

J. KALLAK * E. KALLAK * E. ARASTE

ELAVAD ARVUD

MATEMAATIKA ÕPIK

II KLASSILE



RK
„PEDAGOOGILINE KIRJANDUS“

TALLINN

J. KALLAK / E. KALLAK / E. ARASTE

1. Kordamine.

ELAVAD ARVUD

MATEMAATIKA ÕPIK

II KLASSILE

III-67

8-5=	90-50=	14+6=	24+9=
15-9=	40+50=	9-9=	14-7=
11-8=	15-10=	12-3=	30+60=
5+15=	8+12=	9+11=	100-30=
15-9=	12-7=	17-8=	6÷3=
3+13=	14+3=	0+12=	15-9=
11-8=	13-5=	11-5=	50+50=

RK
„PEDAGOOGILINE KIRJANDUS“

TALLINN 1945

J. KALLAK, E. KALLAK, E. ARASTE

ELAVAD ARVUD

2

Tartu Riikliku Olikooli
KIRJASTUS

83706

II KLASSE

Handwritten markings, possibly a signature or date.

Ladumisele antud 20. XI 44. Trükkimisele antud 11. I 45. MB-00414.
Trükiarv 19 200 eksemplari. Trükipoognate arv 6. Kaust D 5. Paber
56 : 79 cm ¹/₁₆. Trükikoja tellimise nr. 333. Trükikoda „Punane Täht”,
Tallinn, Pikk 54/58.

1. Kordamine.

1. Ema tõi turult kaks kimpu rediseid. Uhes kimbus oli 8 redist, teises 7. Mitu redist tõi ema turult?

2. Linda ja Ulo said emalt 12 porgandit. Linda võttis enesele 5 porgandit. Mitu porgandit jäi Ülolle?

3. Anni korjas metsast 6 kilo mustikaid, ema aga 9 kilo. Mitu kilo mustikaid korjasid mõlemad kokku?

4. Reas kasvab 17 ilusat kukeseent. Neist korjab Mai 14 suuremat oma korvi. Mitu kukeseent jättis Mai kasvama?

5. $8+5=$ $6+12=$ $6+8=$ $18-13=$
 $15-6=$ $90-60=$ $14+6=$ $2+9=$
 $17+3=$ $40+50=$ $9+9=$ $14-8=$
 $13-8=$ $18-10=$ $12-3=$ $30+60=$

6. $5+15=$ $8+12=$ $9+11=$ $100-80=$
 $16-9=$ $16-7=$ $17-8=$ $6+8=$
 $3+13=$ $14+3=$ $6+12=$ $15-9=$
 $11-8=$ $13-5=$ $11-5=$ $50+50=$

7. Õmblejale toodi 15 m särgiriidet. Mitu särki sellest saab, kui igale särgile läheb 5 m riidet?

8. Heino ostab 2 vihikut ja annab kassasse 20-kopikase. Mitu kopikat saab Heino tagasi, kui vihik maksab 7 kopikat?

9. Mitu ülikonda saab 12 m riidest, kui igale ülikonnale kulub 3 m riidet?

10.	$3 \cdot 30 =$	$2 \cdot 9 =$	$18 : 6 =$	$2 \cdot 6 =$
	$12 : 4 =$	$14 : 2 =$	$2 \cdot 50 =$	$14 : 7 =$
	$7 \cdot 2 =$	$70 : 7 =$	$90 : 30 =$	$2 \cdot 30 =$
	$80 : 20 =$	$3 \cdot 20 =$	$50 : 5 =$	$80 : 4 =$

11.	$16 : 2 =$	$18 : 2 =$	$12 : 3 =$	$100 : 2 =$
	$3 \cdot 10 =$	$90 : 3 =$	$4 \cdot 20 =$	$15 : 3 =$
	$60 : 3 =$	$2 \cdot 10 =$	$5 \cdot 3 =$	$5 \cdot 4 =$
	$4 \cdot 5 =$	$3 \cdot 6 =$	$12 : 6 =$	$6 \cdot 2 =$

