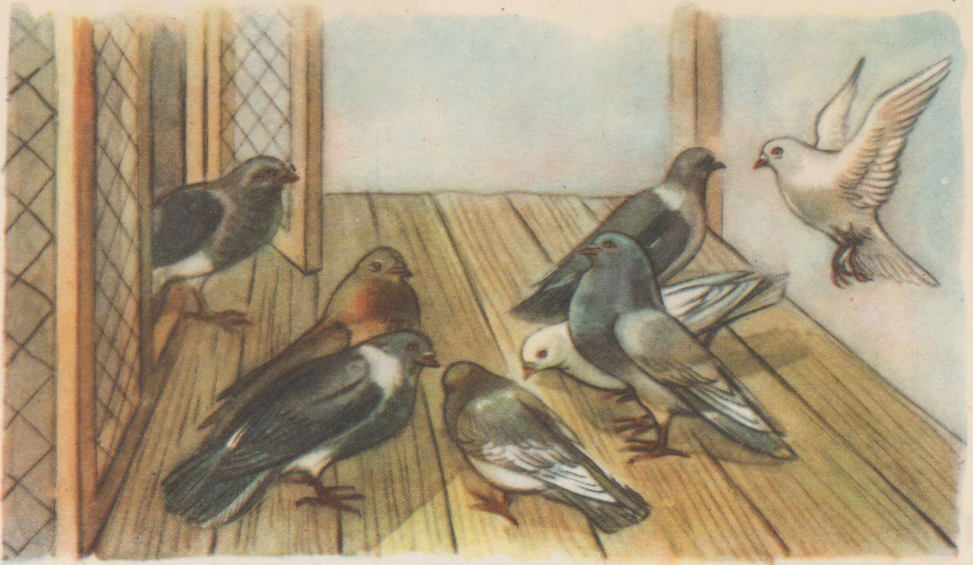
$3 + 1$

$6 + 1$

$5 - 1$

$5 - 1$

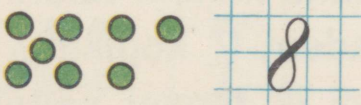
Arv 8.



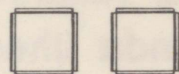
Pane lauale niisama palju ringe, kui palju marju on sõstrapõõsa oksa küljes.



8



Tee pulkadest
2 ruutu:



Pane lauale 7 pulka ja veel 1 pulk. Mitu pulka on nüüd laual?

Joonista 8 kera ja kirjuta joonise alla 8.



$$7+1=8$$

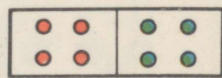
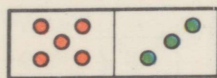
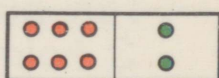
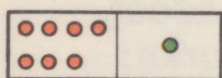


$$8-1=7$$

Kusti õppis selgeks 7 numbri kirjutamise ja pärast veel ühe numbri. Mitme numbri kirjutamise ta õppis selgeks?

Jüri juures oli 8 tuvi. 1 tuvi lendas ära. Mitu tuvi jäi Jüri juurde?

Jaota 8 pulka nii, et neid oleks 7 ja 1. Kuidas saab 8 pulka veel jaotada?



Kuidas saab 8 pliiatsit asetada kahte karpi?
Võta väljalõigatud rahadest 8 kopikat.

Loenda ühest kaheksani ja tagasi kaheksast üheni.

$$5+1$$

$$8-1$$

$$5-1$$

$$6+1$$

$$7-1$$

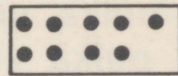
$$4-1$$

$$7+1$$

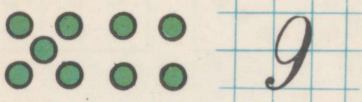
$$6-1$$

$$4+1$$

Arv 9.



9



Tee pulkadest
3 kolmnurka:

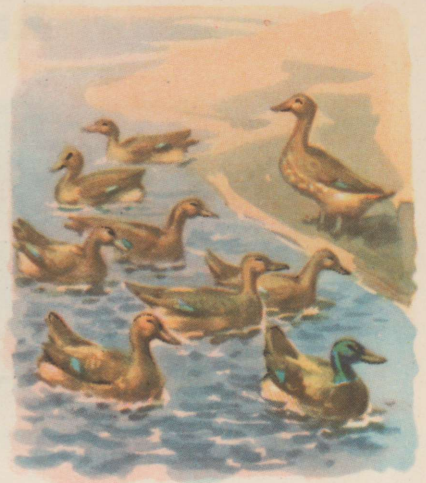
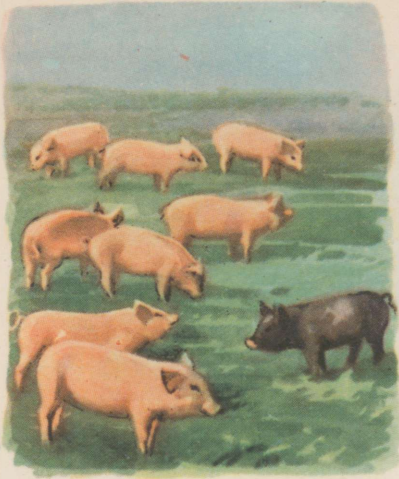


Pane lauale 8 pulka ja veel 1 pulk. Mitu pulka on nüüd laual?

Joonista 9 kuuske ja kirjuta joonise alla 9.

Missugused arvud puuduvad?

1	2		4	5	6		8	
---	---	--	---	---	---	--	---	--



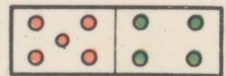
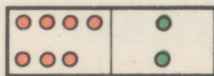
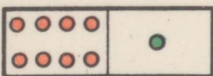
$$8+1=9$$

$$9-1=8$$

Sirje lõikas välja 8 ringi ja pärast veel 1 ringi. Mitu ringi lõikas Sirje?

9 poissi mängisid pimesikku. Üks poiss läks mängust välja. Mitu poissi mängis edasi?

Jaota 9 ringi nii, et neid oleks 8 ja 1. Kuidas saab 9 ringi veel jaotada?



Kuidas saab 9 seent asetada kahte hunnikusse?

Võta väljalõigatud rahadest 9 kopikat.

Loenda ühest üheksani ja tagasi üheksast üheni.

$$4+1$$

$$9-1$$

$$5-1$$

$$6+1$$

$$8-1$$

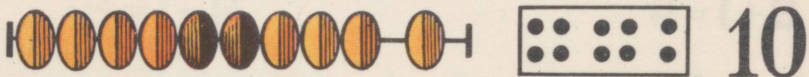
$$5+1$$

$$8+1$$

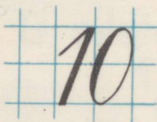
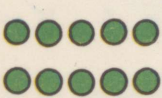
$$7-1$$

$$4-1$$

Arv 10.



Tee kümnest pulgast:

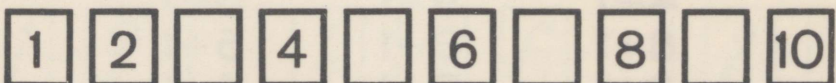


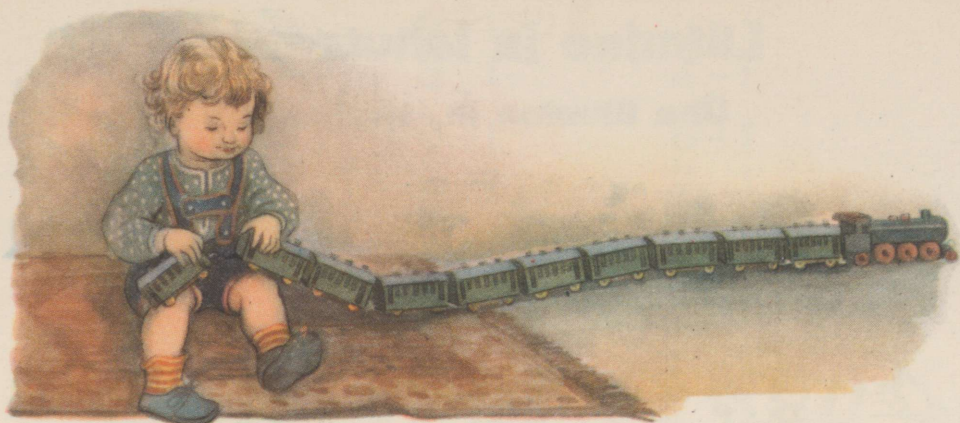
Leena joonistas 9 väikest seent ja ühe suure seene. Mitu seent joonistas Leena?

Karbis oli 10 värvipliatsit. Poiss võttis sealt 1 pliatsi ära. Mitu pliatsit jäi karpis?

Joonista 10 seent ja kirjuta joonise alla 10.

Missugused arvud puuduvad?



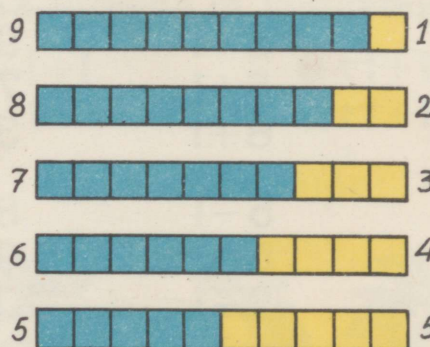


$$9 + 1 = 10$$

Aseta 10 ruutu nii:



Kuidas saab 10 ruutu veel teisiti asetada?



Kuidas saab 10 pähklit asetada kahele alus-
tassile?

Võta väljalõigatud rahadest 10 kopikat.

Loenda ühest kümneni.

Loenda kümnest üheni.

Liitmine ja lahutamine.

Ühe liitmine ja lahutamine.



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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2. Lapsed tõid klassi kaunistamiseks esialgu 6 potilille, siis veel ühe potilille. Mitu potilille tõid lapsed klassi kaunistamiseks?

3. Leena tõi klassi 9 kollast lehte ja ühe rohelse lehe. Mitu lehte tõi Leena klassi?

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

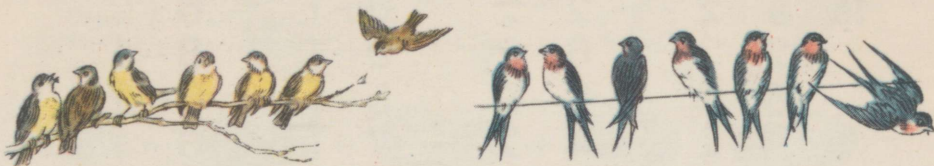
5. $2-1$ $5-1$ $8-1$
 $3-1$ $6-1$ $9-1$
 $4-1$ $7-1$ $10-1$

6. Nädalas on 7 päeva. Ühel päeval nädalas lapsed ei käi koolis. Mitu koolipäeva on nädalas?

7. Tiiul oli kodus 10 potilille. Ühe potilille tõi ta kooli. Mitu potilille jäi Tiiul koju?

8. $2-1$ $5-1$ $9-1$
 $4-1$ $7-1$ $6-1$
 $8-1$ $10-1$ $3-1$

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



10. Oksal istus 6 lindu. Pärast lendas sinna veel 1 lind. Mitu lindu oli siis oksal?

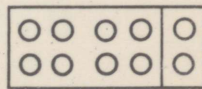
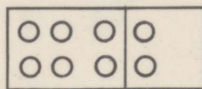
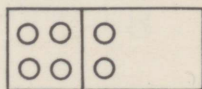
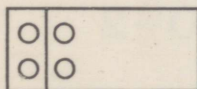
11. Traadil istus 7 pääsukest. Üks pääsuke lendas ära. Mitu pääsukest jäi traadile?

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12. | 6+1 | 7-1 | 8+1 | 9-1 |
| | 6-1 | 7+1 | 8-1 | 9+1 |

Kahe liitmine ja lahutamine.

- | | | |
|-----|-------|-------|
| 13. | 2+1+1 | 6+1+1 |
| | 4+1+1 | 8+1+1 |

Loenda 2-kaupa:



$$\begin{array}{r} 2+2= \\ \hline 2+1+1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4+2= \\ \hline 4+1+1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6+2= \\ \hline 6+1+1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8+2= \\ \hline 9+1+1 \end{array}$$

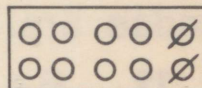
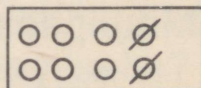
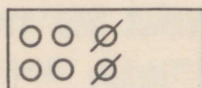
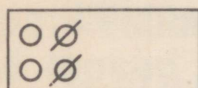
2 4 6 8 10

14. Ema tõi aiast 4 korvi porgandeid, Tiina aga 2 korvi. Mitu korvi porgandeid tõid ema ja Tiina kokku?

15. Mati aitas emal aias kartuleid võtta. Ema võttis 8 kotti kartuleid, Mati aga 2 kotti. Mitu kotti kartuleid võtsid ema ja Mati kokku?

16. $4+2$ $2+2$ $6-1$ $6+2$
 $2+2$ $6+2$ $9-1$ $8-1$
 $6+2$ $8+2$ $5-1$ $8+2$
 $8+2$ $4+2$ $7-1$ $10-1$

17. $4-1-1$ $8-1-1$
 $6-1-1$ $10-1-1$



$4-2=$ $6-2=$ $8-2=$ $10-2=$
 $\frac{1-1-1}{1-1-1}$ $\frac{6-1-1}{6-1-1}$ $\frac{7-1-1}{7-1-1}$ $\frac{10-1-1}{10-1-1}$

18. Vellol oli 6 naela. 2 naela läks tal kelgu parandamiseks. Mitu naela jäi Vellol järele?

19. Kuuris oli 10 lauda. Kahest lauast tegi isa pojale raamaturiiuli. Mitu lauda jäi kuuri?

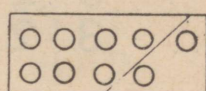
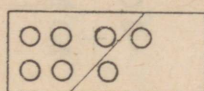
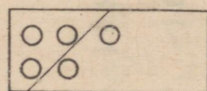
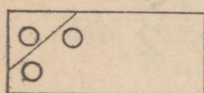
20. $2+2$ $10-2$ $2+2$ $4+2$
 $4+2$ $8-2$ $4-2$ $6-2$
 $6+2$ $6-2$ $6+2$ $8+2$
 $8+2$ $4-2$ $8-2$ $10-2$

21. Riiulil oli 8 raamatut. Ema pani riiulile veel 2 raamatut. Mitu raamatut on nüüd riiulil?

22. Laual oli 8 raamatut. Mati võttis laualt 2 raamatut ära. Mitu raamatut jäi lauale?

23.	$6+2$	$4-2$	$5+1$	$5-1$
	$4+2$	$8-2$	$9+1$	$9-1$
	$2+2$	$10-2$	$7+1$	$8-1$
	$8+2$	$6-2$	$6+1$	$10-1$

24.	$1+1+1$	$5+1+1$
	$3+1+1$	$7+1+1$



$$\frac{1+2=}{1+1+1}$$

$$\frac{3+2=}{3+1+1}$$

$$\frac{5+2=}{5+1+1}$$

$$\frac{7+2=}{7+1+1}$$

1 3 5 7 9

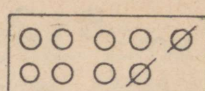
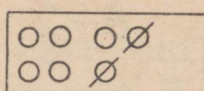
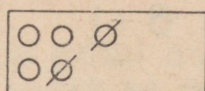
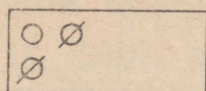
25. Linda tõi klassi 3 tammelehte ja 2 vaht-ralehte. Mitu lehte tõi Linda klassi?

26. Mihkel tõi metsast 5 männikäbi ja 2 kuusekäbi. Mitu käbi tõi Mihkel metsast?



27.	$1+2$	$4-1$	$8-1$	$5+2$
	$3+2$	$3-1$	$7-1$	$8-1$
	$5+2$	$6-1$	$10-1$	$7+2$
	$7+2$	$5-1$	$9-1$	$10-1$

$$28. \quad \begin{array}{r} 3-1-1 \\ 5-1-1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7-1-1 \\ 9-1-1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3-2= \\ \hline 3-1-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5-2= \\ \hline 5-1-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7-2= \\ \hline 7-1-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9-2= \\ \hline 9-1-1 \end{array}$$

29. $9-2$	$1+2$	$1+2$	$3+2$
$7-2$	$3+2$	$3-2$	$5-2$
$5-2$	$5+2$	$5+2$	$7+2$
$3-2$	$7+2$	$7-2$	$9-2$

30. Maimul oli



2 nööpi õmbles ta palitule ette. Mitu nööpi jäi Maimul järele?

31. Leena pingil oli 9 ruutu. 2 ruutu pani ta karpil. Mitu ruutu jäi pingile?

32. Jaanil oli 7 poognat paberit. Kahest poognast tegi ta endale märkmiku. Mitu poognat paberit jäi Jaanil järele?

33. $1+2$	$9-2$	$5+2$	$3-2$
$3+2$	$7-2$	$5-2$	$7-2$
$5+2$	$5-2$	$7+2$	$5-2$
$7+2$	$3-2$	$7-2$	$9-2$

34. Koosta tabelist väljalõigatud numbritega kaartidest neli harjutust arvu 2 liitmise kohta ja lahenda need.

Näide: $3+2=5$.

35. Koosta väljalõigatud kaartidest neli harjutust arvu 2 lahutamise kohta ja lahenda need.

36.	$5+1$	$4+2$	$5+2$	$8-1$
	$8+1$	$8+2$	$3+2$	$6-2$
	$7-1$	$10-2$	$7-2$	$9-1$
	$10-1$	$8-2$	$9-2$	$10-2$

37. Maie leidis jõe äärest 7 valget kivi ja ühe punase kivi. Mitu kivi leidis Maie?

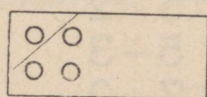
... Maiei oli 8 kivi. 2 kivi andis ta oma sõbrannale. Mitu kivi jäi Maiele endale?

38.	$9+1$	$8+2$	$3+2$	$10-1$
	$7+1$	$6+2$	$7+2$	$8-2$
	$9-1$	$6-2$	$7-2$	$5-2$
	$6-1$	$10-2$	$9-2$	$9-1$

Kolme liitmine ja lahutamine.

39. Missugused arvud tuleb liita, et saada 3?

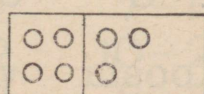
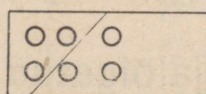
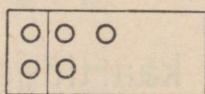
40.	$1+1+2$	$3+1+2$	$5+1+2$	$7+1+2$
	$2+2+1$	$4+2+1$	$6+2+1$	$7+2+1$



$$1+3=$$

$$1+1+1+$$

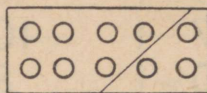
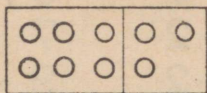
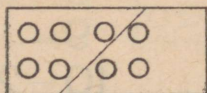
$$1+1+2$$



$2+3=$	$3+3=$	$4+3=$
$2+1+1+1$	$3+1+1+1$	$4+1+1+1$
$2+2+1$	$3+2+1$	$4+2+1$

41. Puude istutamiseks kaevati esialgu 1 auk, siis aga veel 3 auku. Mitu auku kaevati üldse?

$$\begin{array}{cccc}
 42. & 1+3 & 4+3 & 2+3 & 1+3 \\
 & 2+3 & 3+3 & 1+3 & 4+3 \\
 & 3+3 & 2+3 & 4+3 & 3+3
 \end{array}$$



$$\begin{array}{ccc}
 5+3= & 6+3= & 7+3= \\
 \hline
 5+1+1+1 & 6+1+1+1 & 7+1+1+1 \\
 5+2+1 & 6+2+1 & 7+2+1
 \end{array}$$

43. Rein kuivatas 2 vahtralehte ja 3 kaselehte. Mitu lehte kuivatas Rein?



44. Teel kooli nägi Leili aias 4 suurt õunapuud ja 3 väikest õunapuud. Mitut õunapuud nägi Leili?

$$\begin{array}{cccc}
 45. & 3+2 & 4+2 & 5+2 & 5+3 \\
 & 3+3 & 4+3 & 5+3 & 4+3 \\
 & 2+2 & 6+2 & 7+2 & 7+3 \\
 & 2+3 & 6+3 & 7+3 & 6+3
 \end{array}$$

46. Koosta väljalõigatud kaartidest neli harjutust arvu 3 liitmise kohta ja lahenda need.

47. Toivol oli:



Mitu kopikat oli Toivol?

48. Ema ostis Tiiule pühadeks 5 rubla eest albumi ja 3 rubla eest raamatu. Kui palju raha maksis ema selle ostu eest?

49. Koosta ülesanne, mille lahendamisel tuleb ühele rublale liita 3 rubla.

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

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

52. Pane 3 pulka vasakule ja **niisama palju** pulki paremale. Mitu pulka on kokku?

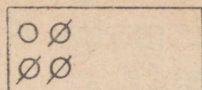
53. Lasteaiale osteti esialgu 3 kastekannu, hiljem aga veel **niisama palju**. Mitu kastekannu osteti lasteaiale?

54. Koolile osteti esialgu 2 vasarat, hiljem aga veel **niisama palju**. Mitu vasarat osteti koolile?

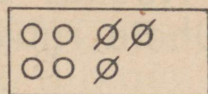
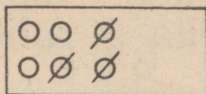
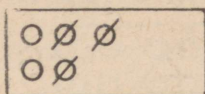
55. $4+3$ $5-1$ $6-2$ $9-2$
 $6+3$ $8-1$ $8-2$ $7-1$
 $5+3$ $4-1$ $7-2$ $10-2$
 $7+3$ $9-1$ $10-2$ $8-1$

56. $4-2-1$ $6-2-1$ $8-2-1$ $10-2-1$
 $5-1-2$ $7-1-2$ $9-1-2$ $10-1-2$

57. Pane pingile 4 ringi. Võta nendest 3 ringi ja pane nad karpi. Mitu ringi jäi pingile?



$$\begin{array}{r} 4-3= \\ \hline 4-1-1-1 \\ 4-2-1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 5-3= \\ \hline 5-1-1-1 \\ 5-2-1 \end{array}$$

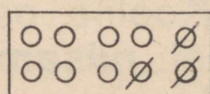
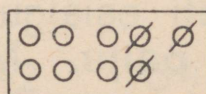
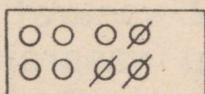
$$\begin{array}{r} 6-3= \\ \hline 6-1-1-1 \\ 6-2-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7-3= \\ \hline 7-1-1-1 \\ 7-2-1 \end{array}$$

58. 1+3	2+3	3+3	4+3
4-3	5-3	6-3	7-3

59. Mallel tuli pesta 7 taldrikut. 3 taldrikut on tal juba pestud. Mitu taldrikut on tal veel pesta?

60. 1+3	7-3	3+3	1+3
2+3	6-3	6-3	4-3
3+3	5-3	2+3	4+3
4+3	4-3	5-3	7-3



$$\begin{array}{r} 8-3= \\ \hline 8-1-1-1 \\ 8-2-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9-3= \\ \hline 9-1-1-1 \\ 9-2-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10-3= \\ \hline 10-1-1-1 \\ 10-2-1 \end{array}$$

61. 5+3	6+3	7+3
8-3	9-3	10-3

62. 1+3	3+3	5+3	7+3
4-3	6-3	8-3	10-3
2+3	4+3	6+3	4+3
5-3	7-3	9-3	7-3

63. Jaanil tuli joonistada 6 seent. 3 seent on tal juba joonistatud. Mitu seent on tal veel joonistada?

64. Tisleril tuli teha 4 lauajalga. 3 jalga on tal juba tehtud. Mitu jalga on tal veel teha?

65. Koosta ülesanne, mille lahendamisel tuleb viiest lahutada 3.

66.	$3+3$	$5+3$	$9-3$	$5-3$
	$6-3$	$8-3$	$7-3$	$8-3$
	$1+3$	$7+3$	$10-3$	$7+3$
	$4-3$	$10-3$	$8-3$	$7-3$

67. Koosta väljalõigatud kaartidest neli harjutust arvu 3 lahutamise kohta ja lahenda need.

68.	$2+3$	$4+3$	$4-3$	$7-3$
	$5-3$	$7-3$	$8-3$	$7+3$
	$3+3$	$7+3$	$6+3$	$9-3$
	$6-3$	$10-3$	$9-3$	$10-3$

69. Õues mängisid 6 poissi. Kaks poissi läksid koju. Mitu poissi jäi õue?

... Õues oli 4 poissi. Pärast tuli juurde veel 3 poissi. Mitu poissi on nüüd õues?

70.	$1+3$	$6+3$	$8-3$	$7+3$
	$4-3$	$9-3$	$10-3$	$7-3$
	$5+3$	$7+3$	$9-3$	$5+3$
	$8-3$	$10-3$	$7-3$	$8-3$

71.	$7+1$	$6+2$	$5-2$	$4+3$
	$6-1$	$8+2$	$8-2$	$7-1$
	$8-1$	$5+2$	$9-2$	$6+3$
	$10-1$	$7+2$	$7-2$	$9+1$

Nelja liitmine ja lahutamine.

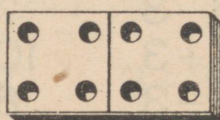
72. Missugused arvud tuleb liita, et saada 4?

73.	$1+2+2$	$3+2+2$	$5+2+2$
	$2+2+2$	$3+3+1$	$5+1+3$
	$2+1+3$	$4+2+2$	$6+2+2$

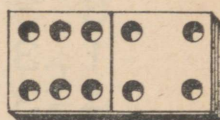
74. Pane 2 ringi vasakule ja 4 ringi paremale. Mitu ringi on kokku?



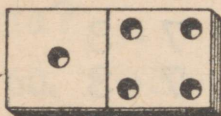
$$\begin{array}{r} 2+4= \\ \hline 2+2+2 \end{array}$$



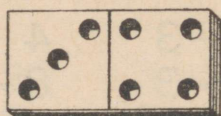
$$\begin{array}{r} 4+4= \\ \hline 4+2+2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6+4= \\ \hline 6+2+2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1+4= \\ \hline 1+2+2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3+4= \\ \hline 3+2+2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 5+4= \\ \hline 5+2+2 \end{array}$$

75. Vend aitas õel arvutuspulki teha. Vend tegi 6 pulka, õde 4. Mitu pulka tegid nad kokku?

76. Tiit lõi kas riidest 3 musta ringi ja 4 rohelist ringi ning tegi nendest sulepuhastaja. Mitmest ringist tegi Tiit sulepuhastaja?

77. Mõttele ülesanne, mille lahendamisel tuleb viiele liita 4.

78.	$4+4$	$5+4$	$4+1$	$4+3$
	$2+4$	$3+4$	$1+4$	$3+4$
	$6+4$	$2+4$	$4+2$	$6+4$
	$1+4$	$6+4$	$2+4$	$5+4$

79. Koosta väljalõigatud kaartidest neli harjutust arvu 4 liitmise kohta ja lahenda need.

80.	$2+4$	$3+4$	$8-2$	$5+4$
	$4+4$	$5+4$	$5-2$	$10-2$
	$6+4$	$6+4$	$9-2$	$6-2$
	$1+4$	$4+4$	$7-2$	$3+4$

81. Lagendikul kasvas 4 kaske. Sügisel istutati sinna veel **niisama palju** kaski. Mitu kaske kasvab nüüd lagendikul?

82. Aias kasvas 4 õunapuud. Sügisel istutati aeda veel **niisama palju** õunapuid. Mitu õunapuud kasvab nüüd aias?

83.	$1+4$	$5-1$	$10-2$	$6-3$
	$3+4$	$8-1$	$8-2$	$8-3$
	$6+4$	$7-1$	$9-2$	$7-3$
	$5+4$	$10-1$	$7-2$	$10-3$

84.	$2+4$	$6-1$	$8-2$	$4-3$
	$4+4$	$4-1$	$6-2$	$9-3$
	$3+4$	$9-1$	$7-2$	$5-3$
	$6+4$	$7-1$	$5-2$	$8-3$

85.	$5-2-2$	$7-2-2$	$9-2-2$
	$5-1-3$	$7-1-3$	$9-1-3$
	$6-2-2$	$8-2-2$	$10-2-2$

86. Pane pingile 6 pulka. Võta nendest 4 pulka ja pane nad karpi. Mitu pulka jäi pingile?



$$\begin{array}{r} 6-4= \\ \hline 6-2-2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8-4= \\ \hline 8-2-2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10-4= \\ \hline 10-2-2 \end{array}$$

$$87. \quad \begin{array}{ccc} 2+4 & 4+4 & 6+4 \\ 6-4 & 8-4 & 10-4 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 5-4= \\ \hline 5-2-2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 7-4= \\ \hline 7-2-2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9-4= \\ \hline 9-2-2 \end{array}$$

$$88. \quad \begin{array}{ccc} 1+4 & 3+4 & 5+4 \\ 5-4 & 7-4 & 9-4 \end{array}$$

89. Siina kattis hommikueineks lauda. Riitulil oli 6 klaasi. Siina võttis sealt 4 klaasi. Mitu klaasi jäi riitulile?

90. Riitulil oli 7 taldrikut. Siina võttis sealt 4 taldrikut. (Mõtle küsimus ja lahenda ülesanne).

91. Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb kümnest lahutada 4.

$$92. \quad \begin{array}{cccc} 2+4 & 6+4 & 3+4 & 6-4 \\ 6-4 & 10-4 & 7-4 & 6+4 \\ 4+4 & 1+4 & 5+4 & 9-4 \\ 8-4 & 5-4 & 9-4 & 7-4 \end{array}$$

93. Koosta väljalõigatud kaartidest neli harjutust arvu 4 lahutamise kohta ja lahenda need.

$$94. \quad \begin{array}{cccc} 4+4 & 6-4 & 7-4 & 6+4 \\ 6+4 & 8-4 & 9-4 & 8-4 \\ 3+4 & 5-4 & 10-4 & 5-4 \\ 5+4 & 10-4 & 8-4 & 7-4 \end{array}$$

$$95. \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline 4 & 2 & 6 \\ \hline 1 & 5 & 3 \\ \hline \end{array} +4 \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline 6 & 10 & 8 \\ \hline 5 & 9 & 7 \\ \hline \end{array} -4$$

96. Aino joonistas algul 6 kuuske, hiljem veel 4 kuuske. Mitu kuuske joonistas Aino üldse?
 ... Aino joonistas 10 kuuske, 2 kuuske värvis ta ära. Mitu kuuske jäi tal värvida?

97. $2+4$ $8-4$ $7-3$ $3+4$
 $4+4$ $6-4$ $7-4$ $9-3$
 $3+4$ $7-4$ $10-3$ $5+4$
 $6+4$ $10-4$ $10-4$ $7-2$

98. $5+4$ $6+2$ $4+3$ $5+3$
 $7-4$ $3+2$ $7+3$ $8+2$
 $10-4$ $7+2$ $5+3$ $5+4$
 $6-4$ $5+2$ $6+3$ $9+1$

Viie liitmine ja lahutamine.

99. Missugused arvud tuleb liita, et saada 5?

100. Pane 5 ringi vasakule ja 1 ring paremale. Mitu ringi on kokku?

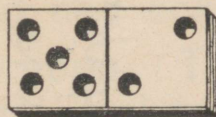
Pane 1 ring vasakule ja 5 ringi paremale.



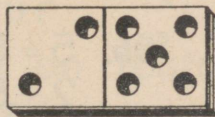
$5+1$



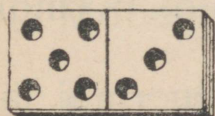
$1+5$



$5+2$



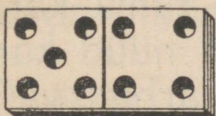
$2+5$



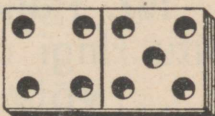
$5+3$



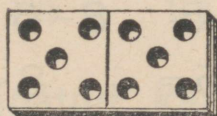
$3+5$



$5+4$



$4+5$



$5+5$

$$\frac{1+5=}{1+2+3}$$

$$\frac{2+5=}{2+3+2}$$

$$\frac{3+5=}{3+3+2}$$

$$\frac{4+5=}{4+2+3}$$

$$\frac{5+5=}{5+2+3}$$

101. Oktoobripühadeks pandi koolimajale 1 suur lipp ja 5 väiksemat lippu. Mitu lippu pandi koolimajale?

102. Kooli saalis pandi ühele seinale 5 pilti ja teisele seinale niisama palju.

Mõtle küsimus ja lahenda ülesanne.

103. Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb kolmele liita 5.

104. 5+1	5+3	1+5	2+4
1+5	3+5	3+5	2+5
5+2	5+4	5+5	5+4
2+5	4+5	2+5	5+5

105. Koosta väljalõigatud kaartidest neli harjutust arvu 5 liitmise kohta ja lahenda need.

106. 5+5	5-2	5-3	6-4
2+5	8-2	7-3	8-4
4+5	7-2	9-3	7-4
3+5	9-2	8-3	9-4

107. Pane tühja karpi 1 ring ja veel 5 ringi. Mitu ringi on nüüd karbis?

... Võta karbist välja 5 ringi. Mitu ringi jäi karpi?

108. 1+5	2+5	3+5	4+5	5+5
6-5	7-5	8-5	9-5	10-5
$\frac{6-5=}{6-3-2}$	$\frac{7-5=}{7-2-3}$	$\frac{8-5=}{8-2-3}$	$\frac{9-5=}{9-3-2}$	

109. Korrapidajatel tuli kasta 8 potilille. 5 potilille on neil juba kastetud. Mitu potilille on neil veel kasta?

110. Peetril oli 7 lauakest. 5 lauakest läks kelgu parandamiseks.

Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.

111. Mõttele ülesanne, mille lahendamisel tuleb kümnest lahutada 5.

112.	$5+1$	$5+2$	$5+3$	$5+4$
	$1+5$	$2+5$	$3+5$	$4+5$
	$6-1$	$7-2$	$8-3$	$9-4$
	$6-5$	$7-5$	$8-5$	$9-5$

113.	$2+5$	$6-5$	$9-5$	$8-5$
	$4+5$	$8-5$	$6-5$	$6-5$
	$3+5$	$10-5$	$8-5$	$7-5$
	$5+5$	$7-5$	$10-5$	$9-5$

114. Kalle tegi pühadeks 4 lippu, Mall aga 5 lippu. Mitu lippu tegid nad kokku?

115. Kallel tuli teha 8 lippu. Tal on tehtud 4 lippu. Mitu lippu on tal veel teha?

116. Mallel tuli teha 7 lippu. Tal on tehtud 5 lippu.

Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.

117.	$2+5$	$6-5$	$8+1$	$5+2$
	$4+5$	$8-5$	$6-1$	$8-2$
	$1+5$	$10-5$	$9-1$	$10-2$
	$5+5$	$7-5$	$10-1$	$9-2$

118. Tee väljalõigatud kaartidest neli harjutust arvu 5 lahutamise kohta ja lahenda need.

119.	$3+3$	$4-3$	$4+4$	$6-4$
	$5+3$	$7-3$	$1+4$	$7-4$
	$7+3$	$9-3$	$3+4$	$10-4$
	$6+3$	$10-3$	$5+4$	$9-4$

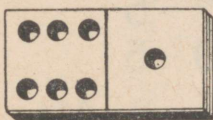
120.	$2+5$	$8-5$	$10-3$	$5-4$
	$5+5$	$6-5$	$8-4$	$6-3$
	$1+5$	$10-5$	$7-5$	$3+5$
	$4+5$	$9-5$	$8-3$	$6+4$

Kuue liitmine ja lahutamine.

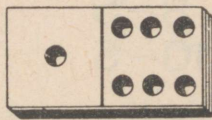
121. Missugused arvud tuleb liita, et saada 6?

122. Pane 6 ruutu vasakule ja 1 ruut paremale. Mitu ruutu on kokku?

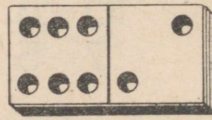
Pane 1 ruut vasakule ja 6 ruutu paremale. Mitu ruutu on kokku?



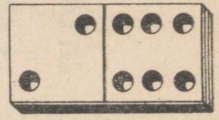
$$6+1$$



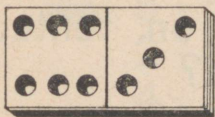
$$1+6$$



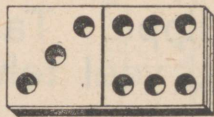
$$6+2$$



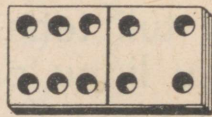
$$2+6$$



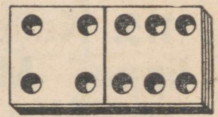
$$6+3$$



$$3+6$$



$$6+4$$



$$4+6$$

$$1+6=$$

$$1+3+3$$

$$2+6=$$

$$2+2+4$$

$$3+6=$$

$$3+3+3$$

$$4+6=$$

$$4+4+2$$

123. Lapsed mängisid peitust. Üks laps otsis, 6 aga läksid peitu. Mitu last mängis peitust?

124. Lapsed mängisid õues. 2 tüdrukut hoidsid nõöri ja 6 tüdrukut hüppasid üle nõöri. Mitu tüdrukut mängis õues?

125. Mõtles ülesanne, mille lahendamisel tuleb neljale liita 6.

126.	$6+2$	$6+3$	$1+6$	$2+5$
	$2+6$	$3+6$	$3+6$	$2+6$
	$6+1$	$6+4$	$4+6$	$4+5$
	$1+6$	$4+6$	$2+6$	$4+6$

127. Koosta väljalõigatud kaartidest kolm harjutust arvu 6 liitmise kohta ja lahenda need.

128.	$2+6$	$7-3$	$8-4$	$6-5$
	$4+6$	$5-3$	$5-4$	$7-5$
	$1+6$	$8-3$	$7-4$	$8-5$
	$3+6$	$10-3$	$10-4$	$9-5$

129. Oraval oli 1 pähkel. Vello pani temale juurde veel 6 pähklit. Mitu pähklit on nüüd puuris?

... Oraval oli 7 pähklit. Ta söi 6 pähklit ära. Mitu pähklit jäi oraval järele?

130.	$1+6$	$2+6$	$3+6$	$4+6$
	$7-6$	$8-6$	$9-6$	$10-6$

$7-6=$	$8-6=$	$9-6=$	$10-6=$
$7-4-2$	$8-4-2$	$9-3-3$	$10-2-4$

131. Leilil tuli puhtaks pesta 8 rätikut. Tal on puhtaks pestud 6 rätikut. Mitu rätikut on tal veel pesta?

132. Vellol tuli välja lõigata 10 ruutu. Tal on välja lõigatud 6 ruutu.

Mõtles küsimus ja lahenda ülesanne.

133. Mõtles ülesanne, mille lahendamisel tuleb üheksast lahutada 6.

134.	$6+1$	$6+2$	$6+3$	$6+4$
	$1+6$	$2+6$	$3+6$	$4+6$
	$7-1$	$8-2$	$9-3$	$10-4$
	$7-6$	$8-6$	$9-6$	$10-6$

135.	$2+5$	$7-6$	$8+1$	$6+2$
	$4+6$	$9-6$	$7-1$	$9-2$
	$1+6$	$8-6$	$10-1$	$7-2$
	$3+6$	$10-6$	$9-1$	$10-2$

136. Üks poiss püüdis 3 kala, teine aga 6. Mitu kala püüdsid poisid kokku?

... Poisid püüdsid 9 kala. Viiest kalast keetsid nad suppi. Mitu kala jäi neil järele?

137. Mõtles ülesanne, mille lahendamisel tuleb kahele liita 6.

Mõtles ülesanne, mille lahendamisel tuleb üheksast lahutada 6.

138.	$6+3$	$3+4$	$3+5$	$4+6$
	$7-3$	$8-4$	$7-5$	$7-6$
	$9-3$	$7-4$	$10-5$	$9-6$
	$10-3$	$10-4$	$9-5$	$8-6$

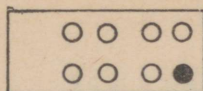
139. Koosta väljalõigatud kaartidest kolm harjutust arvu 6 lahutamise kohta ja lahenda need.

140.	$8-1$	$8-3$	$9-6$	$9-4$
	$5+2$	$7-4$	$7-5$	$7-6$
	$6-3$	$9-2$	$8-6$	$3+5$
	$8-4$	$5+5$	$6+4$	$9-6$

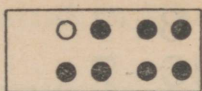
Seitsme liitmine ja lahutamine.

141. Missugused arvud tuleb liita, et saada 7?

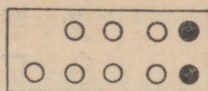
142. Pane seitsmele pulgale juurde 1 pulk. Mitu pulka on kokku? Pane ühele pulgale juurde 7 pulka. Mitu pulka on kokku?



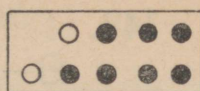
$7+1$



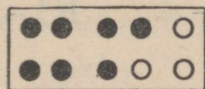
$1+7$



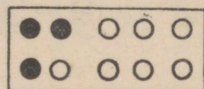
$7+2$



$2+7$



$7+3$



$3+7$

$2+7=$

$2+6+1$

$2+5+2$

$3+7=$

$3+3+4$

$3+2+5$

143.	$7+2$	$7+3$	$1+6$	$3+6$
	$2+7$	$3+7$	$1+7$	$3+7$
	$7+1$	$1+7$	$2+6$	$2+5$
	$1+7$	$2+7$	$2+7$	$2+7$

144. Lapsed mängisid „kooli“. Üks tüdruk oli õpetaja, 7 tüdrukut aga õpilased. Mitu last mängis „kooli“.

145. Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb kolmele liita 7.

146.	$2+7$	$2+4$	$2+5$	$3+6$
	$1+7$	$8-4$	$8-5$	$7-6$
	$3+7$	$10-4$	$10-5$	$9-6$
	$7+3$	$9-4$	$9-5$	$10-6$

147. Poisile tulid sünnipäeval külla 7 sõpra. Mitu poissi oli kokku?

... Toas oli 8 poissi. Hiljem 7 poissi läksid koju. Mitu poissi jäi tuppa?

148. $1+7$ $2+7$ $3+7$
 $8-7$ $9-7$ $10-7$

$8-7=$ $9-7=$ $10-7=$
 $8-4-3$ $9-3-4$ $10-5-2$



3 rbl.



7 rbl.

149. Mõtle selle pildi järgi ülesanne.

150. Tüdruk ostis 3 rubla eest alustassi. Ta andis kassasse 5 rubla. Mitu rubla sai ta tagasi?

151. Ema ostis 7 rubla eest tassi. Ta andis kassasse 10 rubla.

Mõtle küsimus ja lahenda ülesanne.

152. $7+1$ $7+2$ $7+3$ $9-7$
 $1+7$ $2+7$ $3+7$ $8-7$
 $8-1$ $9-2$ $10-3$ $2+7$
 $8-7$ $9-7$ $10-7$ $10-7$

153. Koosta väljalõigatud kaartidest kaks harjutust arvu 7 liitmise kohta ja kaks harjutust 7 lahutamise kohta.

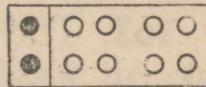
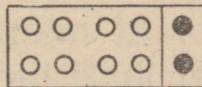
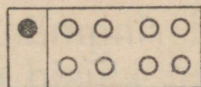
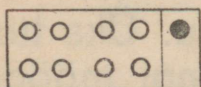
154. $2+7$ $3+4$ $3+5$ $4+6$
 $8-7$ $8-4$ $6-5$ $8-6$
 $10-7$ $9-4$ $10-5$ $10-6$
 $9-7$ $10-4$ $8-5$ $7-6$

Kaheksa liitmine ja lahutamine.

155. Missugused arvud tuleb liita, et saada 8?

156. Pane 8 ringi vasakule ja 1 ring paremale. Mitu ringi on kokku?

Pane 1 ring vasakule ja 8 ringi paremale. Mitu ringi on kokku?



$$\begin{array}{l} 8+1 \\ 9-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1+8 \\ 9-8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8+2 \\ 10-2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2+8 \\ 10-8 \end{array}$$

157. Tiiu lõikas välja 2 tähekest, Toivo aga 8. Mitu tähekest lõikasid nad välja?

158. Tiiul tuli välja lõigata 10 tähekest. Tal oli välja lõigatud 8 tähekest. Mitu tähekest jäi tal veel lõigata?

159. Toivol tuli välja lõigata 9 tähekest. Tal oli välja lõigatud 8 tähekest.

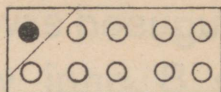
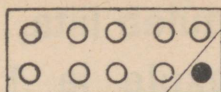
Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.

160. $8+1$	$1+8$	$8+1$	$8+2$
$1+8$	$9-8$	$1+8$	$2+8$
$8+2$	$2+8$	$9-1$	$10-2$
$2+8$	$10-8$	$9-8$	$10-8$

161. Koosta väljalõigatud kaartidest kaks harjutust arvu 8 liitmise kohta ja kaks harjutust arvu 8 lahutamise kohta.

162. $1+8$	$5+2$	$3+4$	$3+6$
$10-8$	$9-2$	$9-4$	$10-6$
$2+8$	$6+3$	$2+5$	$2+7$
$9-8$	$10-3$	$8-5$	$8-7$

Üheksa liitmine ja lahutamine.



$$\begin{array}{r} 9+1 \\ 10-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1+9 \\ 10-9 \end{array}$$

163. Tüdrukud mängisid ringmängu. Üks tüdruk oli keskel ja 9 tüdrukut käisid ringi mööda. Mitu tüdrukut mängis ringmängu?

164.	$9+1$	$7+1$	$6+3$	$10-9$
	$1+9$	$10-1$	$7-3$	$8-3$
	$10-1$	$5+2$	$5+4$	$7-2$
	$10-9$	$9-2$	$10-4$	$9-4$

165. Sirjel oli 5 riidelappi. Ema andis talle veel niisama palju riidelappe. Mitu riidelappi on nüüd Sirjel?

... Sirjel oli 10 riidelappi. Üheksast riidelapist õmbles ta nukule teki.

Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.

166.	$9+1$	$3+5$	$1+7$	$1+9$
	$10-1$	$7-5$	$10-7$	$9-7$
	$1+9$	$2+6$	$2+8$	$10-6$
	$10-9$	$9-6$	$9-8$	$10-8$

167.	$9-3$	$7+3$	$8-5$	$10-8$
	$10-5$	$5-4$	$6-4$	$2+7$
	$7+2$	$3+6$	$4+5$	$10-9$
	$9-8$	$10-3$	$9-7$	$6+4$

Liitmistabel.

$1 + 1 = 2$

$2 + 1 = 3$

$3 + 1 = 4$

$4 + 1 = 5$

$5 + 1 = 6$

$6 + 1 = 7$

$7 + 1 = 8$

$8 + 1 = 9$

$9 + 1 = 10$

$1 + 2 = 3$

$2 + 2 = 4$

$3 + 2 = 5$

$4 + 2 = 6$

$5 + 2 = 7$

$6 + 2 = 8$

$7 + 2 = 9$

$8 + 2 = 10$

$1 + 3 = 4$

$2 + 3 = 5$

$3 + 3 = 6$

$4 + 3 = 7$

$5 + 3 = 8$

$6 + 3 = 9$

$7 + 3 = 10$

$1 + 4 = 5$

$2 + 4 = 6$

$3 + 4 = 7$

$4 + 4 = 8$

$5 + 4 = 9$

$6 + 4 = 10$

$1 + 5 = 6$

$2 + 5 = 7$

$3 + 5 = 8$

$4 + 5 = 9$

$5 + 5 = 10$

$1 + 6 = 7$

$2 + 6 = 8$

$3 + 6 = 9$

$4 + 6 = 10$

$1 + 7 = 8$

$2 + 7 = 9$

$3 + 7 = 10$

$1 + 8 = 9$

$2 + 8 = 10$

$1 + 9 = 10$

Lahutamine, kus järele jääb 0.

$2 - 2 = 0$

168. $3 - 3$

$5 - 5$

$8 - 8$

$9 - 9$

$6 - 6$

$7 - 7$

$4 - 4$

$2 - 2$

169. $4 + 4 - 8$

$4 + 6 - 8$

$1 + 7 - 8$

$2 + 6 - 7$

$1 + 8 - 9$

$3 + 6 - 4$

$3 + 7 - 10$

$4 + 5 - 6$

$2 + 8 - 6$

$2 + 5 - 5$

$1 + 6 - 7$

$3 + 7 - 10$

170. $3 + 7 - 6$

$6 - 3 - 3$

$7 - 2 - 4$

$5 + 2 - 7$

$8 - 4 - 4$

$9 - 6 - 3$

$1 + 8 - 8$

$10 - 5 - 5$

$10 - 3 - 5$

Meeter.



Mida mõõdetakse meetriga?

171. Mõõda klassi pikkus sammudega.

Mõõda klassi pikkus meetriga.

Mõõda klassi laius algul sammudega, seejärel aga meetriga.

172. Mõõda meetriga paela pikkus, nööri pikkus.

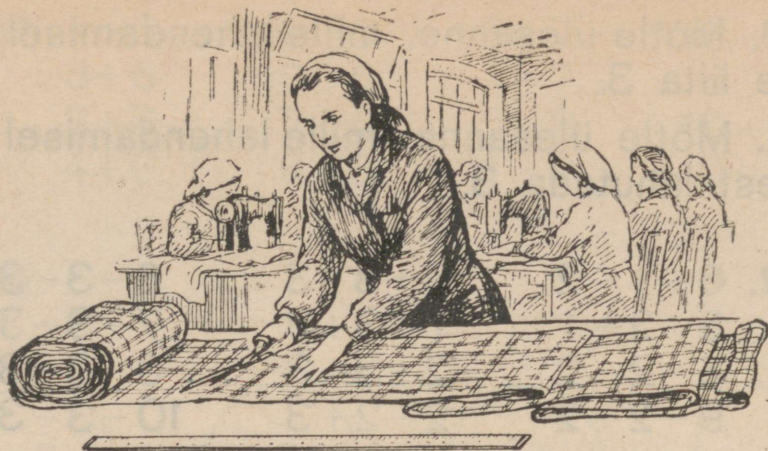
173. Tee paksemast paelast või paberist meeter.

• Kodus mõõda meetriga toa pikkus ja laius.

174. Mõõda 3 meetri pikkune niit. Lõika selle niidi küljest ära 1 meeter. Mitu meetrit niiti jääb järele?

175. Mõõda 5 meetri pikkune niit. Lõika selle niidi küljest ära 2 meetrit. Kui pikk niit jääb järele?

Sõna „meeter“ kirjutatakse lühendatult m



176. Särgile kulus 3 m riidet, kleidile aga 4 m. Mitu meetrit riidet kulus särgile ja kleidile kokku?
 ... Õmblejal oli 9 m riidet. Särgile ja kleidile kulus 7 m riidet. Mitu meetrit riidet jäi õmblejal järele?

177. Tisler saagis laua küljest maha 3 m, hiljem veel 2 m. (Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.)

... Tisleril oli 6 m pikkune laud. Põranda parandamiseks saagis ta laua küljest maha 5 m. Kui pikk laud jäi tal järele?

KORDAMINE.

178. 2+2+2	5+1-2	1+2+3
5+1+2	8+2-1	4+3+2
4+2+1	5-2-2	6-3-1
6+2+2	9-1-2	10-2-3

179. Enn lõikas rohelisest paberist välja 5 kuuske ja valgest paberist 2 kuuske. Mitu kuuske lõikas Enn üldse välja?

... Enn lõikas välja 7 kuuske, 3 kuuske kinkis ta õele. Mitu kuuske jäi Ennule?

180. Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb kuuele liita 3.

181. Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb kümnest lahutada 3.

182.	$6+1+2$	$3+3+3$	$6-3-3$
	$5+2+1$	$1+3+3$	$7-3-3$
	$5-2-2$	$2+3+3$	$8-3-3$
	$9-2-2$	$2+2+3$	$10-3-3$

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

184.	$2+2+4$	$2+5+1$	$3+4-5$
	$3+3+4$	$4+5+1$	$10-2-5$
	$7-4-1$	$8-5+5$	$9-5+4$
	$10-4-2$	$10-5-2$	$7+3-5$

185. Eevi ostis 6 m paela. Piltide kaunistamiseks kulus tal 4 m. Mitu meetrit paela jäi Eevil järele?

... Eevil oli 2 m paela. Ta ostis veel 5 m paela. Mitu meetrit paela on Eevil nüüd?

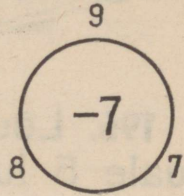
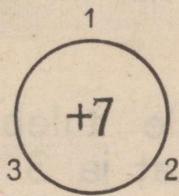
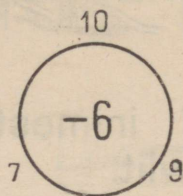
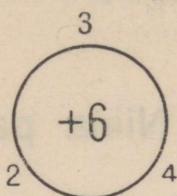
186. Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb 5 meetrile liita 4 m.

187. Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb 10 meetrist lahutada 5 m.

188.	$1+4+4$	$1+5+4$	$6-5+4$
	$3+4+3$	$3+5+2$	$10-5-5$
	$8-4-4$	$6-3-3$	$9-4-4$
	$10-3-4$	$9-5-3$	$8-5+5$

189. $1+6$	$8-6$	$3+7$	$10-8$
$3+6$	$10-6$	$2+7$	$8-7$
$2+6$	$7-6$	$2+8$	$10-9$
$4+6$	$9-6$	$1+9$	$10-7$

190.



191. Leenal oli harilikke pliiatseid ja värvipliiatseid. Harilikke pliiatseid oli 2, värvipliiatseid aga Mitu pliiatsit oli Leenal?

Täienda ja lahenda ülesanne.

192. Väino ostis endale raamatu ja albumi. Album maksis 6 rubla, raamat aga ... rubla. Kui palju maksid raamat ja album kokku?