12. Kaks ühehinnalist kaustikut maksavad kokku 80 kopikat. Mitu kopikat maksab üks kaustik?

13. Ema tõi turult 8 paari mune. Neist tarvitas ta koogi küpsetamiseks 7 muna. Mitu muna jäi emal järele?

14. Ema ostis 18 pesunööpi. Mitmele särgile neist jätkub, kui igale särgile läheb 5 nööpi?

15.	$8 \cdot 2 - 12 =$	$4 \cdot 3 - 7 =$	$9 \cdot 2 - 15 =$
	$12 : 2 + 14 =$	$16 : 4 + 8 =$	$15 : 3 + 9 =$
	$2 \cdot 6 - 8 =$	$2 \cdot 8 - 3 =$	$2 \cdot 7 - 12 =$
	$14 : 2 + 9 =$	$9 : 9 + 6 =$	$9 : 3 + 11 =$

16.	$5 \cdot 3 - 12 =$	$80 : 4 - 15 =$	$30 : 3 + 9 =$
	$60 : 3 - 18 =$	$15 \cdot 1 - 4 =$	$3 \cdot 5 - 15 =$
	$6 : 2 + 7 =$	$3 \cdot 6 - 14 =$	$60 : 2 - 10 =$
	$70 : 7 + 90 =$	$9 : 3 + 17 =$	$7 \cdot 2 + 6 =$

17. Peeter veetis koolivaheajal suvikodus 2 nädalat ja 3 päeva. Mitu päeva oli Peeter suvikodus?

18. Helmi oli suvel maal tädi juures 19 päeva. Mitu nädalat ja mitu päeva see on?

19. Mitu 3 meetri pikkust tükki saame lõigata 17 meetri pikkuse nööri otsast?

20. Mitu 30-kopikast postmarki saame 1 rubla eest ja mitu kopikat jääb järele?

21. $14 : 3 =$ $18 : 4 =$ $20 + 60 : 3 =$ $70 - 5 \cdot 4 =$

$60 : 2 =$ $3 \cdot 4 =$ $12 - 3 \cdot 2 =$ $16 - 3 \cdot 2 =$

$08 + 2 \cdot 7 =$ $20 : 6 =$ $9 + 40 : 10 =$ $07 + 15 : 3 =$

$01 - 20 \cdot 4 =$ $80 : 4 =$ $15 - 18 : 2 =$ $4 + 20 : 2 =$

2. Liitmine ja lahutamine saja piires.

Koolitarbeid ostmas.

1. Juku tahab minna koolitarbeid ostma. Tal on endal 60 kopikat ja ema annab talle veel 5 kopikat. Mitu kopikat on nüüd Jukul?

Kirjutati nii: $60 + 5 = 65$ kopikat.

2. Isal on kotis 58 kopikat. 50 kopikat jätab ta endale, jääk saab Jukule. Mitu kopikat saab Juku isalt?

3. Kaupluses tuleb Jukul järke oodata. Uks tüdrukuke ostab 80-kopikase raamatu ja 9 kopika eest paberit. Mitu kopikat maksavad raamat ja paber kokku?

4. Poeletil on pakkides terve virn vihikuid. Joontega vihikuid on 30 pakki, ruutudega 7 pakki. Mitu pakki vihikuid on letil?

5. Nüüd seisab ka Juku leti ees. Ta ostab 60-kopikase karbi värvipliiatseid ja 6 kopika eest sulgi. Kui palju tuleb Jukul kauba eest maksta?