Täienda ja lahenda ülesanne.

193. Isa ostis pojale ämbri ja labida. Kui palju raha maksis isa selle ostu eest?

Täienda ja lahenda ülesanne.

194. $2+6-4$	$1+7-6$	$1+9-8$
$4+6-5$	$3+7-8$	$10-9+7$
$9-6+6$	$9-8+7$	$9-6+5$
$7-6+4$	$9-7+6$	$10-7-3$

195. $9-6+5$	$8-7+6$	$10-9+7$
$8-6+7$	$10-7+7$	$9-8+8$
$10-6+3$	$9-7+5$	$10-3-5$
$7-6+9$	$10-8+6$	$9-4-2$



196. Lõunale tuleb 7 inimest. Niina pani lauale 5 lusikat ja 3 kahvlit.

Mitu lusikat peab ta veel tooma?

Mitu kahvlit peab ta veel tooma?

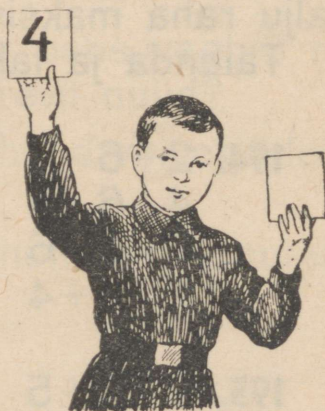
197. Pane lauale 3 pulka. Mitu pulka tuleb juurde panna, et laual oleks 4 pulka?

Mitu pulka tuleb neljale pulgale juurde panna, et saada 6 pulka?

198.	$2 + \dots = 3$	$\dots + 2 = 6$	$3 + \dots = 8$
	$4 + \dots = 6$	$\dots + 3 = 7$	$7 + \dots = 10$
	$7 + \dots = 8$	$\dots + 5 = 10$	$\dots + 2 = 7$
	$1 + \dots = 4$	$\dots + 4 = 9$	$\dots + 8 = 9$

199. Mäng arvude mõistatamiseks. Õpilane liitis neljale arvu, mis on kirjutatud teisele kaardile, ja sai 6. Misugune arv on kirjutatud teisele kaardile?

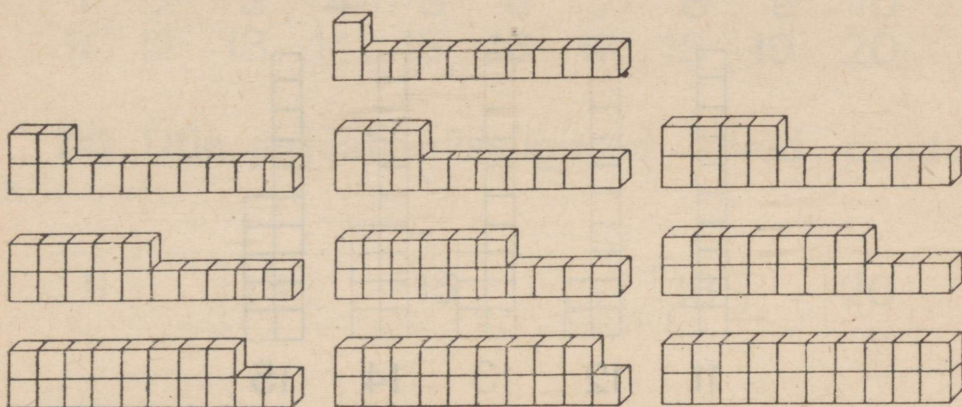
Mängige seda mängu.



TEINE KÜMME.

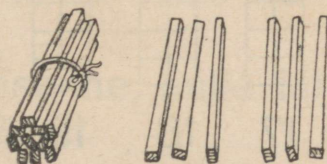
Arvude loendamine ja kirjutamine.

I.



200. Lisa kümnele pulgale 1 pulk. Mitu pulka on kokku?

Lisa kümnele pulgale 3 pulka. Mitu pulka on kokku?



201. Pane lauale niisama palju pulki, kui palju on neid siin joonistatud.

Mitu kümnelist ja ühelist on selles arvus?

202. 1) Pane lauale neli pulka.

2) Pane lauale neliteist pulka. Mitu kümne-
list ja ühelist on selles arvus?

203. Mitu kümnelist ja ühelist on arvus viisteist? kaheksateist? üheksateist?

Mitu kümnelist on arvus kakskümmend?

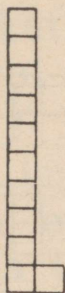
204. Ütle arv, milles on:

1 kümneline ja 5 ühelist;

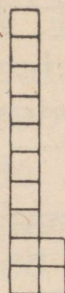
1 kümneline ja 9 ühelist;

2 kümnelist.

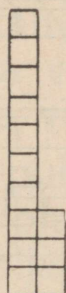
205. Loenda, mitu ruutu on igas tulbapaaris ja loe nende all olevad arvud.



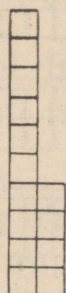
11



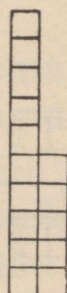
12



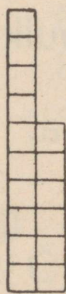
13



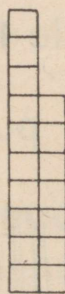
14



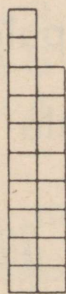
15



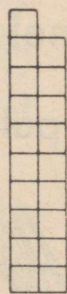
16



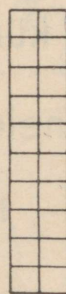
17



18



19



20

206. Mitu kümnelist ja ühelist on järgmistes arvudes:

11; 13; 16; 18; 19.

Kümnelised	Ühelist

207. Pane tabeli vasakusse lahtrisse kaart numbriga 1, paremasse lahtrisse aga kaart numbriga 4. Missuguse arvu sa saad?

Pane vasakusse lahtrisse kaart numbriga 1, paremasse lahtrisse aga kaart numbriga 9. Missuguse arvu sa saad?

208. Loe arvud: 13, 15, 16, 19, 20.

209. Kirjuta arvud:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

210. Ütle järjest, missugused arvud puuduvad:

11	13		15		18	20
----	----	--	----	--	----	----

211. Missugune lehekülg järgneb leheküljele 11? leheküljele 16? leheküljele 18?

212.

$7 + 1$	$7 + 2$	$6 + 2 - 1$	$8 - 2 - 2$
$6 - 1$	$8 - 2$	$5 + 2 - 1$	$8 - 2 - 1$
$10 - 1$	$7 - 2$	$7 + 2 + 1$	$7 - 2 - 2$
$8 - 1$	$10 - 2$	$10 - 2 - 2$	$10 - 1 - 2$

213. Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb kaheksale liita 2.

214.

$5 + 3$	$6 + 4$	$3 + 3 + 3$	$1 + 4 + 4$
$6 - 3$	$8 - 4$	$4 + 3 + 3$	$2 + 4 + 4$
$9 - 3$	$7 - 4$	$8 - 3 - 3$	$10 - 4 - 4$
$7 - 3$	$9 - 4$	$10 - 3 - 3$	$9 - 4 - 3$

215. Koosta ülesanne, mille lahendamisel tuleb kümnest lahutada 3.

216.	$4 + 5$	$3 + 6$	$3 + 5 - 6$	$1 + 6 - 5$
	$7 - 5$	$10 - 6$	$4 + 6 - 5$	$2 + 6 - 5$
	$9 - 5$	$7 - 6$	$2 + 5 - 6$	$9 - 5 + 6$
	$8 - 5$	$9 - 6$	$3 + 6 - 5$	$8 - 6 + 5$

217. Koosta ülesanne, mille lahendamisel tuleb kaheksast lahutada 6.

218.	$3 + 7$	$1 + 9$	$1 + 8 - 7$	$10 - 2 - 7$
	$1 + 8$	$10 - 9$	$10 - 9 + 8$	$8 + 1 - 8$
	$9 - 7$	$10 - 7$	$10 - 8 + 7$	$2 + 7 - 6$
	$10 - 8$	$9 - 8$	$1 + 9 - 8$	$10 - 3 - 5$

II.



219. Kaljul on 10-kopikaline ja 2-kopikaline. Mitu kopikat on Kaljul?

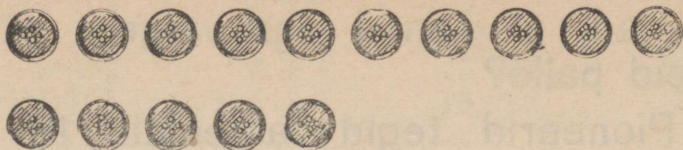
220.	$10 + 2$	$10 + 5$	$1 + 10$	$4 + 10$
	$10 + 6$	$10 + 8$	$3 + 10$	$7 + 10$
	$10 + 4$	$10 + 7$	$6 + 10$	$9 + 10$

221. Anul on 10-kopikaline ja 5-kopikaline. Mitu kopikat on Anul?

222. Vennal on kümme kopikat, õel niisama palju. Mitu kopikat on vennal ja õel kokku?

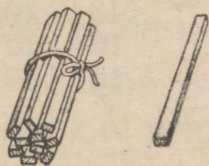
223.	$10 + 2$	$10 + 3$	$1 + 10$	$5 + 10$
	$10 + 4$	$10 + 5$	$4 + 10$	$3 + 10$
	$10 + 6$	$10 + 7$	$8 + 10$	$9 + 10$
	$10 + 8$	$10 + 9$	$6 + 10$	$7 + 10$

224.	$10 + 4$	$10 + 3$	$10 + 6$	$10 + 9$
	$4 + 10$	$3 + 10$	$6 + 10$	$9 + 10$



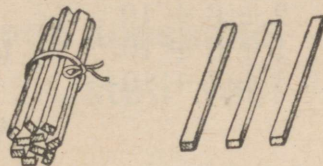
225. Õmblejal oli 15 nööpi. Ta õmbles 5 nööpi särgi ette. Mitu nööpi jäi õmblejal järele?

226. $10 + 1$



$$\begin{array}{r} 11 - 1 \\ 11 - 10 \end{array}$$

$10 + 3$



$$\begin{array}{r} 13 - 3 \\ 13 - 10 \end{array}$$

227.

$12 - 2$	$16 - 6$	$12 - 10$	$13 - 10$
$14 - 4$	$19 - 9$	$15 - 10$	$18 - 10$
$18 - 8$	$17 - 7$	$16 - 10$	$14 - 10$
$15 - 5$	$13 - 3$	$17 - 10$	$19 - 10$

228. Pane 14 pulka kahte kimpu nii, et ühes kimbus oleks 4 pulka, teises kimbus aga ülejäänud. Mitu pulka on teises kimbus?

229. Kahes karbis on kokku 16 pliiatsit: ühes karbis on 6 pliiatsit, teises karbis aga ülejäänud. Mitu pliiatsit on teises karbis?

230.

$10 + 2$	$10 + 6$	$5 + 10$	$7 + 10$
$2 + 10$	$6 + 10$	$10 + 5$	$10 + 7$
$12 - 2$	$16 - 6$	$15 - 10$	$17 - 10$
$12 - 10$	$16 - 10$	$15 - 5$	$17 - 7$

231.

$3 + 3 + 10$	$5 - 2 + 10$	$14 - 10 + 2$
$6 + 2 + 10$	$7 - 3 + 10$	$15 - 10 + 4$
$2 + 5 + 10$	$9 - 4 + 10$	$17 - 10 + 3$

232. Lasteaias oli 14 palli. Nendest 10 palli olid mustad, ülejäänud aga valged. Kui palju oli valgeid palle?

233. Pioneerid tegid lasteaiale 18 mänguasja. Nendest 8 mänguasja tegid nad vanemale rühmale, ülejäänud aga nooremale rühmale. Mitu mänguasja tegid pioneerid nooremale rühmale?

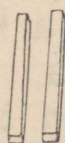
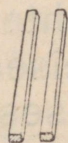
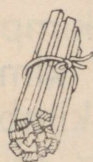
234.

$4 + 4 + 10$	$9 - 3 + 10$	$14 - 10 + 6$
$2 + 6 + 10$	$7 - 5 + 10$	$13 - 10 + 7$
$1 + 8 + 10$	$10 - 6 + 10$	$19 - 10 - 8$
$3 + 7 + 10$	$9 - 4 + 10$	$18 - 10 - 3$

Liitmine üleminekuta ühest kümnest teise.

235. Mitu kümnelist ja ühelist on arvudes:
12; 16; 18; 19.

236. Metsast toodi 12 männipalki ja 2 kasepalki. Mitu palki toodi metsast?



$$\begin{array}{r} 12 + 2 = \\ \hline 2 + 2 = 4 \\ 10 + 4 = 14 \end{array}$$

237.

$2 + 4$	$13 + 1$	$14 + 2$	$18 + 1$
$12 + 4$	$17 + 1$	$13 + 3$	$12 + 3$
$4 + 3$	$15 + 2$	$11 + 4$	$16 + 3$
$14 + 3$	$11 + 3$	$14 + 3$	$13 + 2$

238. Lasteaias oli 13 väikest ja 4 suurt nukku. Mitu nukku oli lasteaias?

239. Õppeaasta algul oli klassis 11 väga head õpilast. Aasta jooksul lisandus nendele veel 5 õpilast. Mitu väga head õpilast on nüüd klassis?

240.

$1 + 2$	$5 + 3$	$12 + 3$	$14 + 3$
$11 + 2$	$15 + 3$	$13 + 2$	$13 + 1$
$3 + 3$	$4 + 4$	$15 + 2$	$12 + 4$
$13 + 3$	$14 + 4$	$16 + 3$	$15 + 1$

241.

$1 + 5$	$14 + 3$	$15 + 4$	$13 + 5$
$11 + 5$	$11 + 8$	$13 + 6$	$11 + 6$
$1 + 7$	$12 + 6$	$12 + 5$	$14 + 5$
$11 + 7$	$13 + 5$	$16 + 3$	$15 + 3$

242. Koolile osteti esialgu 15 vasarat, hiljem aga veel 3 vasarat.

Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.

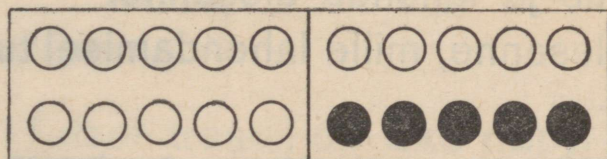
243. Koolis oli 11 pilti. Osteti veel ... pilti. Mitu pilti on nüüd koolis?

Täienda ja lahenda ülesanne.

244.

$11 + 5$	$17 + 2$	$14 + 3$	$15 + 4$
$14 + 4$	$13 + 4$	$13 + 5$	$12 + 7$
$12 + 6$	$11 + 8$	$11 + 7$	$12 + 3$
$15 + 3$	$12 + 5$	$13 + 6$	$14 + 5$

245. Tüdruk joonistas 15 valget ringi ja 5 musta ringi. Mitu ringi joonistas tüdruk üldse?



$$\begin{array}{r} 15 + 5 = \\ \hline 5 + 5 = 10 \\ 10 + 10 = 20 \end{array}$$

246.

$19 + 1$	$12 + 8$	$17 + 3$	$12 + 8$
$16 + 4$	$14 + 6$	$11 + 9$	$13 + 7$

247. Õpilane luges raamatust ühel päeval 12 lehekülge, teisel päeval aga 8 lehekülge. Mitu lehekülge luges ta kahel päeval kokku?

248. 11 poissi ja 9 tüdrukut puhastasid liuvälja lumest. Mitu last töötas liuväljal?

249. Mõttele ülesanne, mille lahendamisel tuleb viieteistkümnele liita 5.

250.	$14 + 6$	$13 + 5$	$14 + 6$	$13 + 7$
	$12 + 5$	$12 + 8$	$12 + 3$	$15 + 4$
	$11 + 9$	$15 + 2$	$16 + 2$	$12 + 8$
	$17 + 2$	$16 + 4$	$17 + 3$	$11 + 7$

251. Pane 11 pulka vasakule ja 3 pulka paremale. Mitu pulka on kokku?

Pane 3 pulka vasakule ja 11 pulka paremale. Mitu pulka on kokku?

252.	$11 + 3 =$	$14 + 4 =$	$18 + 2 =$
	$3 + 11 =$	$4 + 14 =$	$2 + 18 =$

253.	$1 + 15$	$4 + 12$	$1 + 19$	$6 + 13$
	$6 + 11$	$1 + 17$	$4 + 16$	$4 + 14$
	$5 + 15$	$3 + 14$	$5 + 13$	$3 + 17$

254. Talve algul olid kuuel õpilasel suusad. Hiljem ostsid endale suusad veel 14 õpilast. Mitmel õpilasel on nüüd suusad?

255. Raamatukogu lugejaks hakkasid algul 7 esimese klassi õpilast, pärast aga veel 12.

Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.

256. Mõttele ülesanne, mille lahendamisel tuleb üheksale liita 11.

257.	$2 + 16$	$1 + 15$	$4 + 16$	$6 - 2 + 13$
	$1 + 12$	$2 + 13$	$3 + 15$	$5 - 3 + 17$
	$3 + 13$	$2 + 18$	$8 + 12$	$9 - 5 + 12$
	$1 + 19$	$3 + 11$	$6 + 14$	$10 - 4 + 14$

258. Loenda 2-kaupa kahekümneni.

Loenda 5-kaupa kahekümneni.

259.	$13 + 6$	$15 + 3$	$4 + 11$	$8 - 2 + 11$
	$11 + 7$	$16 + 4$	$7 + 13$	$9 - 7 + 13$
	$12 + 4$	$18 + 1$	$5 + 12$	$10 - 6 + 16$
	$17 + 3$	$14 + 3$	$3 + 14$	$7 - 3 + 15$

260. Tüdruk söötis kanu. Tal oli 5 musta kana ja 11 valget kana.

Mõtle küsimus ja lahenda ülesanne.

261. Kaks rühma suusatajaid läksid matkale. Ühes rühmas oli 12 suusatajat, teises aga 8.

Mõtle küsimus ja lahenda ülesanne.

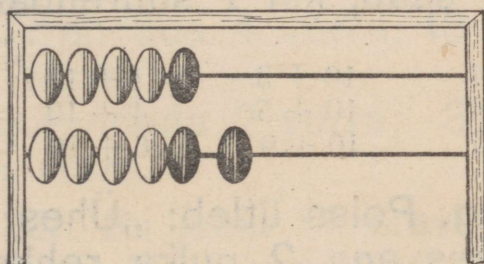
262.

$7 - 5 + 10$	$5 - 3 + 12$	$8 - 6 + 18$
$8 - 7 + 10$	$8 - 2 + 11$	$10 - 7 + 17$
$9 - 6 + 10$	$7 - 4 + 13$	$7 - 2 + 13$

Suurendamine mõne ühelise võrra.

263. Lükka klassi arvelaua esimesel traadil kõrvale 7 nuppu ja teisel traadil niisama palju.

264. Esimesel traadil on 5 nuppu, teisel niisama palju ja veel 1 nupp.



Teisel traadil on **üks nupp rohkem** kui esimesel.

265. Lükka esimesel traadil kõrvale 6 nuppu, teisel niisama palju ja veel 2 nuppu.

Teisel traadil on kõrvale lükatud **2 nuppu rohkem** kui esimesel ehk **kahe nupu võrra rohkem**.

266. Pane ühte ritta 7 ruutu, teise aga **2 ruutu rohkem**. Mitu ruutu on teises reas?

267. Ühele õpilasele anti 4 mänguklotsi, teisele aga tuleb anda 2 mänguklotsi rohkem. Mitu mänguklotsi tuleb anda teisele õpilasele?

268. Joonista tahvile ühte tulpa 5 pulka, teise aga 3 pulka rohkem. Mitu pulka on teises tulbas?

269. Peetril on 6 raamatut, Mardil aga 4 raamatut rohkem. Mitu raamatut on Mardil?

270. Ühes klassis on 10 eesrindlikku õpilast, teises 5 võrra rohkem. Mitu eesrindlikku õpilast on teises klassis?

271. Esimene arv on 8, teine 2 võrra suurem. Missugune on teine arv?

Kui palju saab, kui 8 suurendada 2 võrra?

272. Üks arv on 7, teine aga 1 võrra suurem. Missugune on teine arv?

Kui palju saab, kui 7 suurendada 1 võrra?

273.

$10 + 4$	$10 + 3$	$1 + 10$	$5 + 10$
$10 + 8$	$10 + 5$	$4 + 10$	$3 + 10$
$10 + 6$	$10 + 9$	$6 + 10$	$7 + 10$

274. Mäng. Poiss ütleb: „Ühes käes on mul 3 pulka, teises aga 2 pulka rohkem. Arvake, mitu pulka on mul teises käes.“

275. 11 suurendada 2 võrra; 14 suurendada 3 võrra;

13 suurendada 3 võrra; 12 suurendada 4 võrra;

16 suurendada 2 võrra; 11 suurendada 7 võrra.

276. Mängupaat maksab 11 rubla, mänguaurik on aga 4 rubla kallim. Kui palju maksab mänguaurik?

277. K pikud maksavad 12 rubla, rätik aga on 6 rubla kallim. Kui palju maksab rätik?

278. Mõtle ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud.

279. Vend on 10 aastat vana.  de on ven-nast 3 aastat vanem. Kui vana on  de?

280. Mõtle ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud.

281.

12 + 6	14 + 4	18 + 2	15 + 5
14 + 2	16 + 2	14 + 6	13 + 6
11 + 4	15 + 1	13 + 4	18 + 2
13 + 3	12 + 3	11 + 9	14 + 5

282. 12 suurendada 2 võrra; 13 suurendada 2 võrra;

15 suurendada 5 võrra; 2 suurendada 12 võrra;

14 suurendada 4 võrra; 16 suurendada 3 võrra;

18 suurendada 2 võrra; 3 suurendada 13 võrra.

283.  ks k tt tõi jahilt 14 oravat, teine aga 4 oravat rohkem. Mitu oravat tõi teine k tt?

284. Helga on 13 aastat vana. Tema vend on 2 aastat vanem. Kui vana on vend?

285. Ema ostis lastele 2 mänguasja.  ks mänguasi maksis 11 rubla, teine oli 3 rubla kallim. Kui palju maksis teine mänguasi?

286.

13 + 3	4 + 11	4 + 16	7 + 12
15 + 4	3 + 16	1 + 19	9 + 11
11 + 6	5 + 12	6 + 12	5 + 14

287. 13 suurendada 5 võrra; 8 suurendada 10 võrra;

3 suurendada 11 võrra; 17 suurendada
3 võrra;

4 suurendada 12 võrra; 1 suurendada
19 võrra.

288. Ühes karbis on 6 sulge, teises aga 4 sulge rohkem. Mitu sulge on teises karbis?

... Ühes karbis on 6 sulge, teises aga 10 sulge. Mitu sulge on kahes karbis kokku?

289. Ühel päeval tegid lapsed 4 näärikuuse ehed, teisel päeval aga 2 ehed rohkem. Mitu näärikuuse ehed tegid lapsed teisel päeval?

... Ühel päeval tegid lapsed 4 näärikuuse ehed, teisel päeval 6. Mitu näärikuuse ehed tegid lapsed kahel päeval kokku?

290. $10 + 8$ $17 + 2$ $1 + 19$ $6 + 11$
 $9 + 10$ $14 + 6$ $5 + 13$ $3 + 14$
 $10 + 10$ $11 + 7$ $2 + 17$ $8 + 12$

291. Suurenda iga arvu 4 võrra:

6 10 15 11 13 16

292. Metsast toodi 2 palki. Üks palk oli 4 m pikk, teine aga oli 3 meetrit **pikem**. Kui pikk oli teine palk?

293. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud.

294. Üks tuba on 6 m lai. Teine tuba on 3 meetrit **laiem**. Kui lai on teine tuba?

295. Vana maja on 6 m kõrge. Uus maja on 14 meetrit **kõrgem** kui vana maja. Kui kõrge on uus maja?

296. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud?

297. Joonista 2 taldrikut õuntega nii, et teisel taldrikul oleks 2 õuna rohkem kui esimesel.

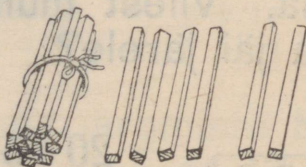
298. Joonista vihikusse pliiaitsiga 2 tulpa ruute nii, et teises tulbas oleks 4 ruutu rohkem kui esimeses.

299. $6 - 5 + 18$ $10 - 7 + 12$ $10 - 4 + 13$
 $8 - 6 + 14$ $9 - 4 + 13$ $7 - 5 + 15$
 $5 - 2 + 13$ $8 - 3 + 15$ $8 - 6 + 17$

Ühekohaliste arvude lahutamine üleminekuta ühest kümnest teise.

300. $5 - 2$ $9 - 3$ $7 - 3$ $9 - 2$ $9 - 4$
 $10 + 3$ $10 + 6$ $10 + 4$ $10 + 7$ $10 + 5$

301. Karbis oli 16 pliiaitsit. Sealt võeti 2 pliiaitsit ära. Mitu pliiaitsit jäi karpi?



$$\begin{array}{r} 16 - 2 = \\ \underline{6 - 2} = 4 \\ 10 + 4 = 14 \end{array}$$

302. $8 - 4$ $12 - 1$ $18 - 4$ $14 - 3$
 $18 - 4$ $14 - 2$ $15 - 2$ $18 - 2$
 $5 - 3$ $16 - 3$ $17 - 1$ $19 - 1$
 $15 - 3$ $18 - 2$ $13 - 2$ $17 - 3$

303. Tisleril tuleb parandada 18 tooli. Tal on parandatud 6 tooli. Mitu tooli jääb tal parandada?

304. Maalril tuleb värvida 16 ust. Tal on juba värvitud 5 ust.

Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.

305. $3 - 1$ $18 - 7$ $19 - 8$ $16 - 5$
 $13 - 1$ $16 - 5$ $18 - 5$ $19 - 7$
 $7 - 3$ $19 - 6$ $15 - 4$ $18 - 6$
 $17 - 3$ $17 - 5$ $17 - 6$ $17 - 4$

306.

16	18	15
19	14	17

 -3

14	17	15
18	16	19

 -4

307. Raamatus on 18 lehekülge. Tüdruk luges läbi 6 lehekülge.

Mõtles küsimus ja lahenda ülesanne.

308. Olga joonistas 10 ringi. Leili aga 8 ringi rohkem. Mitu ringi joonistas Leili?

... Leili joonistas 18 ringi ja värvis nendest 6. Mitu ringi jäi tal veel värvida?

309.

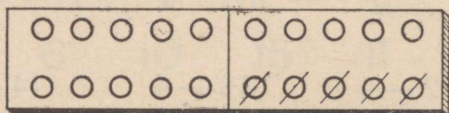
$$\begin{array}{r} 6 - 3 \\ 16 - 3 \\ 9 - 4 \\ 19 - 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 - 3 \\ 15 - 3 \\ 8 - 7 \\ 18 - 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 + 3 \\ 14 - 3 \\ 15 + 4 \\ 15 - 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 + 3 \\ 16 - 3 \\ 17 + 2 \\ 17 - 2 \end{array}$$

310. Emal oli 20 muna. Viiest munast tegi ta munaputru. Mitu muna jäi järele?



$$20 - 5 =$$

$$\underline{10 - 5 = 5}$$

$$10 + 5 = 15$$

311.

$$\begin{array}{r} 20 - 1 \\ 20 - 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 - 4 \\ 20 - 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 - 8 \\ 20 - 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 - 3 \\ 20 - 9 \end{array}$$

312. Nääripuu kaunistamiseks tegid esimese klassi õpilased 20 ehet. Nendest 6 olid paberist, ülejäänud aga kartongist. Mitu ehet tegid nad kartongist?

313. Juku ja Jüri tegid pühadeks 20 punast tähekest. Juku tegi 8 tähekest, Jüri aga ülejäänud.

Mõtles küsimus ja lahenda ülesanne.

314.	$10 - 2$	$10 - 3$	$20 - 2$	$20 - 9$
	$20 - 2$	$20 - 3$	$20 - 8$	$20 - 3$
	$10 - 5$	$10 - 7$	$20 - 1$	$20 - 6$
	$20 - 5$	$20 - 7$	$20 - 4$	$20 - 7$

315.

15	17	16
18	20	19

 -5

316. Tiinal oli 16 piltpostkaarti. Sünnipäevaks kingiti talle veel 4 piltpostkaarti. Mitu piltpostkaarti on nüüd Tiinal?

... Tiinal oli 20 piltpostkaarti. Nendest 6 piltpostkaarti andis ta klassi albumi jaoks. Mitu piltpostkaarti jäi Tiinale?

317.	$14 + 2$	$8 + 11$	$12 + 3$	$17 + 3$
	$16 + 3$	$4 + 16$	$15 - 3$	$20 - 3$
	$12 + 6$	$2 + 17$	$14 + 5$	$12 + 8$
	$13 + 7$	$5 + 13$	$19 - 5$	$20 - 8$

318. Leia järgmiste harjutuste hulgast harjutus, mille vastus on 13, seejärel harjutus, mille vastus on 14, 15 ja nii edasi:

$13 + 5$	$20 - 6$	$19 - 3$	$17 - 4$
$3 + 12$	$16 + 4$	$2 + 17$	$5 + 12$

319. Kannus on 10 klaasitäit piima, piimanõus aga 6 klaasitäit rohkem. Mitu klaasitäit piima on piimanõus?

... Piimanõus oli 16 klaasitäit piima. Lõunaks võeti sealt 5 klaasitäit piima. Mitu klaasitäit piima jäi piimanõusse?

320.	$10 + 2 + 3$	$17 - 1 - 2$	$20 - 2 - 4$
	$16 + 2 + 2$	$19 - 2 - 2$	$20 - 4 - 3$
	$13 + 3 + 4$	$16 - 1 - 3$	$20 - 6 - 3$
	$14 + 3 + 2$	$18 - 3 - 2$	$20 - 7 - 10$

Vähendamine mõne ühelise võrra.

321. Lükka klassi arvelaua esimesel traadil kõrvale 5 nuppu ja teisel niisama palju. Seejärel lükka teisel traadil tagasi 1 nupp.

Teisel traadil on nüüd **üks nupp vähem** kõrvale lükatud kui esimesel.

322. Lükka klassi arvelaua esimesel traadil kõrvale 7 nuppu, teisel aga 2 nuppu **vähem** ehk **kahe nupu võrra vähem**.

323. Ühele õpilasele anti 4 pliiatsit, teisele tuleb aga anda 1 pliiats vähem. Mitu pliiatsit saab teine õpilane?

324. Joonista ühte ritta 5 ringi, teise ritta aga 1 ring vähem. Mitu ringi tuleb joonistada teise ritta?

325. Pane ühte ritta 6 ruutu, teise aga 2 ruutu vähem. Mitu ruutu on teises reas?

326. Tõnul on 8 kodujänest, Madisel aga 2 kodujänest vähem. Mitu kodujänest on Madisel?

327. Sulevil on 9 tuvi, Olevil aga 5 tuvi vähem. Mitu tuvi on Olevil?

328. Esimene arv on 8, teine kolme võrra väiksem. Leia teine arv.

329. Üks arv on 10, teine aga kahe võrra **väiksem**. Leia teine arv.

Kui palju saab, kui kümnet **vähendada** kahe võrra?

330.	15 — 5	14 — 10	15 — 10	17 — 10
	17 — 7	16 — 10	14 — 10	13 — 3
	13 — 3	11 — 10	16 — 6	19 — 10
	19 — 9	20 — 10	18 — 8	12 — 2

331. **Mäng.** Õpilane ütleb: „Ühele kaardile on kirjutatud 10, teisele aga 3 võrra väiksem arv. Arva, missugune arv on kirjutatud teisele kaardile.“

332. Missugune arv on 14-st 2 võrra väiksem? 15-st 1 võrra väiksem? 18-st 4 võrra väiksem?

333. Album maksab 8 rubla, värvid on aga 3 rubla **odavamad**. Kui palju maksavad värvid?

334. Kastrul maksab 20 rubla, teekann on aga 5 rubla odavam. Kui palju maksab teekann?

335. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud.

336. Vend on 16 aastat vana. Õde on vennast 5 aastat **noorem**. Kui vana on õde?

337. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud.

338.

$10 + 9$	$7 + 10$	$16 - 6$	$15 - 4$
$13 + 5$	$4 + 15$	$14 - 10$	$18 - 5$
$17 + 3$	$5 + 12$	$19 - 2$	$17 - 6$

339. Ema ostis lastele 2 nukku. Suur nukk maksis 16 rubla, väike nukk oli 10 rubla odavam kui suur nukk. Kui palju maksis väike nukk?

340. Sirje on 14 aastat vana, Salme on 4 aastat noorem. Kui vana on Salme?

... Salme on 10 aastat vana, tema vend on aga 3 aastat noorem. Kui vana on vend?

341.

$17 - 10$	$14 - 3$	$14 + 3$	$20 - 8$
$14 + 4$	$12 + 6$	$7 + 12$	$16 - 6$
$18 - 2$	$19 - 8$	$20 - 3$	$17 - 5$
$16 + 3$	$20 - 5$	$16 - 5$	$17 - 7$

342. 6 vähendada 2 võrra; 14 vähendada 4 võrra; 15 vähendada 5 võrra.

6 suurendada 2 võrra; 14 suurendada 4 võrra; 15 suurendada 5 võrra.

343. Vellol on 5 värvipliiatsit, harilikke pliiatseid aga 3 võrra vähem. Kui palju on tal harilikke pliiatseid?

... Vellol on 5 värvipliiatsit ja 2 harilikku pliiatsit. Mitu pliiatsit on Vellol?

344. Niina aitab emal nõusid pesta. Niina pesi 4 supitaldrikut, praetaldrikuid aga 2 võrra rohkem. Mitu praetaldrikut pesi Niina?

... Niina pesi 4 supitaldrikut ja 6 praetaldrikut. Mitu taldrikut pesi Niina?

345.	$14 + 5 - 3$	$12 - 2 + 9$	$19 - 3 - 6$
	$12 + 7 - 8$	$16 - 5 + 7$	$20 - 2 - 4$
	$13 + 5 - 8$	$20 - 4 + 2$	$17 - 3 - 3$

346. Vähenda iga järgmist arvu 5 võrra:

9 15 18 20 17

347. Lapsed mängisid hobust. Peetril oli selleks 3 meetri pikkune nõör, Matil aga 1 meetri võrra lühem nõör. Kui pikk nõör oli Matil?

348. Üks laud on 9 m pikk, teine aga 3 meetrit lühem. Kui pikk on teine laud?

349. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud.

350. Väljakule pandi laste jaoks 2 nääripuud: üks oli 15 m kõrge, teine 3 m madalam. Kui kõrge oli teine nääripuu?

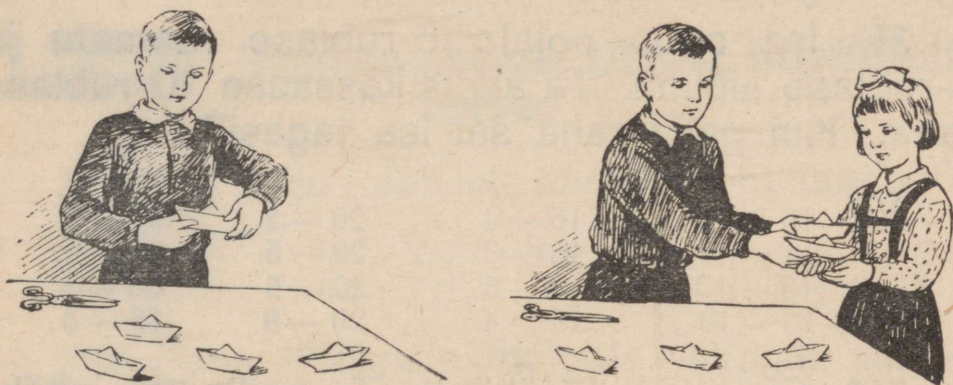
351. Koolimaja ees kasvab 2 kaska: üks on 16 m kõrge, teine aga 5 meetrit madalam. Kui kõrge on teine kask?

352. Joonista 2 taldrikut kurkidega nii, et teisel taldrikul oleks 1 kurk vähem kui esimesel.

353. Joonista pliiatsiga 2 tulpa ruute nii, et teises tulbas oleks 3 ruutu vähem kui esimeses.

354. $10 + 8 - 3$ $17 - 7 + 8$ $18 - 10 - 8$
 $16 + 3 - 5$ $16 - 5 + 4$ $19 - 7 - 2$
 $11 + 9 - 6$ $20 - 7 + 5$ $20 - 3 - 4$

Kahe tehtega ülesanded.



355. Poiss tegi esialgu 4 mängupaati, hiljem veel ühe paadi. Kaks paati andis ta õele. Mitu paati jäi poisile endale?

356. Tiiu tegi esialgu 3 nääripuu ehet, hiljem veel 2. Ühe ehte andis ta sõbrannale. Mitu nääripuu ehet jäi Tiiole?

357. Salme ostis esialgu 6 vihikut, hiljem veel 2. Nendest 3 vihikut andis ta vennale. Mitu vihikut jäi Salmele?

358. $10 + 8$ $16 + 2$ $3 + 15$ $10 + 6$
 $10 + 5$ $13 + 4$ $2 + 17$ $16 + 3$
 $3 + 10$ $12 + 6$ $4 + 16$ $8 + 12$
 $7 + 10$ $10 + 9$ $6 + 13$ $5 + 13$

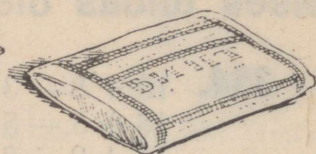
359. Tüdruk ostis 3-rublase hambaharja ja 1-rublase sideme. Ta andis kassasse 5 rubla. Kui palju raha sai ta tagasi?



2 rbl.



3 rbl.



1 rbl.

360. Mõtle selle pildi järgi ülesanne, mis on eelmisega sarnane.

361. Isa ostis pojale 5-rublase raamatu ja 4-rublase albumi. Ta andis kassasse 10-rublase raha. Kui palju raha sai isa tagasi?

362.

$16 - 6$	$16 - 4$	$20 - 2$	$17 - 7$
$14 - 4$	$18 - 3$	$20 - 5$	$17 - 5$
$18 - 10$	$17 - 5$	$20 - 6$	$20 - 8$
$13 - 10$	$19 - 4$	$20 - 9$	$19 - 3$

363. Olevil oli 5 vihikut. Ta andis ühe vihiku vennale. Hiljem ostis ta veel 2 vihikut. Mitu vihikut on Olevil nüüd?

364. Enel oli 6 kopeerpilti. Ta kinkis 2 pilti sõbrannale. Hiljem ostis ta veel 5 pilti. Mitu pilti on Enel nüüd?

365.

$13 + 5$	$16 + 4$	$14 + 3$	$5 + 12$
$18 - 5$	$20 - 9$	$18 - 5$	$20 - 9$
$12 + 7$	$17 + 3$	$19 - 8$	$6 + 13$
$19 - 7$	$20 - 6$	$18 + 2$	$18 - 7$

366. Tünnis oli 15 pangetäit vett. Pesu pesemiseks võeti sealt 5 pangetäit vett. Hiljem valati tünni juurde 8 pangetäit vett. Mitu pangetäit vett on nüüd tünnis?

367. 10 poissi mängisid õues. 5 poissi tulid veel mängima, 3 poissi aga läksid koju. Mitu poissi jäid nüüd õue mängima?

368. 8 tüdrukut uisutas liivväljal. Kahel tüdrukul hakkas külm ja nad läksid koju. Pärast tuli liivväljale veel 3 tüdrukut. Mitu tüdrukut on nüüd liivväljal?

369.

$10 + 9$	$16 - 10$	$20 - 8$	$20 - 4$
$16 - 4$	$15 + 4$	$16 - 6$	$16 + 3$
$20 - 1$	$17 - 6$	$12 + 7$	$19 - 5$
$18 - 2$	$19 - 4$	$14 - 10$	$11 + 8$

Liitmine üleminekuga ühest kümnest teise.

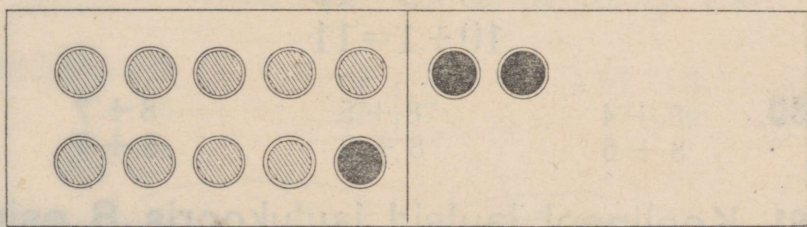
370. Kui palju tuleb liita üheksale, et saada 10?

371.

$8 - 1$	$10 + 4$	$9 + 1 + 2$	$9 + 1 + 5$
$7 - 1$	$10 + 7$	$9 + 1 + 4$	$9 + 1 + 8$

372. Pane üheksale pulgale 1 pulk juurde. Mitu pulka on kokku?

... Saadud kümnele pulgale pane juurde veel 2 pulka. Mitu pulka on kokku?



$$\begin{array}{r}
 9 + 3 = \\
 \hline
 9 + 1 = 10 \\
 10 + 2 = 12
 \end{array}$$

373. Lükka arvelaual kõrvale 9 nuppu ja veel 4 nuppu. Mitu nuppu on kõrvale lükatud?

$$374. \quad \begin{array}{cc} 9+2 & 9+5 \\ 9+4 & 9+8 \end{array} \quad \begin{array}{cc} 9+6 & 9+7 \\ 9+9 & 9+3 \end{array}$$

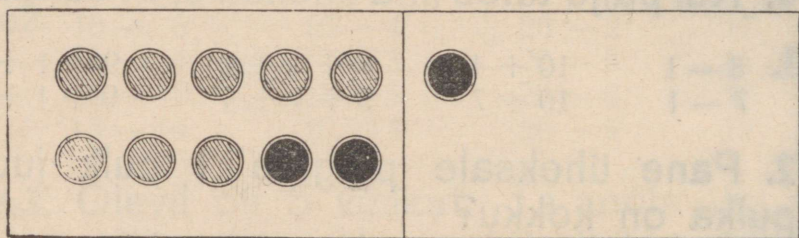
375. Mallel oli vihikus 9 pilti. Ta joonistas veel 3 pilti. Mitu pilti on nüüd vihikus?

376. Urvel on peas 9 luuletust, Riinal aga 2 luuletust rohkem. Mitu luuletust on Riinal peas?

$$377. \quad \begin{array}{cc} 9+2 & 9+4 \\ 9+5 & 9+7 \\ 9+3 & 9+9 \end{array} \quad \begin{array}{cc} 9+6 & 8+2+3 \\ 9+8 & 8+2+7 \\ 9+7 & 8+2+5 \end{array}$$

378. Kui palju tuleb liita kaheksale, et saada 10?

$$379. \quad \begin{array}{cc} 3-2 & 5-2 \\ 6-2 & 7-2 \end{array} \quad \begin{array}{cc} 8+2+2 & 8+2+4 \\ 8+2+5 & 8+2+6 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8+3= \\ \hline 8+2=10 \\ 10+1=11 \end{array}$$

$$380. \quad \begin{array}{cc} 8+4 & 8+5 \\ 8+6 & 8+8 \end{array} \quad \begin{array}{cc} 8+7 & 8+9 \end{array}$$

381. Koolipeol laulsid laulukooris 8 esimese klassi õpilast. 4 esimese klassi õpilast esitasid luuletusi. Mitu esimese klassi õpilast esines peol?

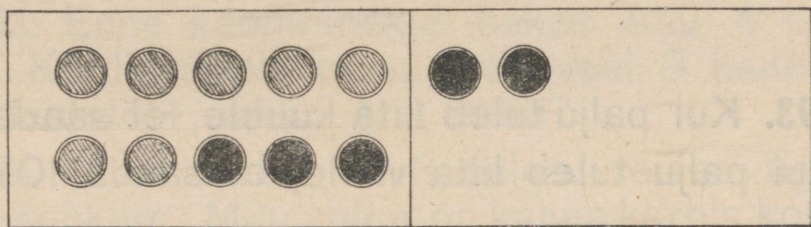
382. Poisil oli 8 raamatut. Talle osteti veel 5 raamatut. 3 raamatut andis ta sõpradele lugeda. Mitu raamatut jäi poisile?

383. $8 + 4$ $8 + 8$ $9 + 5$ $12 + 7$
 $8 + 6$ $8 + 7$ $9 + 3$ $13 + 5$
 $8 + 3$ $8 + 9$ $9 + 9$ $17 + 3$
 $8 + 5$ $8 + 6$ $9 + 7$ $5 + 14$

384. Kui palju tuleb liita seitsmele, et saada 10?

385. $5 - 3$ $7 - 3$ $7 + 3 + 2$ $7 + 3 + 6$
 $8 - 3$ $6 - 3$ $7 + 3 + 5$ $7 + 3 + 4$

386. Laste mängumurul oli 7 palli. Osteti veel 5 palli. Mitu palli on nüüd mängumurul?



$$\begin{array}{r} 7 + 5 = \\ \hline 7 + 3 = 10 \\ 10 + 2 = 12 \end{array}$$

387. Ema-kangelane kasvatas üles 7 poega ja 5 tütart. Mitu last on ema-kangelasel?

388. $7 + 4$ $7 + 8$ $7 + 5$
 $7 + 6$ $7 + 7$ $7 + 9$



7 rbl.



... rbl.

389. Supitaldrik maksis 7 rubla, praetaldrik oli aga 3 rubla odavam. Kui palju maksis praetaldrik? Kui palju maksid supitaldrik ja praetaldrik kokku?

390. Ema ostis lastele loto ja kabe. Loto maksis 7 rubla, kabe oli 1 rubla odavam. Kui palju maksis kabe? Kui palju maksid mõlemad mängud kokku?

391.

$9 + 5$	$8 + 4$	$7 + 5$	$17 - 4$
$9 + 9$	$8 + 7$	$7 + 7$	$18 - 6$
$9 + 4$	$8 + 5$	$7 + 4$	$19 - 5$
$9 + 7$	$8 + 9$	$7 + 9$	$20 - 3$

392.

$$8 + \begin{array}{|c|c|c|} \hline 4 & 8 & 6 \\ \hline 5 & 9 & 7 \\ \hline \end{array}$$

393. Kui palju tuleb liita kuuele, et saada 10? Kui palju tuleb liita viiele, et saada 10?

394.

$6 - 4$	$7 - 4$	$6 + 4 + 5$	$5 + 5 + 2$
$8 - 4$	$9 - 4$	$6 + 4 + 3$	$5 + 5 + 4$

395.

$6 + 5 =$	$6 + 8$	$5 + 7 =$	$5 + 7$
$6 + 4 = 10$	$6 + 6$	$5 + 5 = 10$	$5 + 9$
$10 + 1 = 11$	$6 + 9$	$10 + 2 = 12$	$5 + 8$

396. Tiina ja tema vend pesid nõusid. Tiina pesi puhtaks 6 taldrikut, vend pesi 2 taldrikut vähem. Mitu taldrikut pesid nad puhtaks?

397. Linda aitas emal ahju kütta. Ta tõi sisse esialgu 6 halgu puid, pärast aga 1 halu vähem. Mitu halgu puid ta tõi sisse?

398.

$6 + 6$	$8 + 7$	$12 + 7$	$18 - 6$
$7 + 7$	$5 + 9$	$14 + 6$	$17 - 4$
$8 + 8$	$6 + 7$	$3 + 15$	$19 - 7$
$9 + 9$	$8 + 5$	$7 + 13$	$20 - 3$

399. Kui palju tuleb liita neljale, et saada 10?
Kui palju tuleb liita kolmele, et saada 10?

400. $8 - 6$ $9 - 7$ $4 + 6 + 1$ $4 + 6 + 2$
 $9 - 6$ $10 - 7$ $4 + 6 + 3$ $3 + 7 + 2$

401. $4 + 7 =$ $3 + 8 =$
 $4 + 6 = 10$ $3 + 7 = 10$
 $10 + 1 = 11$ $10 + 1 = 11$

402. $4 + 9$ $4 + 8$ $4 + 7$ $3 + 9$ $2 + 9$
 $9 + 4$ $8 + 4$ $7 + 4$ $9 + 3$ $9 + 2$

403. Enne kooliminekut oskas Anu 4 luuletust. Koolis õppis ta selgeks veel 8 luuletust. Mitu luuletust oskab Anu nüüd?

404. Ühes karbis on 3 sulge, teises aga 5 sulge rohkem. Mitu sulge on kahes karbis kokku?

405. Vend tegi 4 näärikuuse ehet, õde aga 3 ehet rohkem. Mitu ehet tegid nad üldse?

406. Näärikuusel põles 3 rohelist lambikest, punaseid aga oli 6 võrra rohkem. Mitu lambikest põles näärikuusel?

407. $10 - 7 + 9$ $6 + 9 + 3$ $5 + 7 - 10$
 $7 - 3 + 8$ $7 + 8 + 4$ $6 + 7 - 2$
 $10 - 2 + 9$ $4 + 7 + 9$ $8 + 9 - 5$
 $9 - 4 + 8$ $3 + 9 + 7$ $9 + 9 - 6$

408.

	5	7	8
3 +	9	6	10
	12	15	13

409. Loenda 3-kaupa 18-ni.

Loenda 4-kaupa 20-ni.

410. Lapsed valmistasid lindudele toidumajakese. Toidumajakesse lendas 7 varblast, tihasid aga 5 võrra rohkem. Mitu linnukest lendas toidumajakesse?

411. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud, ja lahenda see.

412.

$3 + 4 + 9$	$18 - 4 - 3$	$7 + 8 - 4$
$10 - 4 + 8$	$19 - 5 - 2$	$9 + 7 - 5$
$9 - 5 + 7$	$20 - 3 - 6$	$4 + 7 + 8$

Lahutamine üleminekuga teise kümnesse.

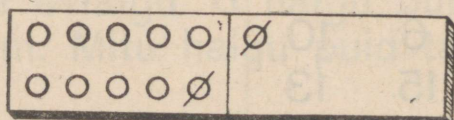
413. Kui palju tuleb lahutada üheteistkümnest, et saada 10?

414.

$7 - 1$	$11 - 1 - 1$	$11 - 1 - 2$	$11 - 1 - 7$
$5 - 1$	$11 - 1 - 3$	$11 - 1 - 4$	$11 - 1 - 5$

415. Pane pingile 10 pulka ja 1 pulk. Võta nendest 2 pulka ja pane nad karpi. Mitu pulka jääb pingile?

416. Lükka arvelaual kõrvale 11 nuppu. Lükka tagasi 2 nuppu. Mitu nuppu jääb järele?



$$11 - 2 =$$

$$11 - 1 = 10$$

$$10 - 1 = 9$$

417.

$11 - 3$	$11 - 4$	$11 - 9$
$11 - 5$	$11 - 6$	$11 - 7$

418. Käsitöö tunnis tuli korrapidajal õpilastele välja anda 11 paari kääre. Tal oli juba välja antud 5 paari kääre. Mitu paari kääre jäi tal veel välja anda?

419. Korrapidajal tuleb õpilastele välja anda 11 liimpintsli. Tal on juba välja antud 7 pintsli. Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.

420.

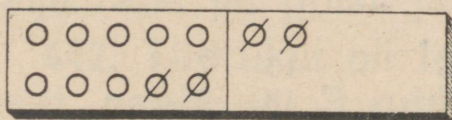
$11 - 3$	$11 - 4$	$11 - 9$	$12 - 2 - 3$
$11 - 5$	$11 - 6$	$11 - 7$	$12 - 2 - 6$
$11 - 2$	$11 - 8$	$11 - 5$	$12 - 2 - 4$

421. Kui palju tuleb lahutada kaheteistkümnest, et saada 10?

422.

<table style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px 10px;">4</td> <td style="padding: 5px 10px;">8</td> <td style="padding: 5px 10px;">6</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px 10px;">5</td> <td style="padding: 5px 10px;">9</td> <td style="padding: 5px 10px;">7</td> </tr> </table>	4	8	6	5	9	7	- 2	$12 - 2 - 2$	$12 - 2 - 4$
4	8	6							
5	9	7							
		$12 - 2 - 5$	$12 - 2 - 7$						

423. Õpetajal oli 12 pliiatsit. Joonistamise tunnis andis ta lastele 4 pliiatsit. Mitu pliiatsit jäi õpetajale?



$$12 - 4 =$$

$$12 - 2 = 10$$

$$10 - 2 = 8$$

424.

$12 - 3$	$12 - 5$	$12 - 7$
$12 - 6$	$12 - 8$	$12 - 9$

425. Poiss püüdis 12 kokre. Nende seas oli 3 suurt, ülejäänud olid väikesed. Mitu väikest kokre püüdis poiss?

426. Kool varus õmblusringi jaoks 12 rulli niiti — valget ja musta. Valget niiti oli 6 rulli, ülejäänud oli must. Mitu rulli oli musta niiti?

427. Õmblusringil oli 12 õmblusnõela — jämedaid ja peeni. Jämedaid nõelu oli 5, ülejäänud olid peened. Kui palju oli peeni õmblusnõelu?

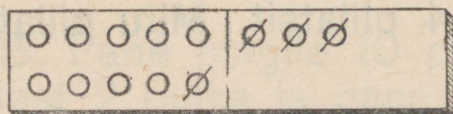
428.

$12 - 4$	$12 - 5$	$11 - 4$	$13 + 6$
$12 - 6$	$12 - 7$	$11 - 8$	$19 - 7$
$12 - 3$	$12 - 9$	$11 - 7$	$17 - 4$
$12 - 8$	$12 - 3$	$11 - 9$	$20 - 6$

429. Kui palju tuleb lahutada kolmeteistkümnest, et saada 10?

430.

<table style="border: none;"> <tr> <td style="padding: 5px 10px;">5</td> <td style="padding: 5px 10px;">7</td> <td style="padding: 5px 10px;">4</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px 10px;">6</td> <td style="padding: 5px 10px;">9</td> <td style="padding: 5px 10px;">8</td> </tr> </table>	5	7	4	6	9	8	- 3	$13 - 3 - 1$	$13 - 3 - 5$
5	7	4							
6	9	8							
		$13 - 3 - 3$	$13 - 3 - 6$						
		$13 - 3 - 2$	$13 - 3 - 4$						



$$13 - 4 =$$

$$13 - 3 = 10$$

$$10 - 1 = 9$$

431.

$13 - 6$	$13 - 5$	$13 - 7$
$13 - 8$	$13 - 4$	$13 - 9$

432. Kooli remondiks toodi 13 pikka palki, lühikesi aga 5 võrra vähem. Kui palju toodi lühikesi palke?

433. Pottsepad ladusid esimesel päeval 4 ahju, teisel päeval aga 5. Üldse tuli nendel laduda 13 ahju. Mitu ahju jäi nendel veel laduda?

434.	$13 - 5$	$11 - 5$	$4 + 7$	$13 + 5$
	$13 - 7$	$11 - 8$	$5 + 9$	$18 - 3$
	$13 - 9$	$12 - 9$	$8 + 7$	$20 - 7$
	$13 - 6$	$11 - 7$	$3 + 9$	$20 - 9$

435. Lahuta 18-st 3-kaupa, kuni järele jääb 0.
Lahuta 20-st 5-kaupa, kuni järele jääb 0.

436. Kui palju tuleb lahutada neljateistkümnest, et saada 10?

437.	<table border="0" style="text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>9</td><td>7</td><td>10</td></tr> </table>	5	8	6	9	7	10	-4	$14 - 4 - 2$	$14 - 4 - 5$
5	8	6								
9	7	10								
			$14 - 4 - 3$	$14 - 4 - 4$						

438.	$14 - 5 =$	$15 - 7 =$
	$\underline{14 - 4 = 10}$	$\underline{15 - 5 = 10}$
	$10 - 1 = 9$	$10 - 2 = 8$

439.	$14 - 6$	$14 - 7$	$15 - 6$	$15 - 7$
	$14 - 8$	$14 - 9$	$15 - 9$	$15 - 8$

440. Päeval oli mäel kelgutamas 14 last, õhtul aga 6 võrra vähem. Mitu last oli õhtul kelgutamas?

441. Poiss ostis 4-rublased värvid ja 3-rublase joonistusbloki. Enne ostu oli tal 15 rubla. Kui palju raha jäi poisil järele peale ostu?

442. Tüdrukul oli 14 rubla. Ta ostis 5 rubla eest paela ja 3 rubla eest lõnga. Kui palju raha jäi tüdrukul peale ostu järele?

443.	$14 - 5$	$15 - 7$	$11 - 6$	$8 + 8$	$14 + 5$
	$14 - 8$	$15 - 6$	$12 - 9$	$3 + 8$	$18 - 7$
	$14 - 6$	$15 - 9$	$13 - 7$	$7 + 6$	$19 - 7$
	$14 - 9$	$15 - 8$	$12 - 8$	$9 + 9$	$20 - 3$

444. Kui palju tuleb lahutada kuueteistkümnest, et saada 10?

Kui palju tuleb lahutada seitsmeteistkümnest, et saada 10?

Kui palju tuleb lahutada kaheksateistkümnest, et saada 10?

445. $16 - 8 =$	$16 - 7$	$17 - 8 =$	$17 - 9$
$\frac{16 - 6 = 10}{10 - 2 = 8}$	$16 - 9$	$\frac{17 - 7 = 10}{10 - 1 = 9}$	$17 - 8$
	$16 - 8$		$18 - 9$

446. Kuueteistkümnest suusatajast 7 jäid maha, ülejäänud sõitsid edasi. Mitu suusatajat sõitis edasi?

447. Oli tarvis triikida 16 taskurätikut. Ema triikis 9 taskurätikut, ülejäänud triikis Niina. Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.

448. Heinole oli antud pähe õppida ...-realine luuletus. Tal oli juba pähe õpitud 8 rida. Mitu rida jäi tal veel pähe õppida?

Täienda ja lahenda ülesanne.

449. $13 + 3 - 8$	$13 - 8 + 9$	$11 - 6 + 12$
$12 + 5 - 9$	$16 - 7 + 5$	$12 - 8 + 15$
$14 + 4 - 9$	$15 - 8 + 6$	$15 - 9 + 11$
$11 + 9 - 8$	$17 - 9 + 3$	$13 - 8 + 14$

450. $14 + 5$	$20 - 6$	$3 + 8$
$20 - 8$	$13 - 8$	$15 - 4$
$13 - 7$	$6 + 9$	$16 - 9$
$4 + 9$	$11 - 8$	$3 + 15$

451. 10 suurendada 3 võrra; 15 suurendada 4 võrra; 13 suurendada 7 võrra.

15 vähendada 2 võrra; 16 vähendada 7 võrra; 11 vähendada 3 võrra; 16 vähendada 8 võrra.

452. Lapsed ehtasid lumest kindluse. Kalev vedas kohale 12 kelgutäit lund, Maie aga 5 kelgutäit vähem. Mitu kelgutäit lund vedasid lapsed üldse kohale?

453. Lumest kindluse ülevalamiseks tõid lapsed esialgu 7 pangetäit vett, pärast aga 2 pangetäit vähem. Mitu pangetäit vett tõid lapsed?

454. Lapsed pidasid lumesõda. Ühel pool oli 9 last, teisel pool aga 2 last rohkem. Mitu last pidas lumesõda?

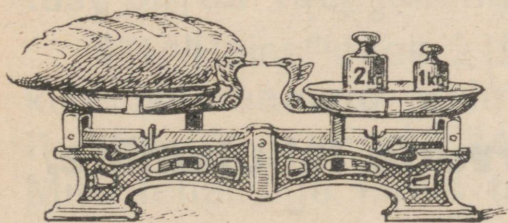
455. Käsitöö tundide jaoks osteti paberit: rohelist 6 poognat, punast aga 3 poognat rohkem. Mitu poognat paberit osteti?

456.	$8 + 7$	$19 - 5 - 9$	$20 - 7 - 8$
	$15 - 8$	$20 - 3 - 8$	$16 - 6 - 9$
	$4 + 9$	$14 - 5 - 9$	$18 - 4 - 7$
	$13 - 9$	$18 - 3 - 7$	$20 - 4 - 8$

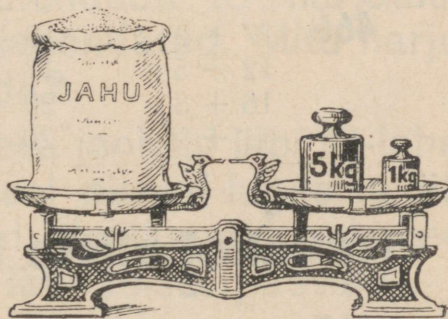
Kilogramm.

457. Kaaluda 1 kilogramm kartuleid, 1 kilogramm liiva.

458.



Mitu kilogrammi kaalub leib?



Mitu kilogrammi kaalub jahu?

459. Kaaluda 2 kilogrammi kartuleid, 3 kilogrammi kartuleid.

Sõna „kilogramm“ kirjutatakse lühendatult kg

460. Lapsed ostsid kodujänele 4 kg porgandeid ja 6 kg kapsaid. Mitu kilogrammi aedvilja nad ostsid?

461. Mikk aitas vanaemal tuua turult 3 kg kartuleid ja 2 kg porgandeid.

Mõtle küsimus ja lahenda ülesanne.

462. Ema ostis 11 kg kapsaid. Ema kandis 7 kg, ülejäänud kapsaid aitas tal kanda Malle. Mitu kilogrammi kapsaid kandis Malle?

463. Põrsas kaalus 16 kg. Nädala jooksul võttis ta kaalus 2 kg juurde. Kui palju kaalub põrsas nüüd?

464. Üks põrsas kaalus 8 kg, teine oli 2 kg raskem. Kui palju kaalusid kaks põrsast kokku?

465. Mõtle ülesanded, mille lahendamisel tuleb 10 kilogrammile liita 9 kg; 14 kilogrammist lahutada 10 kg.

466.	$17 + 2$	$18 - 6$	$4 + 7$	$11 - 6$
	$12 + 5$	$17 - 4$	$5 + 9$	$15 - 9$
	$16 + 3$	$20 - 8$	$8 + 7$	$14 - 8$
	$11 + 9$	$20 - 3$	$3 + 9$	$16 - 9$

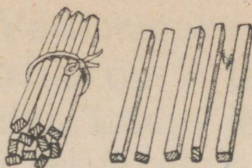
Kahekojaliste arvude lahutamine.

467.	$14 - 10 - 2$	$18 - 10 - 4$	$19 - 10 - 4$
	$15 - 10 - 3$	$16 - 10 - 3$	$17 - 10 - 6$

468. Pane lauale 14 pulka. Võta nende seast 12 pulka ära. Mitu pulka jääb järele?

469. Lükka arvelaual kõrvale 13 nuppu. Lükka 11 nuppu tagasi. Mitu nuppu jääb järele?

470. Karbis oli 15 pliiatsit. Karbist võeti välja 12 pliiatsit. Mitu pliiatsit jäi karpi?



$$15 - 12 =$$

$$15 - 10 = 5$$

$$5 - 2 = 3$$

471.

$18 - 12$	$13 - 11$	$15 - 11$	$18 - 15$
$16 - 14$	$17 - 15$	$18 - 17$	$17 - 14$
$16 - 12$	$19 - 14$	$19 - 13$	$19 - 12$

472. Linnas oli vaja ehitada 18 maja. 16 maja oli juba ehitatud. Mitu maja jäi veel ehitada?

473.

$15 - 13$	$16 - 12$	$19 - 15$	$16 + 3$
$14 - 12$	$18 - 14$	$17 - 12$	$6 + 14$
$19 - 11$	$19 - 16$	$15 - 14$	$7 + 9$
$14 - 13$	$16 - 11$	$19 - 17$	$4 + 7$

474.

$18 - 16$	$19 - 18$	$19 - 16$	$15 - 13$
$14 - 11$	$17 - 12$	$16 - 13$	$17 - 14$
$16 - 12$	$15 - 11$	$18 - 11$	$19 - 13$

475. Õpilasele anti lahendada 16 harjutust. 12 harjutust on tal juba lahendatud. Mitu harjutust on tal veel lahendada?

476. Poiss luges 2 päeva jooksul läbi 16-leheküljelise raamatu. Esimesel päeval luges ta läbi 11 lehekülge, teisel päeval ülejäänud leheküljed. Mitu lehekülge luges ta läbi teisel päeval?

477. Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb kaheksateistkümnest lahutada 14.

478.

$18 - 12$	$18 - 13$	$4 + 14$	$18 - 3$
$19 - 17$	$17 - 12$	$18 - 14$	$20 - 6$
$17 - 13$	$19 - 16$	$5 + 11$	$11 - 8$
$18 - 11$	$17 - 14$	$16 - 11$	$13 - 9$

479. Kioskis oli 20 värvipintslit. Nendest müüdi ära 12 pintslit. Mitu pintslit jäi järele?

$$20 - 12 =$$

$$20 - 10 = 10$$

$$10 - 2 = 8$$

480. $20 - 11$ $20 - 14$ $20 - 13$ $20 - 17$
 $20 - 15$ $20 - 18$ $20 - 16$ $20 - 19$

481. Ühes akvaariumis oli 20 kala, teises aga 11 kala võrra vähem. Mitu kala oli teises akvaariumis?

482. Lapsed tegid valgest paberist 20 ümbrikku, roosast paberist aga 15 ümbrikku vähem. Mitu roosat ümbrikku tegid lapsed?

483. Veebruaris oli 20 päeval selge ilm, pilves ilmu oli 12 päeva vähem. Mitmel päeval oli veebruaris pilves ilm?

484. $20 - 11$ $17 - 12$ $20 - 16$ $6 + 13$
 $20 - 18$ $18 - 15$ $19 - 16$ $7 + 9$
 $20 - 17$ $19 - 13$ $20 - 13$ $20 - 7$
 $20 - 19$ $20 - 14$ $19 - 17$ $14 - 9$

485.

16	18	20
15	19	17

-14

486. Osteti 20 poognat rohelist paberit, punast aga 14 poognat vähem.

Mõtle küsimus nii, et ülesannet saaks lahendada ühe tehtega.

487. Poiss tegi esialgu 10 pulka, pärast aga veel 4 pulka. Üldse oli tal vaja teha 20 pulka. Mitu pulka jäi tal veel teha?

488. Mõtle ülesanne, mis on eelmisega sarnane, ja lahenda see.

489. Voolimiseks osteti kaks karpi plastiliini. Ühes karbis oli 7 tükki plastiliini, teises — nii-sama palju. Laste kätte anti 13 tükki. Mitu tükki plastiliini jäi järele?

490.

$12 + 6$	$19 - 14 + 9$	$18 - 4 - 6$
$6 + 12$	$20 - 13 + 6$	$19 - 3 - 8$
$18 - 6$	$17 - 11 + 13$	$20 - 7 - 4$
$18 - 12$	$20 - 17 + 15$	$20 - 6 - 5$

Liiter.



491. Proovi järele, mitu klaasitäit vett mahub liitrilisse kruusi.

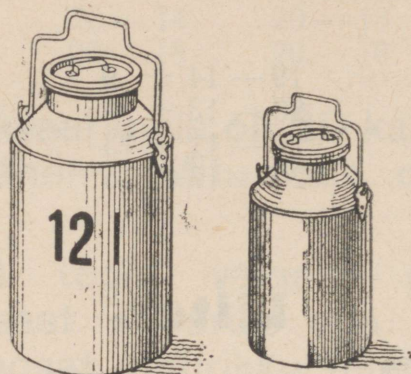
492. Vala purki 1 liiter vett, 2 liitrit, 3 liitrit.

Sõna „liiter“ kirjutatakse lühendatult l

493. Kolhoosnik lüpsis lehmalt 16 l piima ja kitselt 2 l. Mitu liitrit piima lüpsis ta kokku?

494. Ema tõi 11 l piima. Sellest joodi õhtul ära 2 liitrit, ülejäänud piimast tehti kohupiima. Mitu liitrit piima läks kohupiima tegemiseks.

495. Kolhoosnik valas ühte piimanõusse 12 l piima, teise aga 4 l vähem. Mitu liitrit piima valas ta mõlemasse piimanõusse?



496. Ühes nõus on 7 l petrooleumi, teises aga 3 l rohkem. Mitu liitrit petrooleumi on kahes nõus kokku?

KORDAMINE.

497.

$12 + 5$	$18 - 3$	$15 + 3$	$13 + 7$
$6 + 14$	$20 - 12$	$3 + 15$	$7 + 13$
$5 + 9$	$16 - 9$	$18 - 3$	$20 - 7$
$4 + 7$	$15 - 7$	$18 - 15$	$20 - 13$

498. Kui palju tuleb liita kümnele, et saada 12?

499.

$6 + \dots = 12$	$10 + \dots = 16$	$8 + \dots = 18$
$9 + \dots = 11$	$12 + \dots = 14$	$7 + \dots = 12$

500. Nöör lõigati kaheks tükiks: üks tükk oli 7 m pikk, teine aga 6 m. Kui pikk oli kogu nöör?

501. Väljakul seisis 8 sõiduauto ja 4 veoauto. 10 auto sõitis ära. Mitu auto jäi väljakule?

502. 8 poissi ja 3 tüdrukut tegid lume-
memme. 5 last kutsuti koju. Mitu last jäi lume-
memme tegema?

503. 6 last sõitsid kelkudega mäest alla.
2 last läksid koju, juurde tuli aga 5 last. Mitu
last hakkas nüüd mäest alla sõitma?

504. $8 + \dots = 12$ $12 + \dots = 14$ $4 + \dots = 15$
 $9 + \dots = 11$ $15 + \dots = 18$ $3 + \dots = 20$
 $7 + \dots = 12$ $15 + \dots = 20$ $3 + \dots = 16$

505. Arvude mõistatamine. Õpilane ütleb:
„Ma liitsin kuuele ühe arvu ja sain vastu-
seks 11. Arvake, missuguse arvu ma liitsin.“

Mängige ka teie seda mängu.

506. Missugusele arvule tuleb liita 2, et
saada 11?

507. $\dots + 1 = 11$ $\dots + 2 = 11$ $\dots + 2 = 20$
 $\dots + 3 = 14$ $\dots + 4 = 12$ $\dots + 5 = 14$

508. Kahel taldrikul on kokku 17 ploomi.
Ühel taldrikul on 8 ploomi. Mitu ploomi on tei-
sel taldrikul?

509. Sovhoos saatis Tallinna 18 veoautot
õunte ja pirnidega. Õuntega oli 9 veoautot.
Mitu veoautot oli pirnidega?

510. $\dots + 4 = 12$ $\dots + 3 = 11$ $\dots + 12 = 13$
 $\dots + 5 = 20$ $\dots + 6 = 14$ $\dots + 15 = 17$
 $\dots + 6 = 18$ $\dots + 4 = 12$ $\dots + 16 = 20$

511. Mõttele harjutusi liitmise kohta nii, et iga
harjutuse lahendamisel tuleks vastuseks 15.

512. Loenda kolmekaupaga 18-ni.

Loenda kuuekaupa 18-ni.

513. Kalju sõitis kelguga mäest alla. Esimesel korral sõitis ta 18 m, teisel korral aga 2 m kaugemale. Mitu meetrit sõitis ta teisel korral?

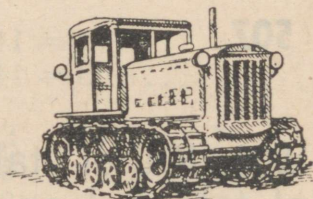
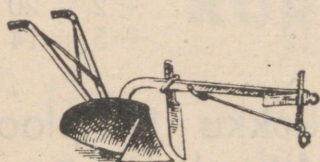
514. Lapsed puhastasid jõel liuvälja, mille pikkus oli 18 m, laius aga 2 m väiksem. Kui lai oli liuväli?

515. Vennal oli 11 raamatut, õel aga 2 raamatut vähem.

Mõttele küsimus nii, et ülesannet saaks lahendada ühe tehtega.

Mõttele küsimus nii, et ülesannet saaks lahendada kahe tehtega.

516. Möödunud aastal ostis kolhoos 8 atra, sel aastal aga 4 atra rohkem. Mitu atra ostis kolhoos kahe aasta jooksul?



517. Möödunud aastal töötas kolhoosi põldudel 8 traktorit, sel aastal aga 3 traktorit rohkem. Mitu traktorit töötas kolhoosis sel aastal?

518.	$12 - 4 + 8$	$16 - 12 + 7$	$20 - 13 + 9$
	$16 - 9 + 6$	$18 - 11 + 9$	$20 - 11 + 6$
	$13 - 4 + 9$	$11 - 3 + 8$	$20 - 15 + 8$
	$17 - 8 + 5$	$19 - 4 - 6$	$20 - 12 + 9$

519. Loenda kahekaupa 20-ni.

Loenda neljakaupa 20-ni.

Loenda kolmekaupaga 18-ni.

KORRUTAMINE.

Kahe korrutamine.

520. Loenda 2-kaupa 20-ni:

2 4 6 ...



$2+2=$

$2 \times 2=$



$2+2+2=$

$2 \times 3=$



$2+2+2+2=$

$2 \times 4=$



$2+2+2+2+2=$

$2 \times 5=$

521. Korvist võeti 3 korda 2 muna. Mitu muna võeti korvist?

522. Suhkrutoosist võeti 5 korda 2 tükki suhkrut. Mitu tükki suhkrut võeti toosist?

523. 2×2 2×3 2×4 2×5



$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$

$2 \times 6=$



$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$

$2 \times 7=$



$$\underline{2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =}$$

$$2 \times 8 =$$



$$\underline{2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =}$$

$$2 \times 9 =$$



$$\underline{2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 2 \times 10 =}$$

$$2 \times 2$$

$$2 \times 5$$

$$2 \times 8$$

$$2 \times 3$$

$$2 \times 6$$

$$2 \times 9$$

$$2 \times 4$$

$$2 \times 7$$

$$2 \times 10$$

524. Jaan tõi kuurist 6 korda 2 halgu puid. Mitu halgu puid ta tõi?

525. Lumest mäe ülevalamiseks tõi lapsed 8 korda 2 pange vett. Mitu pange vett tõi nad kohale?

526. Lapsed uisutasid paaridena liuväljal. Kokku oli lapsi 7 paari. Mitu last oli liuväljal?

527.

$$\begin{array}{l} 2 \times 5 + 9 \\ 2 \times 2 + 7 \\ 2 \times 4 + 6 \\ 2 \times 3 + 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 8 - 5 \\ 2 \times 9 - 4 \\ 2 \times 6 - 3 \\ 2 \times 10 - 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 7 - 5 \\ 2 \times 8 - 8 \\ 2 \times 9 - 9 \\ 2 \times 6 - 8 \end{array}$$

528.

$$\begin{array}{l} 2 \times 6 + 5 \\ 2 \times 8 - 3 \\ 2 \times 7 - 7 \\ 2 \times 10 - 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 9 - 3 \\ 2 \times 4 + 5 \\ 2 \times 3 + 9 \\ 2 \times 7 - 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 4 + 11 \\ 2 \times 9 - 13 \\ 2 \times 8 - 15 \\ 2 \times 10 - 17 \end{array}$$

529. Pall maksab 2 rubla. Lasteaiale osteti 5 niisugust palli. Kui palju maksti raha?



2 rbl.



2 rbl.



2 rbl.



2 rbl.



2 rbl.

530. Pall maksab 2 rubla. Kui palju tuleb maksta 7 niisuguse palli eest?

531. Teelusikas maksab 2 rubla. Kui palju maksab 4 niisugust lusikat?

532. Ema ostis kolm 2-rublast teelusikat ja andis kassasse 10 rubla. Kui palju peab ema tagasi saama?

533. Veera ostis näärikuuse kaunistamiseks 8 kahe rublast ehed ja andis kassasse 20 rubla. Kui palju peab ta tagasi saama?

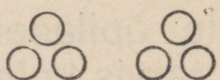
534.

$2 \times 7 + 3$	$2 \times 6 - 5$	$2 \times 9 - 13$
$2 \times 8 + 4$	$2 \times 9 - 9$	$2 \times 8 - 12$
$2 \times 3 + 9$	$2 \times 8 - 7$	$2 \times 7 - 10$
$2 \times 4 + 11$	$2 \times 7 - 6$	$2 \times 10 - 14$

Kolme korrutamine.

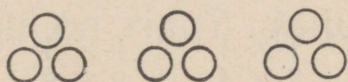
535. Loenda 3-kaupa 18-ni:

3 6 9 ...



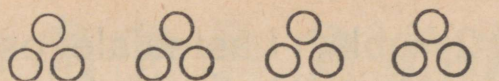
$$3 + 3 =$$

$$3 \times 2 =$$



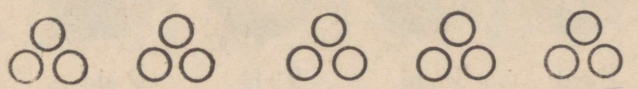
$$3 + 3 + 3 =$$

$$3 \times 3 =$$




$$\underline{3 + 3 + 3 + 3} =$$

$3 \times 4 =$



$$\underline{3 + 3 + 3 + 3 + 3} =$$

$3 \times 5 =$



$$\underline{3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3} =$$

$3 \times 6 =$

3×2

3×3

3×4

3×5

3×6

536. Tee kolmest pulgast kolmnurk. Tee 6 niisugust kolmnurka. Mitu pulka läks kuue kolmnurga jaoks?

537. Lauas istus 5 last. Hommikueine juurde anti igapähele 1 klaas piima. Mitu klaasi piima anti kõigile lastele kokku?

538. Tüdrukud õppisid õmblema. Igale tüdrukule on tarvis 1 nõel. Mitu nõela on tarvis neljale tüdrukule?

539. Kirjutamiseks on igale õpilasele tarvis 1 sullepea. Mitu sullepead on tarvis kolmele õpilasele?

540.

1×2

1×3

1×4

1×5

1×6

2×2

2×3

2×4

2×5

2×6

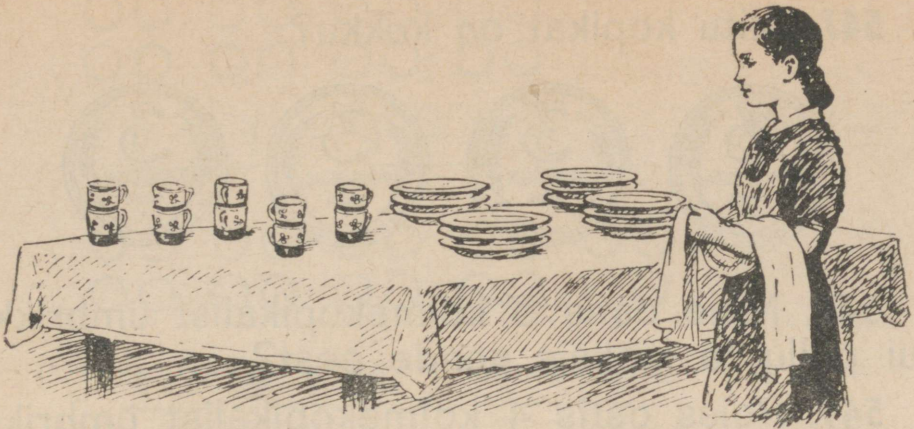
3×2

3×3

3×4

3×5

3×6



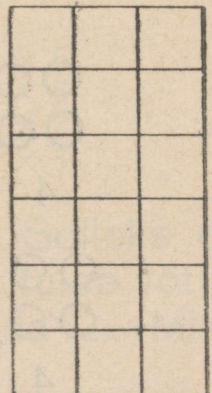
541. Mõtle selle pildi järgi kaks ülesannet.

542. Iga särgi ette tuleb õmmelda 3 nõopi. Mitu nõopi tuleb õmmelda nelja niisuguse särgi ette?

543. $3 \times 4 + 6$ $3 \times 6 - 4$ $2 \times 4 + 12$
 $3 \times 2 + 13$ $3 \times 5 - 3$ $2 \times 8 - 5$
 $3 \times 3 + 11$ $2 \times 9 - 5$ $3 \times 6 - 3$

544. Albumi „Meie linnud“ koostamiseks tõid 6 poissi igaüks 2 pilti ja 5 tüdrukut igaüks 3 pilti. Mitu pilti tõid poisid? Mitu pilti tõid tüdrukud?

545. $3 \times 2 + 5$ $3 \times 2 + 8$ $2 \times 7 - 6$
 $3 \times 4 - 6$ $3 \times 3 + 9$ $2 \times 6 + 7$
 $3 \times 6 - 9$ $3 \times 5 - 7$ $2 \times 8 - 8$



546. Mitu ruutu on ühes reas? Kui palju on ridu? Mitu ruutu on kokku?

547. Mitu kopikat on kokku?



548. Maie ostis 5 kolmekopikalist ümbrikku. Kui palju ta maksis nende eest?

549. Poiss ostis 4 kolmekopikalist ümbrikku ja andis kassasse 20 kopikat. Kui palju peab ta tagasi saama?

550. Ema ostis 6 kg õunu, 3 rubla kilo, ja andis kassasse 20 rubla. Kui palju peab ta tagasi saama?

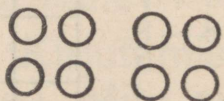
551. Joonista pliatsiga 6 rida ruute, 3 ruutu igas reas. Loe kokku, mitu ruutu on kahes reas? kolmes reas? neljas reas? viies reas? kuues reas?

552. $3 \times 5 = 12$ $3 \times 4 = 9$ $2 \times 8 = 5$
 $2 \times 6 = 11$ $3 \times 6 = 12$ $3 \times 6 = 9$
 $3 \times 6 = 14$ $2 \times 10 = 15$ $3 \times 3 = 5$

Nelja korrutamine.

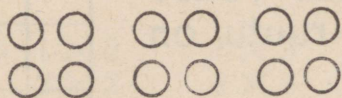
553. Loenda 4-kaupa 20-ni:

4 8



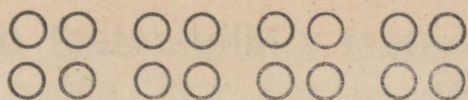
$4 + 4 =$

$4 \times 2 =$



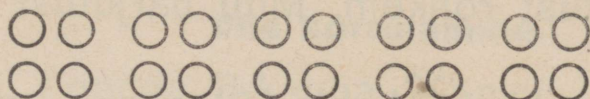
$4 + 4 + 4 =$

$4 \times 3 =$



$$\underline{4 + 4 + 4 + 4} =$$

$$4 \times 4 =$$

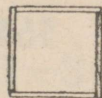


$$\underline{4 + 4 + 4 + 4 + 4} =$$

$$4 \times 5 =$$

4×2 4×3 4×4 4×5

554. Lao neljast pulgast ruut.



Lao pulkadest 3 niisugust ruutu. Mitu pulka läks selleks?

Mitu pulka läheb viie niisuguse ruudu jaoks?

555. Jahimees käis 2 korda jahil ja tõi iga kord 4 lindu. Mitu lindu tõi ta kokku?

556. Isa ostis lastele 3 neljarublast teatripiletit. Kui palju raha ta maksis?

557. Joonista ruut, milles on 4 rida ruute, 4 ruutu igas reas. Loe kokku, mitu ruutu on kahes reas? kolmes reas? neljas reas?

558.

1×2	1×3	1×4	1×5
2×2	2×3	2×4	2×5
3×2	3×3	3×4	3×5
4×2	4×3	4×4	4×5

559. Ma mõtlesin välja ühe arvu. Selleks et arvata, missuguse arvu ma mõtlesin, tuleb võtta 5 korda 4 ja saadud arvust lahutada 2. Missuguse arvu ma mõtlesin?

560. Autol on 4 ratast. Mitu ratast on kolmel niisugusel autol?

561. Vello lahendas tunnis 3 tulpa harjutusi, 4 harjutust igas tulbas, Toivo aga jõudis lahendada 2 harjutust rohkem. Mitu harjutust lahendas Toivo?

Mõtle oma klassi kohta ülesanne, mis on eelmisega sarnane.

562. Elavnurgas on kolmes purgis igaiühes 4 kala ja akvaariumis 6 kala. Mitu kala on elavnurgas?

563. Mõtle ülesanne, mis on eelmisega sarnane.

564.

$4 \times 3 - 2$	$3 \times 3 - 9$	$4 \times 5 - 18$
$4 \times 5 - 4$	$2 \times 7 - 8$	$2 \times 8 - 13$
$4 \times 4 - 5$	$2 \times 6 - 5$	$3 \times 5 - 15$
$3 \times 6 - 3$	$3 \times 4 - 9$	$2 \times 10 - 17$

565.

1×9	4×4	1×6	3×2
2×10	2×7	3×4	4×1
3×5	4×5	2×9	2×6
2×8	4×4	4×3	1×4

566. Ühele kleidile läks 4 m riidet. Kui palju riidet läheb kolmele niisugusele kleidile?

567. Rätsep õmbles 4 palitut. Iga palitu peale läks 3 m riidet. Mitu meetrit riidet läks kõigi palitute peale?

568.

$4 \times 2 + 4$	$2 \times 8 - 4$	$2 \times 9 - 11$
$4 \times 4 + 3$	$3 \times 4 - 8$	$4 \times 5 - 13$
$4 \times 3 + 5$	$2 \times 6 - 7$	$3 \times 6 - 14$
$2 \times 7 + 6$	$2 \times 7 - 8$	$3 \times 5 - 12$

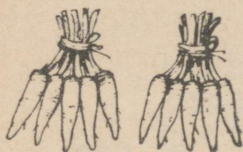
569. Ema õmbles 2 kleiti ja ühe põlle. Igale kleidile läks 4 m riidet, põlle jaoks aga 1 m. Mitu meetrit riidet läks kleitide ja põlle jaoks kokku?

570. Ema õmbles 5 särki ja ühe kleidi. Iga särki peale läks 3 m linast riiet, kleidi peale — 4 m. Mitu meetrit linast riiet läks särkide ja kleidi jaoks kokku?

Viie korrutamine.

571. Loenda 5-kaupa 20-ni:

5 10 ...



$$5 + 5 =$$

$$5 \times 2 =$$



$$\underline{5 + 5 + 5} =$$

$$5 \times 3 =$$



$$\underline{5 + 5 + 5 + 5} =$$

$$5 \times 4 =$$

$$5 \times 2$$

$$5 \times 3$$

$$5 \times 4$$

572. Mitu kopikat on kokku?



573. Klassil on 3 akent. Igal aknal on 5 potti lilledega. Mitu potti lilledega on klassi akendel kokku?

574. Jüril oli marke. Ta andis neljale kaas-

lasele igähele 5 marki. Mitu marki andis Jüri kaaslastele?

575. Nõelte eest maksis tüdruk 4 viiekopikast raha, nõopide eest aga 2 kopika võrra vähem. Kui palju maksid nõobid?

576. Andres ja Mihkel aitasid vanaemal kuu-rist puid tuua. Andres tõi 2 korda 5 halgu puid, Mihkel aga tõi 3 puuhalgu rohkem kui Andres. Mitu halgu puid tõi Mihkel?

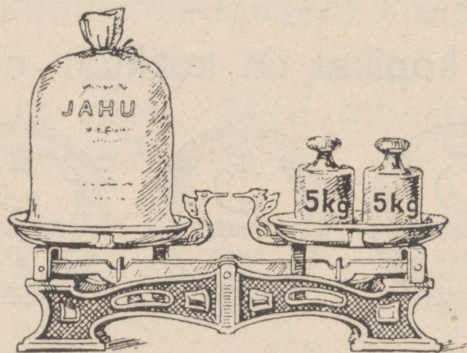
577.

2×2	2×3	2×4	3×4
3×2	3×3	3×4	5×3
4×2	4×3	4×4	2×9
5×2	5×3	5×4	2×6

578. Otsi esimesest tulbast harjutus, mille vastus on 9, teisest tulbast harjutus, mille vastus on 20 ja kolmandast tulbast harjutus, mille vastus on 16:

5×3	3×4	2×7
2×6	2×8	3×6
3×3	4×2	5×2
2×9	5×4	4×4

579. Mitu kilogrammi kaalub jahu?



580. Kaupluses kaaluti ühele ostjale 2 korda 5 kg ja veel 2 kg kapsaid. Mitu kilo kapsaid kaaluti sellele ostjale?

581. Mõtle ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud.

582. Kanadele osteti hirssi 5 kg kaupa 3 korda, pärast aga osteti veel 4 kg. Mitu kilo hirssi osteti kanadele?

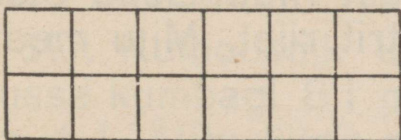
583.

$5 \times 2 + 7$	$3 \times 3 + 9$	$3 \times 4 + 8$
$5 \times 3 + 2$	$2 \times 4 + 7$	$2 \times 6 + 5$
$4 \times 4 + 4$	$1 \times 5 + 6$	$2 \times 3 + 14$
$3 \times 4 + 3$	$3 \times 2 + 8$	$1 \times 6 + 13$

Kuue korrutamine.

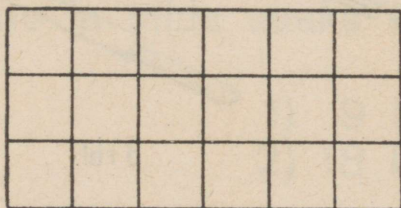
584. Loenda 6-kaupa 18-ni:

6 12 ...



$6 + 6 =$

$6 \times 2 =$



$6 + 6 + 6 =$

$6 \times 3 =$

6×2

6×3

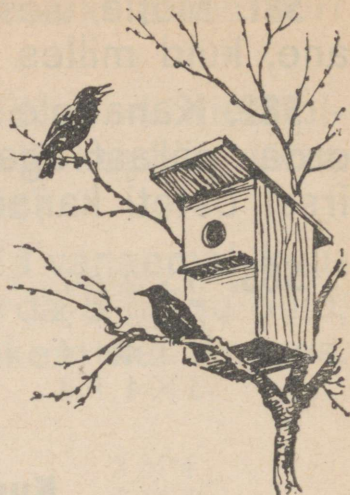
585. Nädalas on 6 tööpäeva. Mitu tööpäeva on kahes nädalas? kolmes nädalas?

586.

$6 \times 2 - 2$	$4 \times 4 - 9$	$2 \times 3 + 13$
$6 \times 3 - 3$	$3 \times 5 - 7$	$2 \times 4 + 12$
$6 \times 2 - 4$	$3 \times 4 - 9$	$4 \times 5 - 7$
$6 \times 3 - 3$	$2 \times 8 - 7$	$5 \times 3 - 9$

587. 3×3 $3 \times 2 + 11$
 3×6 $6 \times 2 - 12$
 5×2 $6 \times 3 - 13$
 5×4 $5 \times 3 - 12$

588. Kuldnoka pesakasti tegemiseks läks 6 lauakest. Mitu lauakest läheb kolme kuldnoka pesakasti tegemiseks?



589. Koolimajal on 3 ahju. Iga ahju peale kulub talve jooksul 6 koormat puid. On muretsetud 20 koormat puid. Kas aitab koolile nendest puudest kogu talveks?

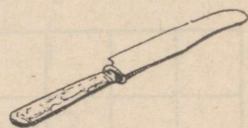
590. Tükis oli 16 m linast riidet. Selle otsast lõigati ära 2 korda 6 meetrit riidet. Mitu meetrit linast riidet jäi järele?



6 rbl.



4 rbl.



3 rbl.

591. Mõttele selle pildi järgi kolm ülesannet.

592. Ema ostis 3 neljarublast kahvlit ja 3-rublase noa. Kui palju ta maksis selle ostu eest?

593. Osteti 2 kuuerublast lusikat ja 4-rublane kahvel. Kui palju raha maksti selle ostu eest?

594. $2 \times 6 - 4$ $5 \times 3 - 8$ $6 \times 3 - 12$
 $6 \times 3 - 2$ $2 \times 6 - 9$ $5 \times 4 - 14$
 $3 \times 6 - 7$ $3 \times 5 - 6$ $2 \times 9 - 13$
 $2 \times 8 - 3$ $4 \times 4 - 9$ $2 \times 10 - 18$

Arvude 7, 8, 9 ja 10 korrutamine.

595. Kui palju saab, kui võtta:

2 korda 7 pulka?

2 korda 8 pulka?

2 korda 9 pulka?

2 korda 10 pulka?

$$7 \times 2 \quad 9 \times 2$$

$$8 \times 2 \quad 10 \times 2$$

596. Nädalas on 7 päeva. Mitu päeva on kahes nädalas?

597. Kolhoosnik lüpsis lehma ja valas kahte nõusse kumbagi 8 l piima, kolmandasse nõusse aga 4 l. Mitu liitrit piima ta lüpsis?

598. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane ja mida saaks lahendada nii:

$$1) 9 \text{ l} \times 2 = 18 \text{ l}$$

$$2) 18 \text{ l} + 2 \text{ l} = 20 \text{ l}$$

599. Kahes kastis oli kummaski 8 kg küpsiseid, kolmandas kastis aga 3 kg. Mitu kilo küpsiseid oli kolmes kastis kokku?

600. Joonista pliiatsiga 2 rida ruute, 7 ruutu igas reas. Loe kokku, mitu ruutu on kahes reas.

601.

$$6 \times 3 - 5$$

$$7 \times 2 + 3$$

$$3 \times 3 + 4$$

$$10 \times 2 - 7$$

$$6 \times 2 - 8$$

$$8 \times 2 - 9$$

$$5 \times 3 - 7$$

$$4 \times 4 - 5$$

$$9 \times 2 - 12$$

$$6 \times 3 - 15$$

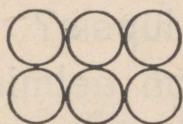
$$10 \times 2 - 17$$

$$8 \times 2 - 13$$

Korrutamistabel kuni 20-ni.

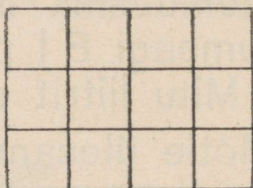
$1 \times 2 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 2 = 8$
$1 \times 3 = 3$	$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 3 = 12$
$1 \times 4 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$
$1 \times 5 = 5$	$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$
$1 \times 6 = 6$	$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$	
$1 \times 7 = 7$	$2 \times 7 = 14$		
$1 \times 8 = 8$	$2 \times 8 = 16$		
$1 \times 9 = 9$	$2 \times 9 = 18$		
$1 \times 10 = 10$	$2 \times 10 = 20$		
$5 \times 2 = 10$	$6 \times 2 = 12$	$7 \times 2 = 14$	$9 \times 2 = 18$
$5 \times 3 = 15$	$6 \times 3 = 18$	$8 \times 2 = 16$	$10 \times 2 = 20$
$5 \times 4 = 20$			

KORDAMINE.



$$3 \times 2 = 6$$

$$2 \times 3 = 6$$



$$4 \times 3 = 12$$

$$3 \times 4 = 12$$

602. 2×4 2×7 2×9 3×5 4×5
 4×2 7×2 9×2 5×3 5×4

603. Mõtle mõni harjutus korrutamise kohta nii, et iga harjutuse lahendamisel tuleks vastuseks 18.

604. Missugusteks rahadeks saab vahetada 15 kopikat? 20 kopikat?

605. Õpetaja ostis ... õpilasele kinopiletid. Üks pilet maksis 2 rubla. Kui palju raha maksis õpetaja kõigi piletite eest? (Täienda ja lahenda ülesanne.)

606. Mõtle ülesanne korrutamise kohta, mille lahendamisel on tarvis teada saada, mitu meetrit riidet läks kolme kleidi jaoks.

607. Neljas sõiduautos sõitsid igapähe 3 inimest.

Mõtle küsimus ja lahenda ülesanne.



608. Rakendis on 6 paari koeri ja ees 1 juhtkoer. Mitu koera on rakendis kokku?

609.

$2 \times 4 + 11$	$1 \times 9 + 6$	$4 \times 4 - 3$
$1 \times 7 + 13$	$7 \times 2 + 5$	$2 \times 9 - 6$
$4 \times 3 + 7$	$2 \times 3 + 9$	$8 \times 2 - 4$
$3 \times 5 + 3$	$6 \times 2 + 6$	$5 \times 4 - 2$

610. Leia harjutus, mille vastus on 11, seejärel harjutus, mille vastus on 12, 13, 14, 15 ja nii edasi kuni 20-ni:

$19 - 2$	3×5	6×3	2×7	3×4
$5 + 8$	$6 + 13$	$20 - 9$	$7 + 13$	2×8

611. Jahimees tõi jahilt ükskord 12 parti, teinekord aga 3 parti vähem.

Mõtle küsimus nii, et ülesannet saaks lahendada ühe tehtega.

612. Jahimehed tõid jahilt ükskord 7 jänest, teinekord aga 2 jänest rohkem.

Mõttele küsimus nii, et ülesannet saaks lahendada kahe tehtega.

613. Liisi ja Helgi kinkisid 8. märtsiks emale väljaõmmeldud linakese. Liisi õmbles linakesele 5 rukkilille, Helgi aga 4 rukkilille rohkem. Mitu rukkilille oli linakesele õmmeldud?

614. $2 \times 7 - 5$	$3 \times 5 - 14$	$4 \times 5 - 18$
$3 \times 4 - 8$	$7 \times 2 - 13$	$8 \times 2 - 14$
$6 \times 3 - 9$	$5 \times 3 - 11$	$3 \times 4 - 12$
$4 \times 3 - 7$	$10 \times 2 - 16$	$9 \times 2 - 15$

615. Ühele kaalukaasile asetati kott soola, teisele aga tasakaaluks kolm 2-kilost vihti ja üks kilone viht. Mitu kilo kaalus kott soola?

616. Ühele kaalukaasile asetati kott jahu, teisele aga tasakaaluks kaks 5-kilost vihti ja üks 2-kilone viht. Mitu kilo kaalus kott jahu?

617. Viis pioneeri tahtsid teha lasteaiale igapäevselt 2 mänguasja, kuid igapäevselt tegi 2 mänguasja rohkem. Mitu mänguasja tegid pioneerid lasteaiale?

618. Kuus pioneeri tahtsid koguda külvamiseks igapäevselt 2 kg tammetõrusid, kuid igapäevselt kogus 1 kg võrra rohkem. Mitu kilo tammetõrusid kogusid pioneerid?

619. $3 \times 2 + 8$	$6 \times 3 - 17$	$5 \times 4 - 13$
$2 \times 8 - 16$	$2 \times 10 - 14$	$8 \times 2 + 4$
$1 \times 7 + 9$	$3 \times 3 + 7$	$1 \times 9 + 6$
$5 \times 3 - 12$	$7 \times 2 - 9$	$3 + 5 - 8$

JAGAMINE.

Jagamine kaheks võrdseks osaks.

620. 1×2 3×2 5×2 7×2 9×2
 2×2 4×2 6×2 8×2 10×2

621. Jaotada võrdselt kahe õpilase vahel:

2 vihikut $2 : 2 =$
4 vihikut $4 : 2 =$
6 vihikut $6 : 2 =$
8 pliiatsit $8 : 2 =$
10 pliiatsit $10 : 2 =$

622. Poiss jaotas 8 pliiatsit võrdselt kahte karpi. Mitu pliiatsit pani ta kumbagi karpi?

623. 8 piparkooki jaotati võrdselt kahe tüdruku vahel. Mitu piparkooki sai kumbki tüdruk?

624. 1×2 2×2 3×2 4×2 5×2
 $2 : 2$ $4 : 2$ $6 : 2$ $8 : 2$ $10 : 2$

625. $5 + 5$ $8 + 8$ $10 - 5$ $16 - 8$
 $6 + 6$ $9 + 9$ $12 - 6$ $18 - 9$
 $7 + 7$ $10 + 10$ $14 - 7$ $20 - 10$

626. Jaotada võrdselt kahe õpilase vahel:

12 pliiatsit $12 : 2 =$
14 pliiatsit $14 : 2 =$
16 pliiatsit $16 : 2 =$
18 pliiatsit $18 : 2 =$
20 pliiatsit $20 : 2 =$

$2 : 2$	$6 : 2$	$10 : 2$	$14 : 2$	$18 : 2$
$4 : 2$	$8 : 2$	$12 : 2$	$16 : 2$	$20 : 2$

627. Ema jaotas 12 õuna võrdselt kahele taldrikule. Mitu õuna pani ta kummalegi taldrikule?

628. Lapsed voolisid savist 16 jänest ja panid nad kuivama kahele riiulile, kummalegi ühepalju. Mitu jänest panid nad kummalegi riiulile?

629. 14 kg marju jaotati võrdselt kahte korvi. Mitu kilogrammi marju pandi kumbagi korvi?

630.

2 : 2	6 : 2	16 : 2	8 : 2
8 : 2	10 : 2	20 : 2	16 : 2
4 : 2	14 : 2	12 : 2	6 : 2
12 : 2	18 : 2	18 : 2	12 : 2

631.

6 : 2 + 7	14 : 2 + 11	2 × 9 — 6
12 : 2 + 10	16 : 2 + 12	4 × 4 — 5
18 : 2 + 11	20 : 2 + 7	3 × 5 — 8

632. Vanaemal oli 10 õuna. Vanemale lapsele andis ta 4 õuna, ülejäänud õunad jagas ta võrdselt kahele nooremale lapsele. Mitu õuna sai kumbki noorem laps?

633. Tiiu, Juku ja Kalju lasksid vette 8 mängupaati. Tiiu laskis vette 2 mängupaati, ülejäänud mängupaadid lasksid vette Juku ja Kalju, kumbki ühepalju. Mitu mängupaati laskis vette Juku ja mitu Kalju?

634. Peedul oli 18 marki. Ta jättis endale 10 marki, ülejäänud aga andis kahele kaaslasele, kummalegi ühepalju. Mitu marki andis Peedu kummalegi kaaslasele?

635.

3 × 4 : 2	10 : 2 + 6	2 × 9 — 7
4 × 4 : 2	16 : 2 + 9	3 × 6 — 5
6 × 3 : 2	6 : 2 + 8	2 × 8 — 12
4 × 5 : 2	8 : 2 + 9	4 × 5 — 17

636.	$3 \times 6 : 2$	$16 : 2 + 8$	$5 \times 4 - 7$
	$2 \times 7 : 2$	$12 : 2 + 8$	$2 \times 8 - 9$
	$4 \times 3 : 2$	$14 : 2 + 12$	$3 \times 4 - 8$
	$2 \times 9 : 2$	$18 : 2 + 11$	$6 \times 3 - 15$

Jagamine kolmeks võrdseks osaks.

637.	1×3	3×3	5×3	$4 + 4 + 4$
	2×3	4×3	6×3	$6 + 6 + 6$

638. Jaotada võrdselt kolme õpilase vahel:

3 pliiatsit	$3 : 3 =$
6 pliiatsit	$6 : 3 =$
9 pliiatsit	$9 : 3 =$
12 pliiatsit	$12 : 3 =$
15 pliiatsit	$15 : 3 =$
18 pliiatsit	$18 : 3 =$

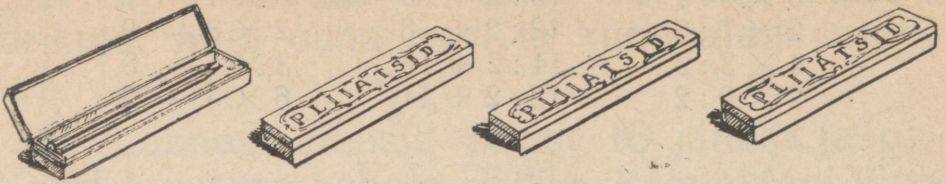
3 : 3	9 : 3	15 : 3
6 : 3	12 : 3	18 : 3

639. Aseta 12 ruutu kolme ühesugusesse ritta. Mitu ruutu sai igasse ritta?

640. Puusepad saagisid 15 m pikkuse palgi kolmeks võrdseks osaks? Kui pikk on iga osa?

641.	1×3	3×3	5×3	$6 : 3$
	$3 : 3$	$9 : 3$	$15 : 3$	$12 : 3$
	2×3	4×3	6×3	$18 : 3$
	$6 : 3$	$12 : 3$	$18 : 3$	$15 : 3$

642.	<table border="1"> <tr> <td>9</td> <td>12</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>18</td> <td>9</td> </tr> </table>	9	12	6	15	18	9	$: 3$	<table border="0"> <tr> <td>$6 : 2$</td> <td>$18 : 2$</td> </tr> <tr> <td>$6 : 3$</td> <td>$15 : 3$</td> </tr> <tr> <td>$12 : 2$</td> <td>$14 : 2$</td> </tr> <tr> <td>$12 : 3$</td> <td>$9 : 3$</td> </tr> </table>	$6 : 2$	$18 : 2$	$6 : 3$	$15 : 3$	$12 : 2$	$14 : 2$	$12 : 3$	$9 : 3$
9	12	6															
15	18	9															
$6 : 2$	$18 : 2$																
$6 : 3$	$15 : 3$																
$12 : 2$	$14 : 2$																
$12 : 3$	$9 : 3$																



643. Poiss jaotas 17 värvipliiatsit nii: 2 pliiatsit ühte karpi, ülejäänud aga võrdselt kolme karpi. Mitu pliiatsit oli igas kolmes karbis?

644. Metsatöölised saagisid maha kaks mäнди: üks oli 20 m pikk, teine aga 8 m lühem. Lühema männi lõikasid nad kolmeks võrdseks osaks. Kui pikk tuli iga osa?

645. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud.

646.	$6 : 3 + 12$	$15 : 3 + 8$	$2 \times 8 - 5$
	$12 : 3 + 14$	$18 : 3 + 6$	$7 \times 2 - 6$
	$3 : 3 + 9$	$12 : 3 + 9$	$5 \times 3 - 9$
	$9 : 3 + 16$	$9 : 3 + 8$	$4 \times 5 - 7$

647. Ma mõtlesin välja ühe arvu. Et seda ära arvata, korruta 9 kahega, saadud arv jaga kolmega, uuesti saadud arvule liida niisama palju ja sa saad teada, missuguse arvu ma välja mõtlesin.

648. 3 ühesuguse teeklaasi eest maksti 3 rubla. Kui palju maksis iga teeklaas?

649. 3 supilusika eest maksti 15 rubla. Kui palju maksis iga lusikas?

650. Isa ostis lastele 2 ühesugust mänguasja ja maksis nende eest kassasse 5 rubla ja 1 rubla. Kui palju maksis kumbki mänguasi?

651. Ema saatis Maie kauplusse marjade järele. Maie ostis 3 kg marju ja maksis kassasse 10 rubla ja 2 rubla. Kui palju maksis kilo marju?

652.

$1 \times 6 : 3$	$3 \times 4 : 2$	$2 \times 7 - 8$
$2 \times 6 : 3$	$9 \times 2 : 3$	$4 \times 3 - 9$
$1 \times 9 : 3$	$6 \times 2 : 3$	$3 \times 6 - 14$
$2 \times 9 : 3$	$5 \times 4 : 2$	$4 \times 5 - 13$

Jagamine neljaks võrdseks osaks.

653. 1×4 2×4 3×4 4×4 5×4

654. Jaotada võrdselt 4 õpilase vahel:

4 sulge	$4 : 4 =$
8 sulge	$8 : 4 =$
12 sulge	$12 : 4 =$
16 kuupi	$16 : 4 =$
20 kuupi	$20 : 4 =$

$4 : 4$	$8 : 4$	$12 : 4$	$16 : 4$	$20 : 4$
---------	---------	----------	----------	----------

655.

2×4	3×4	4×4	5×4
$8 : 4$	$12 : 4$	$16 : 4$	$20 : 4$

656. 16 kaske istutati 4 ritta, igasse ritta ühepalju. Mitu kaske istutati igasse ritta?

657. 20 pärna istutati 4 ritta, igasse ritta ühepalju. Mitu pärna istutati igasse ritta?

658.

$20 : 4$	$16 : 2$	$9 : 3$	$18 : 2$
$12 : 2$	$16 : 4$	$15 : 3$	$16 : 4$
$12 : 4$	$20 : 2$	$14 : 2$	$12 : 3$
$12 : 3$	$20 : 4$	$18 : 3$	$20 : 4$

659. Otsi esimesest tulbast harjutus, mille vastus on 5, teisest harjutus, mille vastus on 6, kolmandast harjutus, mille vastus on 4 ja neljandast tulbast harjutus, mille vastus on 7:

14 : 2	12 : 3	8 : 4	12 : 4
6 : 2	20 : 4	9 : 3	4 : 4
6 : 3	12 : 2	8 : 2	14 : 2
10 : 2	16 : 4	18 : 3	15 : 3

660. Pane 12 ruutu võrdsele kahte ritta. Mitu ruutu saab kumbagi ritta?

Pane 12 ruutu võrdsele nelja ritta. Mitu ruutu saab igasse ritta?

661. 4 ühesuguse tassi eest maksti 20 rubla. Kui palju maksis iga tass?

662. Poiss ostis 4 õngekonksu ja maksis nende eest kaks 10-kopikast raha. Mitu kopikat maksis üks õngekonks?



663. 4 ümbriku eest maksti kuus 2-kopikast raha. Kui palju maksis ümbrik?

664.

$4 : 4 + 14$	$8 : 4 + 9$	$15 : 3 \times 4$
$16 : 4 + 15$	$20 : 4 + 8$	$16 : 4 \times 3$
$20 : 4 + 12$	$12 : 3 + 9$	$18 : 3 \times 2$
$12 : 2 + 11$	$16 : 2 + 7$	$12 : 4 \times 6$

665.

$2 \times 4 + 9$	$8 : 4 + 15$	$2 \times 9 - 15$
$3 \times 6 - 7$	$20 : 4 + 9$	$4 \times 5 - 13$
$2 \times 7 - 12$	$12 : 2 + 8$	$5 \times 3 - 12$

666. Kaheksa meetrit riidet lõigati neljaks võrdseks tükiks ja igast tükist õmmeldi särk. Mitu meetrit riidet läks ühe särki jaoks?

667. Neljast meetrist siidist õmmeldi 4 ühesugust eesriiet. Mitu meetrit siidi läks iga eesriide jaoks?

668. Õmblejal oli 14 m satääni. Kahest meetrist õmbles ta lapsesärgi, ülejäänud satäänist aga 4 ühesugust kleiti. Mitu meetrit riidet läks iga kleidi jaoks?

669. Õmblejale anti 11 m linast riidet ja öeldi: „Kolmest meetrist õmmelge eesriie, ülejäänud riidest aga 4 ühesugust voodilina.“ Mitu meetrit linast riidet läks iga lina jaoks?

670.

$2 \times 6 : 4$	$4 \times 3 - 9$	$4 \times 4 - 14$
$1 \times 8 : 4$	$2 \times 6 - 7$	$6 \times 3 - 13$
$2 \times 10 : 4$	$3 \times 5 - 4$	$2 \times 8 - 15$
$2 \times 8 : 4$	$4 \times 4 - 3$	$5 \times 4 - 17$

Jagamine viieks võrdseks osaks.

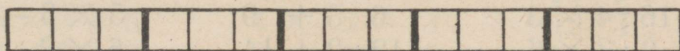
671. 1×5 2×5 3×5 4×5

672. Jaotada võrdselt viie õpilase vahel:

5 kuupi	$5 : 5 =$
10 kuupi	$10 : 5 =$
15 kuupi	$15 : 5 =$
20 kuupi	$20 : 5 =$

$5 : 5$	$10 : 5$	$15 : 5$	$20 : 5$
---------	----------	----------	----------

673. 15 ruudust koosnev rida jaotati viieks võrdseks osaks. Mitu ruutu on igas osas?



674.	1×5	2×5	3×5	4×5
	$5 : 5$	$10 : 5$	$15 : 5$	$20 : 5$

675. Viies kannus on 15 l piima, igäühes ühepalju. Mitu liitrit piima on ühes kannus?

676. Pane 20 ruutu nelja ühesugusesse ritta. Mitu ruutu saab igasse ritta?

Pane 20 ruutu viide ühesugusesse ritta. Mitu ruutu saab igasse ritta?

677.	$5 : 5 + 12$	$10 : 5 + 9$	$2 \times 10 - 2$
	$10 : 5 + 9$	$15 : 5 + 8$	$2 \times 8 - 4$
	$20 : 5 + 8$	$10 : 2 + 7$	$3 \times 6 - 9$
	$15 : 5 + 16$	$20 : 5 + 9$	$4 \times 4 - 6$

678.	10	20		
	□			
	:5			
	5	15	$10 : 2$	$20 : 2$
			$10 : 5$	$20 : 4$
			$15 : 3$	$20 : 5$
			$15 : 5$	$5 : 5$
				$6 : 2$
				$3 : 3$
				$12 : 2$
				$9 : 3$

679. Reinul oli 19 kopikat, Mikul aga 3 kopikat vähem. Oma raha eest ostis Mikk 4 sulge. Kui palju maksis üks sulg?

680. Mõtle ülesanne, mis on eelmisega sarnane ja mida saaks lahendada nii:

- 1) $16 \text{ rbl.} - 4 \text{ rbl.} = 12 \text{ rbl.}$
- 2) $12 \text{ rbl.} : 2 \text{ rbl.} = 6 \text{ rbl.}$

681. Maimul oli 18 kopikat, Helvel aga 2 kopikat rohkem. Oma raha eest ostis Helve 2 ühesugust pliiatsit. Kui palju maksis pliiats?

682.	$18 : 3 \times 2$	$20 : 5 + 13$	$6 \times 3 - 13$
	$15 : 5 \times 4$	$18 : 3 + 7$	$4 \times 3 - 7$
	$16 : 4 \times 3$	$6 : 3 + 9$	$5 \times 3 - 6$
	$9 : 3 \times 6$	$12 : 2 + 14$	$6 \times 2 - 9$

Jagamine kuueks võrdseks osaks.

683. 1×6 2×6 3×6

684. Jaotada kuude võrdsesse kimpu 6 pulka; 12 pulka; 18 pulka.

$6 : 6$	$12 : 6$	$18 : 6$
---------	----------	----------

685. 18 palki veeti metsast välja kuue vankriga, igapäeval ühepalju. Mitu palki oli igal vankril?

686. Puusepad saagisid 12 m pikkuse palgi kuueks võrdseks osaks. Kui pikk tuli iga osa?

687. Jaota 18 ruuduga paberriba kuueks võrdseks osaks. Mitu ruutu jääb igasse osasse?

688.

$3 \times 5 - 4$	$12 : 6 + 9$	$6 \times 3 - 12$
$2 \times 9 - 6$	$8 : 2 + 9$	$4 \times 4 - 13$
$4 \times 4 - 3$	$15 : 3 + 7$	$5 \times 3 - 11$
$8 \times 2 - 5$	$18 : 3 + 8$	$5 \times 4 - 16$

689.

2×6	3×6	4×5	2×4	3×4
6×2	6×3	5×4	4×2	4×3
$12 : 6$	$18 : 3$	$20 : 4$	$8 : 2$	$12 : 3$
$12 : 2$	$18 : 6$	$20 : 5$	$8 : 4$	$12 : 4$

690. Tisler valmistas 6 päevaga 12 lauda, igal päeval ühepalju. Mitu lauda valmistas ta päevas?

691. Tisleritel tuli 6 päevaga teha 16 kappi, nad tegid aga 2 kappi rohkem. Iga päev tegid nad ühepalju kappe. Mitu kappi tegid nad päevas?

692.

$4 \times 4 - 7$	$3 \times 5 - 14$	$12 : 4 + 16$
$3 \times 6 - 9$	$2 \times 9 - 15$	$18 : 6 + 17$
$5 \times 3 - 6$	$4 \times 5 - 13$	$12 : 3 + 15$
$2 \times 7 - 8$	$2 \times 10 - 16$	$20 : 4 + 13$

Jagamine 7-ks, 8-ks, 9-ks, 10-ks võrdseks osaks.

693. 1×7 1×8 1×9 1×10
 2×7 2×8 2×9 2×10

7:7	8:8	9:9	10:10
14:7	16:8	18:9	20:10

694. Lastekodus tarvitati nädala jooksul 14 kg kruupe, iga päev ühepalju. Mitu kilo kruupe tarvitati iga päev?

695. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane ja mille lahendamisel tuleb 7 kg jagada 7-ga.

696. 16 meetrist linasest riidest õmmeldi 8 ühesugust särki. Mitu meetrit linast riidet läks igale särgile?

697. Mõttele ülesanne, mille lahendamisel tuleb 18 m jagada 9-ga.

698. 7×2 8×2 9×2 10×2
 2×7 2×8 2×9 2×10
 $14 : 2$ $16 : 2$ $18 : 2$ $20 : 2$
 $14 : 7$ $16 : 8$ $18 : 9$ $20 : 10$

699. Otsi esimesest tulbast harjutus, mille vastus on 3, teisest harjutus, mille vastus on 2, kolmandast harjutus, mille vastus on 3, neljandast harjutus, mille vastus on 4:

$14 : 7$	$12 : 3$	$6 : 6$	$20 : 10$
$10 : 5$	$18 : 9$	$18 : 3$	$20 : 5$
$16 : 8$	$9 : 3$	$20 : 4$	$12 : 4$
$10 : 10$	$15 : 3$	$18 : 6$	$15 : 5$

700. Mõttele mõni harjutus jagamise kohta nii, et iga harjutuse lahendamisel tuleks vastuseks 2.

701. Ühel nädalal kulutati hanede söötmiseks 13 kg kaeru, teisel nädalal aga 1 kg rohkem. Mitu kilo kaeru kulutati hanede söötmiseks teisel nädalal?

702. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane ja mida saab lahendada nii:

$$\begin{array}{l} 1) \quad 11 \text{ kg} + 3 \text{ kg} = 14 \text{ kg} \\ 2) \quad 14 \text{ kg} : 7 = 2 \text{ kg} \end{array}$$

703.

$12 : 6 + 16$	$12 : 6 \times 7$	$4 \times 4 - 9$
$18 : 9 + 18$	$14 : 7 \times 8$	$5 \times 3 - 6$
$18 : 6 + 9$	$18 : 9 \times 6$	$2 \times 9 - 5$
$14 : 2 + 8$	$18 : 6 \times 5$	$4 \times 5 - 13$

KORDAMINE.

704.

$18 : 3$	$15 - 8$	$20 : 10$	$7 + 11$
3×5	$12 : 3$	6×2	$4 + 9$
$13 + 7$	2×8	$6 + 9$	$16 - 13$

705. Parimate joonistuste näituse jaoks valiti teise klassi joonistuste hulgast välja 11, esimese klassi omadest aga 2 joonistust vähem. Mitu joonistust valiti välja esimesest ja teisest klassist kokku?

706. Priidu luges veebruaris läbi 5 raamatut, märtsis aga 2 raamatut rohkem. Mitu raamatut luges ta läbi veebruaris ja märtsis kokku?

707. Mõttele eelmisega sarnane ülesanne, raamatute arvu kohta, mis sa läbi lugesid veebruaris ja märtsis.

708. Töö eest kolhoosis sai kolhoosnik möödunud aastal 16 kotti nisu, sellel aastal aga 4 kotti rohkem. Mitu kotti nisu sai ta sellel aastal?

709.	$16 : 4 + 15$	$15 : 3 + 7$	$5 \times 3 - 7$
	$12 : 6 + 9$	$14 : 2 + 9$	$6 \times 3 - 9$
	$18 : 3 + 8$	$5 \times 3 - 4$	$3 \times 6 - 13$
	$12 : 2 + 9$	$2 \times 9 - 6$	$2 \times 10 - 17$

710. Mõtle mõni harjutus korrutamise kohta nii, et lahendamisel tuleks iga harjutuse vastuseks 12.

711. Mõtle ülesanne jagamise kohta selle pildi järgi.



712. Mõtle ülesanne korrutamise kohta selle pildi järgi.



713. Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb 8 võtta 2 korda.

Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb 8 jagada kaheks võrdseks osaks.

714. Kaks õpilast tõid külvamiseks kumbki 9 uba. Kõik oad külvasid nad kasti kolme ühesugusesse ritta. Mitu uba külvasid nad igasse ritta?

715. Mõtle ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud.

716.	$16 : 8 + 9$	$3 \times 5 - 9$	$2 \times 4 : 8$
	$14 : 2 + 6$	$9 \times 2 - 7$	$2 \times 10 : 5$
	$18 : 6 + 15$	$2 \times 8 - 13$	$9 : 3 \times 4$
	$20 : 10 + 18$	$10 \times 2 - 9$	$6 \times 3 : 9$

717. Mõtle mõni harjutus jagamise kohta nii, et iga harjutuse lahendamisel tuleks vastuseks 3.

718. Pioneerid tegid kuldnokakaste: 2 rühma tegid kumbki 6 kasti, kolmas rühm aga — 5. Mitu kasti tegid pioneerid?

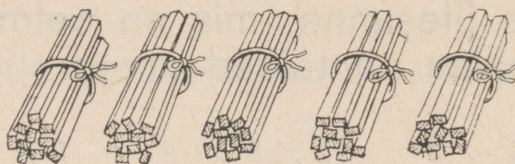
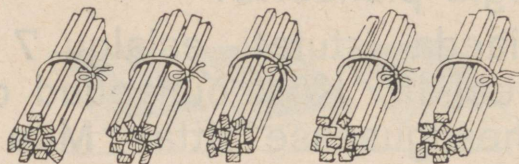
719. Kooliaeda istutati esialgu 7 õunapuud, hiljem aga veel 11. Kõik õunapuud olid istutatud kahte ühesugusesse ritta. Mitu õunapuud oli igas reas?

720. Mõtle ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud.

721.	$3 + 4 - 9$	$2 \times 8 : 4$	$9 \times 2 - 13$
	$16 : 2 + 5$	$15 : 3 \times 2$	$20 : 4 + 14$
	$7 \times 2 - 8$	$9 : 9 \times 8$	$3 \times 4 - 12$
	$18 : 3 + 14$	$4 \times 5 : 10$	$18 : 9 + 9$

ESIMENE SADA.

Arvude loendamine ja kirjutamine.



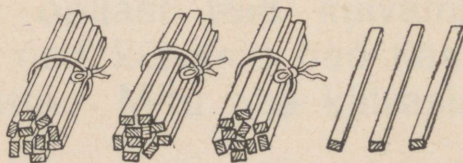
722. Mitu pulka on ühes kimbus? Mitu pulka on kokku?

723. Pane lauale 4 kümnelist pulgakimpu, 7 kimpu, 3 kimpu, 9 kimpu.

724. Pane lauale kakskümmend pulka, nelikümmend pulka, kuuskümmend pulka, üheksakümmend pulka. Mitu kümnelist on igas eelmises arvus.

725. 1) Pane lauale 5 kümnelist pulgakimpu. Nende kõrvale pane 5 pulka. Mitu pulka on kokku?

2) Pane lauale 8 kümnelist pulgakimpu. Nende kõrvale pane 8 pulka. Mitu pulka on kokku?



726. Mitu pulka on joonisel? Mitu kümnelist ja ühelist on selles arvus?

727. Pane lauale viiskümmend neli pulka. Mitu kümnelist ja ühelist on selles arvus?

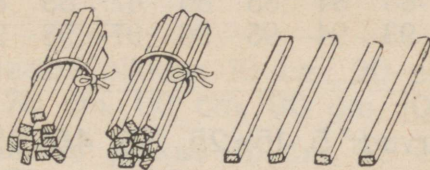


728. Mitu kopikat on siia joonistatud? Mitu kümnelist ja ühelist on selles arvus?

729. Poiss andis joonlaua eest üheksa 10-kopikast raha. Kui palju maksis joonlaud?

730. Tüdruk andis sulle eest kuus 10-kopikast raha ja viiekopikalise. Kui palju maksis sulle pea?

731. Võta tabelist välja lõigatud rahadest nelikümmend kaks kopikat, kuuskümmend viis kopikat, üheksakümmend kolm kopikat.



Kümnelised	Ühelist
2	4

732. Pane tabeli vasakusse lahtrisse kaart numbriga 3, paremasse aga kaart numbriga 5. Loe saadud arv.

733. Loe arvud: 27, 43, 78, 56, 92, 84, 61, 36, 54, 71, 99, 44, 68, 87, 22, 63.

Ühelist kirjutatakse arvus paremalt poolt esimesele kohale, kümnelised teisele kohale.

734. Kirjuta numbrita arvud: kolmkümmend viis, kuuskümmend kaheksa, nelikümmend kuus, üheksakümmend kaks.

735. Loe arvud: 30, 60, 40, 70, 90. Mitu kümnelist on igas eelmises arvus?

736. Kirjuta numbritega arvud: kolmkümmend, nelikümmend, seitsekümmend, üheksakümmend, nelikümmend üheksa.

737. Otsi üles ülesannete kogus leheküljed: 36, 40, 63, 80, 92.

738. Missugune lehekülg järgneb leheküljele 56? leheküljele 29? leheküljele 39? 69? 89?

739. Esimene sada:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Leia tabelist arvud: 5, 15, 25, 35, 45, 55, 65, 75, 85, 95.

Leia tabelist arvud: 3, 23, 43, 63, 83.

740. Missugused arvud puuduvad selles reas?

40	41	42		44	45	46	47			50
----	----	----	--	----	----	----	----	--	--	----

741. Nimeta kodutäna va paremal pool olevate majade numbrid. Nimeta kodutäna va vasakul pool olevate majade numbrid.

742. $14 + 2 - 5$ $18 - 5 + 2$ $7 + 11 - 6$
 $13 + 6 - 4$ $17 - 6 + 4$ $9 + 10 - 5$
 $11 + 9 - 3$ $20 - 7 + 5$ $7 + 13 - 5$
 $15 + 5 - 7$ $20 - 5 + 4$ $4 + 16 - 7$

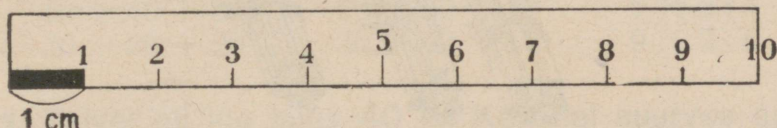
743. Mõttele ülesanne, mille lahendamisel tuleb 4 võtta 3 korda.

744. $8 + 4 - 6$ $12 - 7 + 9$ $18 - 3 - 12$
 $7 + 8 - 9$ $14 - 8 + 7$ $19 - 2 - 14$
 $4 + 9 - 8$ $17 - 9 + 5$ $20 - 1 - 17$
 $6 + 7 - 9$ $13 - 9 + 7$ $20 - 6 - 13$

745. Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb 20 jagada 4-ga.

746.	$3 \times 2 \times 3$	$2 \times 6 : 3$	$7 : 7 \times 9$
	$2 \times 5 \times 2$	$4 \times 4 : 2$	$15 : 3 \times 4$
	$2 \times 4 \times 2$	$2 \times 10 : 5$	$18 : 6 \times 4$
	$2 \times 2 \times 3$	$1 \times 8 : 4$	$16 : 4 \times 5$

SENTIMEETER.



747. Näita joonlaual 1 sentimeeter, 5 sentimeetrit, 9 sentimeetrit.

Sõna „sentimeeter“ kirjutatakse lühendatult cm

748. Näita meetril pikkus 10 cm, 20 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm, 60 cm, 70 cm, 80 cm, 90 cm, 100 cm.

749. Näita meetril pikkus 15 cm, 25 cm, 35 cm, 45 cm, 55 cm, 65 cm, 75 cm, 85 cm, 95 cm, 100 cm.

Ühes meetris on 100 sentimeetrit.

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

750. Mõõda sirgjoone pikkus: _____

751. Mõõda vihiku pikkus ja laius (sentimeetrites).

752. Joonista sirglõik pikkusega 10 cm.

753. Mõõda oma kleidi (pintsaku) pikkus ja käise pikkus nii, nagu seda teevad õmblejad.

754. Tee papist või puust 20 cm pikkune joonlaud.

755. Lõika 18 cm pikkuse pabeririba otsast maha 4 cm. Kui pikaks jääb riba?

756. Lõika 15 cm pikkune pabeririba kolmeks võrdseks osaks. Kui pikk tuleb iga osa?

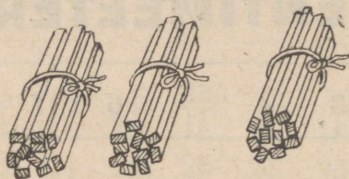
757.	$6 + 13$	$18 - 7$	8×2	$14 : 2$
	$3 + 17$	$19 - 14$	5×4	$12 : 3$
	$8 + 5$	$12 - 9$	3×6	$18 : 9$
	$7 + 9$	$20 - 18$	2×9	$12 : 6$

Täiskümnete liitmine.

758. Liida 10-le 10 kaupa, kuni saad 100.

Liida 20-le 20 kaupa, kuni saad 100.

759. Esialgu osteti 20 pliiaitsit, pärast aga veel kümme. Mitu pliiaitsit osteti?



2 kümmelist + 1 kümmeline = 3 kümmelist

$$20 + 10 = 30$$

760. $30 + 10$ $20 + 20$ $10 + 30$ $10 + 40$
 $60 + 10$ $50 + 20$ $50 + 30$ $30 + 40$
 $40 + 10$ $80 + 20$ $30 + 30$ $40 + 40$
 $70 + 10$ $70 + 20$ $70 + 30$ $60 + 40$

761. Pioneerisalgas oli 30 pioneeri. Esimeseks maiks võeti pioneeriks veel 10 õpilast.

Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.

762. Ühes salgas on 30 pioneeri, teises niisama palju. Mitu pioneeri on kahes salgas kokku?

763. $20 + 20$ $30 + 30$ $50 + 40$ $6 + 14$
 $50 + 10$ $30 + 40$ $60 + 10$ $5 + 7$
 $70 + 20$ $50 + 30$ $60 + 30$ $18 - 5$
 $30 + 30$ $60 + 40$ $80 + 20$ $14 - 9$

764. $30 + 50$ $10 + 70$ $10 + 50 + 30$
 $50 + 50$ $30 + 70$ $10 + 80 + 10$
 $20 + 60$ $10 + 80$ $4 \times 5 + 60$
 $40 + 60$ $10 + 90$ $2 \times 10 + 70$

765. 40 suurendada 10 võrra, 60 suurendada 20 võrra, 50 suurendada 30 võrra.

766. Jaanuaris oli lume sügavus 40 cm, veebruaris aga 10 cm võrra suurem. Kui sügav oli lumi veebruaris?

767. Lapsed mõõtsid lume sügavust. Põllul oli lume sügavus 50 cm, metsas aga 20 cm võrra suurem. Kui sügav oli lumi metsas?

768. Poisid hüppasid kaugust. Endel hüppas 70 cm, Tiit aga 20 cm võrra kaugemale. Kui kaugele hüppas Tiit?

769. Lapsed tõid klassi raamatukogule esimesel päeval 20 raamatut, teisel päeval aga 10 raamatut rohkem. Mitu raamatut tõid lapsed kahe päevaga klassi raamatukogule?

770. Mõttele ülesanne, mis on sarnane eelmisega.

771.	$20 + 60 + 10$	$40 + 20 + 10$	$4 \times 5 : 2$
	$10 + 70 + 20$	$10 + 80 + 10$	$2 \times 8 : 4$
	$10 + 40 + 30$	$20 + 50 + 20$	$6 \times 2 : 3$
	$30 + 20 + 20$	$30 + 40 + 10$	$9 \times 2 : 6$

772. Talvel oli jõe laius 40 m. Kevadel suurvee ajal muutus ta 50 m laiimaks. Kui laiaks muutus jõgi kevadel?

773. Kännivaresed tulid 20. märtsil, kuldnokad — 10 päeva kännivarestest hiljem. Millal tulid kuldnokad?

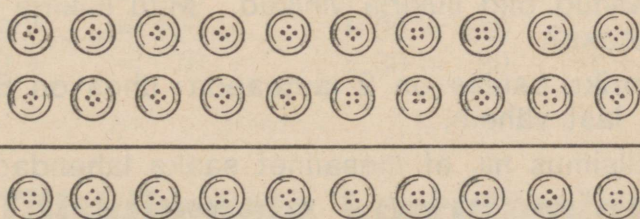
774. Lindude päevaks tegid ühe salga pioneerid 30 kuldnokakasti, teise salga pioneerid aga 10 kasti rohkem. Mitu kuldnokakasti tegid kahe salga pioneerid kokku?

775.	$20 + 30 + 30$	$6 + 13 - 4$	$18 - 13 + 7$
	$10 + 20 + 70$	$7 + 8 - 6$	$19 - 14 + 9$
	$30 + 60 + 10$	$9 + 4 - 7$	$20 - 13 + 7$
	$20 + 50 + 20$	$8 + 6 - 9$	$20 - 17 + 8$

Täiskümnete lahutamine.

776. Lahuta sajast 10-kaupa, kuni järele jääb 0.

777. Ema ostis 30 nõopi. 10 nõopi õmbles ta särkidele ette. Mitu nõopi jäi tal järele?



3 kümnelist — 1 kümmeline = 2 kümnelist

$$30 - 10 = 20$$

778.	20 — 10	30 — 20	40 — 30	60 — 40
	40 — 10	60 — 20	60 — 30	50 — 40
	70 — 10	50 — 20	80 — 30	90 — 40
	90 — 10	90 — 20	70 — 30	100 — 40

779. Klassis on 40 õpilast. Raamatukogu lugejaks on hakanud 30 õpilast. Mitu õpilast ei ole raamatukogu lugejad?

780. Külas on 70 maja. Esimesel nädalal viidi elektrivalgustus kolmekümnesse majja, teisel nädalal — ülejäänud majjadesse. Mitmesse majja viidi elektrivalgustus teisel nädalal?

781. Õpilased puhastasid mänguplatsi. Platsi pikkus oli 60 m, laius aga 20 m võrra väiksem. Kui lai oli plats?

782. Lõika 40 cm pikkuse pabeririba otsast maha 10 cm. Kui pikaks jääb pabeririba?

783.	60 — 10	50 — 30	100 — 40	17 — 4
	40 — 20	100 — 10	90 — 10	20 — 7
	70 — 30	80 — 40	70 — 40	7 + 9
	90 — 20	90 — 30	100 — 30	13 — 8

784.	20	40	20	40	20	50
	10	30	10	30	40	70

785.	70 — 50	80 — 70	50 — 30	70 + 30
	90 — 50	100 — 70	30 + 50	20 + 70
	70 — 60	90 — 70	80 — 30	90 — 20
	100 — 60	100 — 90	80 — 50	70 — 70

786. Aprillis oli 16 selget ilma, pilves ilma oli 4, ülejäänud päevadel aga sadas vihma. Mitmel päeval sadas aprillis vihma?

787. Parimate vihikute näituse jaoks valiti esimesest klassist 70 vihikut, nendest 30 emakeele vihikut, 20 aritmeetika vihikut, ülejäänud olid ilukirja vihikud. Mitu ilukirja vihikut valiti näituse jaoks?

788. Vabriku asulas on 2 lasteaeda: ühes on 80 last, teises aga 20 last vähem.

Mõttele küsimus nii, et ülesannet saaks lahendada ühe tehtega.

789. Pioneerilaagris on 2 salka: ühes salgas on 40 pioneeri, teises aga 10 pioneeri vähem.

Mõttele küsimus nii, et ülesannet saaks lahendada kahe tehtega.

790. 80 — 60 + 50	100 — 80 + 60	4 × 4 : 8
60 — 20 + 40	70 — 60 + 90	3 × 6 : 2
70 — 50 + 80	100 — 70 + 50	2 × 8 : 4
90 — 60 + 70	80 — 50 + 60	5 × 4 : 10

791. 40 suurendada 20 võrra; 80 suurendada 20 võrra; 70 suurendada 30 võrra.

50 vähendada 10 võrra; 70 vähendada 30 võrra; 80 vähendada 20 võrra.

792. Mõeldud arvule liideti 30 ja saadi 50. Missugune arv oli mõeldud?

793. $10 + \dots = 30$ $50 + \dots = 60$ $\dots + 20 = 80$

794. Pioneeridel tuli istutada 30 puud. Esimesel päeval istutasid nad 4 rida puid, igas reas 5 puud. Mitu puud jäi pioneeridel veel istutada?

795. Õpilased otsustasid istutada kooliaeda 50 puud. Nendel on juba istutatud 2 rida puid, igas reas 10 puud. Mitu puud on õpilastel veel istutada?

796. Ühes raamatus on 14 lehekülge, teises aga 4 lehekülge rohkem. Tüdruk luges teise raamatu läbi 3 päevaga. Iga päev luges ta ühepalju lehekülgi. Mitu lehekülge luges ta päevas?

797. Ühes raamatus on 20 lehekülge, teises aga 4 lehekülge vähem. Poiss luges teise raamatu läbi 2 päevaga. Iga päev luges ta ühepalju lehekülgi. Mitu lehekülge luges ta päevas?

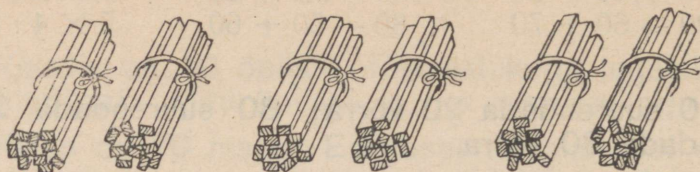
798. $20 + \dots = 30$ $\dots + 50 = 70$ $6 + 12 = 5$
 $40 + \dots = 60$ $\dots + 40 = 90$ $4 + 16 = 13$
 $50 + \dots = 100$ $\dots + 90 = 100$ $3 + 9 = 7$
 $30 + \dots = 70$ $\dots + 30 = 80$ $4 + 7 = 9$

Täiskümnete korrutamine.

799. $20 + 20 + 20 + 20 + 20$ $40 + 40$
 $30 + 30 + 30$ $50 + 50$

$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$

800. 3 poissi tegid köögivilja-aia jaoks keppe. Igaüks tegi 20 keppi. Mitu keppi tegid poisid köögivilja-aia jaoks?



$$2 \text{ kümnelist} \times 3 = 6 \text{ kümnelist}$$

$$20 \times 3 = 60$$

801. $10 + 10 + 10 + 10$
 10×4

$20 + 20 + 20$
 20×3

802. 10×2 10×8 20×2 30×2
 10×5 10×7 20×3 30×3
 10×3 10×9 20×4 40×2
 10×6 10×10 20×5 50×2

803. Mitu kopikat on kaks 20-kopikast raha? 4 niisugust raha? 5 niisugust raha?

804. Võta väljalõigatud rahadest 50 kopikat, 80 kopikat, 1 rubla.



805. Tehas ehitas töölistele 3 maja. Igas majas oli 30 korterit. Mitu korterit on kolmes majas kokku?

806. 50×2 10×4 30×2 10×6
 20×4 20×3 20×5 20×4
 10×9 30×3 40×2 30×3

807. 10×8 20×4 30×2 $20 \times 3 + 30$
 10×10 20×5 50×2 $30 \times 3 - 20$
 20×2 30×3 40×2 $50 \times 2 - 60$

808. Võimlemistunnist osavõtjad rivistusid 4 ritta, 10 last reas. Mitu last oli võimlemistunnis?

809. Külas on 4 tänavat. Pioneerid istutasid iga tänava äärde 20 puud.

Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.

810. Tisleritöökojas tuli valmistada 80 koolipinki. Kuuel päeval valmistati töökojas 10 koolipinki päevas. Mitu koolipinki jäi veel valmistada?

811. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud?

812. $10 \times 4 + 20$	$20 \times 2 + 30$	$14 + 4 - 6$
$10 \times 3 + 60$	$30 \times 2 + 20$	$13 + 5 - 7$
$10 \times 6 - 40$	$20 \times 4 + 10$	$17 + 3 - 8$
$10 \times 8 - 50$	$40 \times 2 - 70$	$16 + 4 - 9$

813. Leida esimesest tulbast harjutus, mille vastus on 100, teisest harjutus, mille vastus on 12, kolmandast harjutus, mille vastus on 2:

$20 \times 3 - 50$	$2 \times 2 \times 2$	$2 \times 6 : 4$
$50 \times 2 - 80$	$3 \times 2 \times 2$	$4 \times 5 : 10$
$30 \times 3 + 10$	$2 \times 4 \times 2$	$2 \times 9 : 6$

814. Aias oli 4 rida õunapuid, 5 õunapuud igas reas. Kevadel istutati aeda veel 30 õunapuud. Mitu õunapuud on nüüd aias?

815. Aias kasvas 30 sõstrapõõsast. Kevadel istutati aeda veel 5 rida sõstraid, 10 põõsast igas reas. Mitu sõstrapõõsast on nüüd aias?

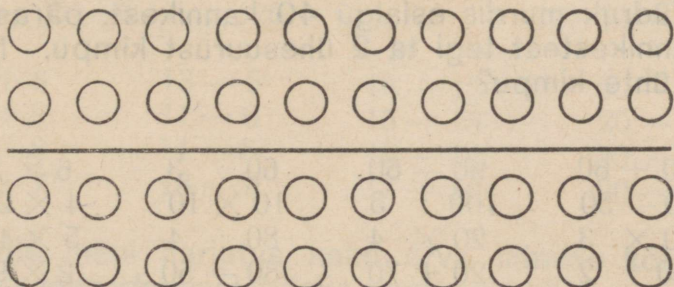
816. Vennal on kolm 20-kopikast raha, õel aga 30 kopikat rohkem. Kui palju raha on õel?

817. Pliiatsite eest anti viis 20-kopikast raha, vihikute eest aga 30 kopikat vähem. Kui palju maksid vihikud?

818. $20 \times 3 - 40$	$15 - 13 + 14$	$12 : 2 : 2$
$10 \times 6 - 50$	$18 - 11 + 12$	$15 : 3 : 5$
$30 \times 3 - 40$	$20 - 16 + 15$	$18 : 3 : 3$
$20 \times 5 - 80$	$20 - 14 + 13$	$20 : 2 : 5$

Täiskümnete jagamine.

819. 40 tindipotti jaotati võrdselt kahe klassi vahel. Mitu tindipotti sai kumbki klass?



4 kümnelist : 2 = 2 kümnelist

40 : 2 = 20

820. 20 : 2	100 : 2	40 : 4	60 : 6
40 : 2	30 : 3	80 : 4	70 : 7
60 : 2	60 : 3	50 : 5	80 : 8
80 : 2	90 : 3	100 : 5	90 : 9

821. 2 sanitari vaatasid läbi 40 õpilast. Mõlemad sanitarid vaatasid läbi ühepalju lapsi. Mitu õpilast vaatas läbi kumbki sanitar?

822. 40 õpilast moodustasid 4 ühesuurust brigaadi, et töötada kooliaias. Mitu õpilast oli igas brigaadis?

823. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane ja mille lahendamisel tuleb 60 jagada kolmeks võrdseks osaks.

824. Joonista ruut, milles on 10 rida ruudukesi, 10 ruudukest igas reas. Seejärel jaga ruut kaheks võrdseks osaks. Mitu ruudukest jääb kumbagi ossa?

825. 20 × 2	30 × 3	60 : 2	100 : 10
40 : 2	90 : 3	30 × 2	80 : 2
10 × 6	20 × 4	50 : 5	60 : 3
60 : 6	80 : 4	10 × 5	100 : 5

826. 100 : 10	50 : 5	20 × 5	3 × 4 : 6
80 : 2	80 : 4	60 + 40	10 × 8 : 4
60 : 3	100 : 2	30 × 3	2 × 8 : 4

827. Isal oli 50 lilletaime. Ta tõi veel 30 taime ja ütles pojale: „Istutame kõik taimed võrdselt neljale lillepeenrale.“ Mitu lilletaime tahtsid nad istutada igale lillepeenrale?

828. Ema kasvatas 100 lilletaime. Nendest 60 taime istutas ta suurele lillepeenrale, ülejäänud aga võrdselt kahele väikesele lillepeenrale. Mitu taime istutas ema kummalegi väikesele lillepeenrale?

829. Tüdruk murdis esialgu 40 kannikest, pärast veel 20. Kõigist kannikestest tegi ta 2 ühesuurust kimpu. Mitu kannikest läks ühte kimpu?

830. 20 + 60	90 - 60	60 : 3	6 × 2 : 3
70 - 50	100 : 5	10 × 10	4 × 2 : 8
30 × 3	20 × 4	80 : 4	5 × 4 : 10
80 : 2	20 + 70	80 - 50	2 × 9 : 6

KORDAMINE.

831. $2 + 5$ $2 + 3 + 1 + 4$ $10 - 7 + 3 - 5$
 $9 - 7$ $10 - 1 - 2 - 3$ $1 + 8 - 5 + 3$
 $10 - 8$ $4 + 5 - 8 + 6$ $7 - 2 + 3 - 8$

832. $10 + 7$ $13 + 5$ $4 + 15$ $15 - 4$
 $9 + 10$ $14 + 3$ $6 + 13$ $17 - 5$
 $16 - 10$ $12 + 8$ $15 - 3$ $20 - 3$
 $18 - 8$ $17 + 3$ $17 - 6$ $20 - 8$

833. Veera ja Mart aitasid vanaisal sõstrapõõsaste alt maad kaevata. Veera kaevas 8 põõsast, Mart aga 3 põõsast rohkem.

Mõttele küsimus nii, et ülesannet saaks lahendada ühe teheteaga.

834. Isa kaevas 9 puud, Kusti aga 4 puud vähem.

Mõttele küsimus nii, et ülesannet saab lahendada kahe teheteaga.

835. Möödunud aastal oli kolhoosis 60 hobust, sel aastal aga 20 hobust rohkem. (Mõttele küsimus ja lahenda ülesanne.)

836. Möödunud aastal ehitas tehas töelistele 8 maja, sel aastal aga 4 maja rohkem. Mitu maja ehitas tehas kahe aasta jooksul?

837. Joonista 2 sirglõiku: üks 8 cm pikk, teine aga 2 cm võrra pikem.

838. Joonista 2 sirglõiku: üks 12 cm pikk, teine aga 3 cm võrra lühem.

839. $12 + 3 - 5$ $16 - 5 + 8$ $8 + 11 - 6$
 $14 + 5 - 8$ $19 - 7 + 5$ $4 + 12 - 5$
 $13 + 7 - 4$ $20 - 8 + 6$ $2 + 18 - 7$
 $15 + 3 - 6$ $20 - 9 + 7$ $5 + 14 - 6$

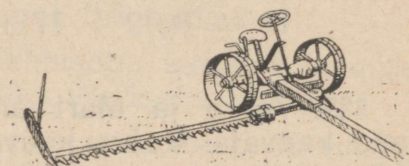
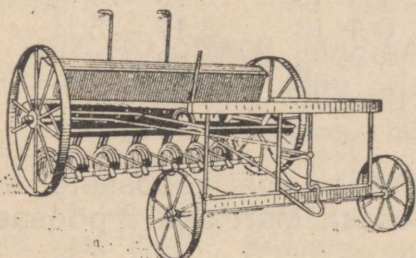
840. $7 + 8$ $13 - 5$ $18 - 12$ $20 - 13$
 $5 + 9$ $11 - 6$ $15 - 13$ $20 - 17$
 $9 + 8$ $14 - 8$ $19 - 14$ $20 - 11$
 $6 + 7$ $18 - 9$ $17 - 16$ $20 - 14$

841. Mõttele mõni harjutus kahe arvu liitmise kohta nii, et iga harjutuse lahendamisel tuleks vastuseks 18.

842. Mõttele mõni harjutus kahe arvu lahutamise kohta nii, et iga harjutuse lahendamisel tuleks vastuseks 4.

843. Üks kana haudus välja 12 tibu, teine aga 5 tibu rohkem. Mitu tibu haudus välja teine kana?

844. Vanaema pani hauduja kana alla 9 kanamuna, pardi-mune aga 3 võrra vähem. Mitu muna pani vanaema hauduja kana alla?



845. Kolhoosi sepikojas parandati ühe nädala jooksul 7 külvimasinat, teise nädala jooksul aga 9. Kokku oli tarvis parandada 20 külvimasinat. Mitu külvimasinat jäi parandada?

846. Kolhoosis oli tarvis parandada 17 niidumasinat. Ühe nädala jooksul parandati 6 niidumasinat, teise nädala jooksul aga 8. Mitu niidumasinat jäi parandada?

847. $4 + 8 + 5$	$13 - 7 + 5$	$16 - 13 + 9$
$6 + 7 + 3$	$15 - 8 + 4$	$19 - 14 + 8$
$9 + 4 - 9$	$17 - 3 - 9$	$20 - 17 + 15$
$8 + 3 - 9$	$20 - 9 - 4$	$20 - 12 + 11$

848. 2×7	4×4	6×3	$2 \times 6 + 5$
2×9	4×5	7×2	$2 \times 3 + 13$
3×4	5×3	9×2	$2 \times 8 - 9$
3×6	6×2	8×2	$5 \times 4 - 14$

849. Töölised remontisid kolhoosis masinaid. Esimese 5 päeva jooksul parandasid nad 3 masinat päevas, kuuendal päeval aga parandasid nad 4 masinat. Mitu masinat parandasid töölised üldse?

850. 4 pioneeri joonistasid seinalehe jaoks igaüks 2 pilti, üks pioneer aga joonistas 3 pilti. Mitu pilti sai kokku?

851. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud?

852. Kooliaias oli tarvis kaevata maa 20 puu alt. Esimesel päeval kaevsid õpilased maa üles 3 puuderea alt. Igas reas oli 6 puud. Mitme puu alt jäi nendel veel kaevata?

853. Mõtle ülesanne oma kooli õpilaste töö kohta kooliaias.

854. $3 \times 5 + 4$	$2 \times 8 - 9$	$4 \times 4 - 14$
$2 \times 4 + 7$	$7 \times 2 - 6$	$6 \times 3 - 13$
$3 \times 4 + 8$	$3 \times 5 - 8$	$5 \times 4 - 17$
$3 \times 2 + 13$	$2 \times 6 - 9$	$3 \times 4 - 12$

855. $14 : 2$	$5 : 5$	$14 : 7$	$16 : 8 + 9$
$15 : 3$	$12 : 6$	$18 : 9$	$15 : 3 + 14$
$16 : 4$	$18 : 6$	$16 : 8$	$6 \times 3 - 15$
$10 : 5$	$18 : 3$	$20 : 10$	$2 \times 8 : 4$

856. Joonista 12 cm pikkune sirglõik ja jaga ta kolmeks võrdseks osaks. Mitu sentimeetrit on igas osas?

857. Lapsed tõid klassi 18 oksa. 6 oksa panid nad purki, ülejäänud oksad aga võrdselt 3 vaasi. Mitu oksa panid nad igasse vaasi?

858. Lapsed istutasid 17 sibulat. 8 sibulat istutasid nad kasti, ülejäänud aga võrdselt kolme potti. Mitu sibulat istutasid nad igasse potti?

859. $6 \times 3 : 3$	$14 : 7 \times 6$	$12 : 3 : 2$
$2 \times 4 : 8$	$15 : 5 \times 4$	$15 : 5 : 3$
$2 \times 8 : 4$	$18 : 9 \times 7$	$20 : 5 : 2$
$4 \times 5 : 2$	$20 : 10 \times 8$	$18 : 2 : 3$

860. $60 + 20$	20×5	$20 + 70 - 60$
$100 - 60$	$90 : 3$	$30 \times 2 : 60$
$80 - 30$	$80 : 4$	$100 : 5 \times 3$

861. Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb 10-le liita 2.
Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb 10-st lahutada 2.
Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb 10 korrutada 2-ga.

Mõtle ülesanne, mille lahendamisel tuleb 10 jagada 2-ga.

862. Kooliaias töötasid 30 õpilast. 6 õpilast riisusid lehti kokku, 14 õpilast kaevasid auke, ülejäänud lapsed aga kaevasid puude alt maad. Mitu õpilast kaevas maad?

863. 3 õpilast tõid klassi sireleid, igaüks 6 oksa. Kõik oksad panid nad 2 vaasi, mõlemasse ühepalju. Mitu sirelioksa panid nad kumbagi vaasi?

864. $13 + 4 - 2$	$4 + 7 - 9$	$14 - 11 + 17$
$14 + 6 - 8$	$6 + 9 - 8$	$19 - 14 + 12$
$12 + 8 - 6$	$7 + 5 - 6$	$20 - 17 + 14$

865. $20 \times 4 - 50$	$19 - 13 + 12$	$18 - 7 - 2$
$60 : 2 : 3$	$4 \times 3 - 9$	$7 \times 2 + 6$
$100 : 5 \times 4$	$10 \times 2 - 13$	$80 : 4 : 5$

866. Mõttele mõni harjutus lahutamise kohta nii, et iga harjutuse lahendamisel tuleks vastuseks 30.

Mõttele mõni harjutus jagamise kohta nii, et iga harjutuse lahendamisel tuleks vastuseks 3.

867. Majast kaevuni on 40 m. Mitu meetrit käib inimene majast kaevuni ja tagasi?

868. Aeda istutati 2 rida vaarikaid, 40 põõsast igas reas, sõstraid aga 30 põõsast vähem kui vaarikaid. Mitu sõstrapõõsast istutati aeda?

869. Pioneerid istutasid sügisel 2 rida kaski, kevadel aga 3 rida. Üldse istutati 100 kaske, igas reas ühepalju. Mitu kaske on istutatud igasse ritta?

870. Ilme ja Kalev aitasid emal porgandeid rohida. Kolmekesi rohisid nad 20 rida porgandeid. Ema rohis 8 rida, ülejäänud porgandid rohis Ilme ja Kalev võrdselt. Mitu rida porgandeid rohis Ilme ja mitu rida Kalev?

871. Kommunistlikud noored istutasid 70 puud. 30 puud istutasid nad kooliõuele, ülejäänud — mõlemale poole tänavat, kummalegi poole ühepalju. Mitu puud istutasid nad kummalegi poole tänavat?

872. $50 + 40 - 20$	$60 : 2 \times 3$	$100 : 2 + 30$
$80 - 20 - 30$	$30 \times 3 - 50$	$10 \times 9 - 70$
$70 - 60 + 40$	$80 : 4 : 2$	$100 : 5 \times 3$

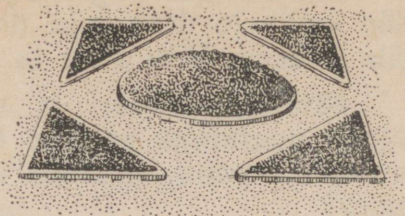
873. $10 \times 4 : 2$	$50 \times 2 : 5$	$10 \times 6 : 2$
$20 \times 3 : 2$	$10 \times 8 : 4$	$40 \times 2 : 4$
$30 \times 3 : 9$	$20 \times 5 : 10$	$30 \times 2 : 3$

874. Õpilased mõõtsid juurviljaaeda 10 m pikkuse nööriga. Aia pikkusesse läks nöör 8 korda, laiusesse aga 5 korda. Mitu meetrit on aed pikk ja mitu meetrit lai?

875. Mõttele ülesanne selle kohta, kuidas teie mõõtsite oma kooliaia pikkust ja laiust.

876. Lapsed külvasid herneseemned kasti 5 ritta, igas reas 20 seemet. 10 seemet ei idanenud. Mitu seemet idanes?

877. Pioneerid istutasid 90 lilletaime; nendest 10 taime istutati ümmargusele peenrale, ülejäänud aga neljale kolmnurksele peenrale, igäühele ühepalju. Mitu lilletaime istutasid nad igale kolmnurksele peenrale?



878.	$3 \times 6 : 2$	$16 : 8 \times 7$	$15 : 5 : 3$
	$2 \times 3 : 3$	$16 : 4 \times 3$	$18 : 2 : 3$
	$4 \times 5 : 10$	$12 : 2 \times 3$	$20 : 4 : 5$
	$2 \times 6 : 4$	$18 : 9 \times 6$	$16 : 2 : 2$

879.	$3 \times 4 : 6$	$20 \times 3 : 2$	$70 : 7 + 90$
	$3 \times 2 : 6$	$30 \times 3 : 9$	$80 : 4 + 70$
	$18 : 3 \times 2$	$80 : 4 \times 5$	$30 \times 2 - 50$
	$15 : 5 \times 6$	$60 : 6 \times 8$	$40 \times 2 - 30$

880. Lõika välja 40 cm pikkune pabeririba. Murra ta pooleks. Kui pikk on pool riba?

881. Jõe laius on 20 m. Väino ujus jõe keskele ja tagasi. Mitu meetrit ujus Väino?

882. Üheksa poissi ja 7 tüdrukut jagunesid mängu ajal kahte ühesuurusesse rühma. Mitu last oli kummaski rühmas?

883. Mõttele ülesanne, mis on eelmisega sarnane, kuid milles on teised arvud.

884. Tüdruk murdis 30 karikakart ja pärast veel 10. Kõigest karikakardest tegi ta 2 ühesuurust pärja. Mitu karikakart läks kummalegi pärjale?

885.	$20 \times 4 - 50$	$60 : 3 \times 4$	$7 + 8 - 6$
	$10 \times 10 - 80$	$40 : 2 \times 5$	$14 + 5 - 13$
	$30 \times 3 + 10$	$20 \times 4 : 2$	$16 - 9 + 5$
	$10 \times 4 + 30$	$2 \times 9 : 6$	$20 - 16 + 9$

886.	$14 : 7 \times 8$	$30 \times 3 : 9$	$20 \times 4 : 2$
	$18 : 9 \times 6$	$40 \times 2 : 8$	$30 \times 2 : 6$
	$12 : 2 \times 3$	$50 \times 2 : 5$	$50 \times 2 : 10$

887. 1) Mõttele mõni harjutus korrutamise kohta nii, et iga harjutuse lahendamisel tuleks vastuseks 20.

2) Mõttele mõni harjutus jagamise kohta nii, et iga harjutuse lahendamisel tuleks vastuseks 5.

888. Meister tegi neljale paadile igaühele 4 aeru ja ühele paadile 2 aeru. Mitu aeru ta tegi?

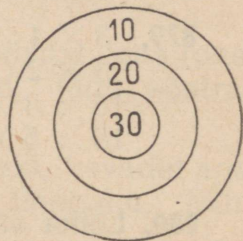


889. 14 pioneeri ja salgajuht läksid paatidega sõitma. Kõik nad istusid 3 paati, igaühte ühepalju. Mitu inimest istus igasse paati?

890. Suvevaheaeg kestab 3 kuud. Mitu raamatut võib vaheaja jooksul läbi lugeda, kui ühes kuus lugeda ... raamatut? (Täienda ja lahenda ülesanne.)

891. Sina astusid esimesse klassi 7-aastaselt. Koolis tuleb õppida 11 aastat. Kui vana sa siis oled, kui lõpetad kooli?

892. Mäng. Maa peale joonistatakse 3 ringi. Lapsed viskavad nendesse järjekorras liivakotikesi. Väikese ringi tabamise eest saab mängija 30 silma, keskmise ringi tabamise eest 20 silma ja suure ringi tabamise eest 10 silma. Võidab see, kes saab kõige enne 100 silma.



Mängisid Rein ja Eha. Rein tabas 2 korda keskmist ringi ja ühe korra väikest ringi. Mitu silma sai Rein?

Eha tabas 3 korda väikest ringi ja ühe korra suurt ringi. Mitu silma sai Eha?

Kumb võitis — Rein või Eha?

Mängige ka teie seda mängu!

SISUKORD.

ESIMENE KÜMME.

Liitmine ja lahutamine	30
Meeter	54
Kordamine	55

TEINE KÜMME.

Arvude loendamine ja kirjutamine	59
Liitmine üleminekuta ühest kümnest teise	64
Suurendamine mõne ühelise võrra	67
Ühekohaliste arvude lahutamine üleminekuta ühest kümnest teise	71
Vähendamine mõne ühelise võrra	74
Kahe tehtega ülesanded	77
Liitmine üleminekuga ühest kümnest teise	79
Lahutamine üleminekuga teise kümnesse	84
Kilogramm	89
Kahekohaliste arvude lahutamine	90
Liiter	93
Kordamine	94
Korrutamine	97
Kordamine	110
Jagamine	113
Kordamine	123

ESIMENE SADA.

Arvude loendamine ja kirjutamine	126
Sentimeeter	129
Täiskümnete liitmine	130
Täiskümnete lahutamine	131
Täiskümnete korrutamine	133
Täiskümnete jagamine	135
Kordamine	137

A. Пчелко и Г. Боляк
АРИФМЕТИКА.

Учебник для I кл. начальной школы.
На эстонском языке.

Эстонское Государственное Издательство
Таллин, Пярну маантс 10

Toimetaja R. Siirak.

Kunstiline toimetaja R. Tungla.

Tehniline toimetaja A. Sepp.

Korrektorid A. Nurmoja ja O. Sepp.

Ladumisele antud 3. I 1956. Trükkimisele antud 24. V 1956. Paber 70×108, 1/16. Trükipoognaid 9 + 2 lisa. Formaadile 60×92 kohaldatud trükipoognaid 12,5. Arvutuspoognaid 12,76. Trükiarv 16 000. MB-04425. Tell. nr. 300. Trükikoda «Kommunist», Tallinn, Pikk tn. 2.

Hind rbl. 2.30

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
+	-	×	:	=

●					● ●				
● ●					● ●				
● ●		●			● ●		●		
● ●		● ●			● ●		● ●		
● ●		● ●	●		● ●		● ●		
● ●		● ●	●		● ●		● ●		
● ●		● ●	●		● ●		● ●		●
● ●		● ●	● ●		● ●		● ●		● ●



1



2



3



4



5



A

A-20350

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00386073 3