6. $70 + 5 =$ $20 + 6 =$ $60 + 2 =$ $70 + 7 =$
 $5 + 70 =$ $34 - 4 =$ $44 - 40 =$ $25 - 20 =$
 $75 - 5 =$ $5 + 40 =$ $5 + 80 =$ $6 + 30 =$
 $75 - 70 =$ $23 - 20 =$ $26 - 6 =$ $24 - 4 =$
7. $4 + 90 =$ $40 + 7 =$ $3 + 50 =$ $6 + 80 =$
 $63 - 3 =$ $52 - 50 =$ $45 - 5 =$ $43 - 40 =$
 $50 + 7 =$ $4 + 40 =$ $70 + 3 =$ $60 + 6 =$
 $76 - 70 =$ $33 - 3 =$ $84 - 80 =$ $74 - 4 =$
8. $80 + 3 =$ $6 + 40 =$ $20 + 3 =$ $30 + 3 =$
 $63 - 60 =$ $78 - 8 =$ $73 - 70 =$ $45 - 40 =$
 $4 + 50 =$ $7 + 60 =$ $4 + 20 =$ $4 + 30 =$
 $25 - 5 =$ $24 - 20 =$ $43 - 3 =$ $66 - 60 =$

9. Leol on 4 kümnekopikast ja 3 kahekopikast. Mitu kopikat on Leol?

10. Unol on 94 kopikat. Ta ostab 90 kopika eest raamatu. Mitu kopikat on nüüd Unol?

11. Taskuraamat maksab 55 kopikat. Peeter ostaks selle endale, kuid tal on kaasas ainult 50 kopikat. Mitu kopikat puudub Peetril raamatu ostmiseks?

12. $3 + 20 =$ $80 + 4 =$ $5 + 60 =$ $90 + 5 =$
 $66 - 6 =$ $98 - 90 =$ $83 - 3 =$ $93 - 90 =$
 $7 + 90 =$ $3 + 60 =$ $70 + 8 =$ $6 + 70 =$
 $86 - 80 =$ $76 - 6 =$ $96 - 90 =$ $56 - 6 =$
13. $40 + 7 =$ $4 + 70 =$ $90 + 8 =$ $8 + 80 =$
 $78 - 70 =$ $82 - 2 =$ $68 - 60 =$ $99 - 9 =$
 $8 + 50 =$ $60 + 9 =$ $7 + 80 =$ $70 + 9 =$
 $65 - 5 =$ $76 - 70 =$ $79 - 9 =$ $56 - 50 =$

14. $25 + 4 =$ $6 + 52 =$ $53 + 5 =$ $4 + 64 =$
 $37 - 5 =$ $55 - 4 =$ $45 - 3 =$ $67 - 6 =$
 $6 + 43 =$ $27 + 2 =$ $2 + 65 =$ $26 + 2 =$
 $28 - 4 =$ $9 + 61 =$ $26 - 5 =$ $3 + 45 =$

15. $5 + 62 =$ $32 + 4 =$ $2 + 44 =$ $42 + 7 =$
 $56 - 4 =$ $68 - 7 =$ $57 - 3 =$ $2 + 63 =$
 $37 + 2 =$ $5 + 54 =$ $35 + 2 =$ $48 - 6 =$
 $4 + 43 =$ $65 - 3 =$ $3 + 23 =$ $5 + 53 =$

16. $67 + 1 =$ $3 + 52 =$ $33 + 4 =$ $3 + 85 =$
 $4 + 55 =$ $77 - 6 =$ $7 + 82 =$ $75 - 3 =$
 $76 - 2 =$ $86 + 3 =$ $98 - 4 =$ $58 + 1 =$
 $56 + 3 =$ $5 + 41 =$ $6 + 73 =$ $4 + 82 =$

17. Luulel oli 82 rubla. Ema andis talle veel 7 rubla. Mitu rubla on nüüd Luulel?

18. Virve ostab poest 45-kopikase kaustiku ja 4 kopika eest vesivärve. Mitu kopikat tuleb tal maksta?

19. Isa ostis puuhoovist 32 rubla eest küttepuid. Puude kojutamine maksis 3 rubla. Mitu rubla kulus isal puude peale kokku?

20. $7 + 22 =$ $94 + 2 =$ $1 + 84 =$ $47 + 2 =$
 $84 - 3 =$ $4 + 25 =$ $95 - 3 =$ $5 + 53 =$
 $85 + 4 =$ $59 - 8 =$ $4 + 33 =$ $86 - 4 =$
 $3 + 66 =$ $6 + 23 =$ $25 - 4 =$ $95 + 3 =$

21. $65 + 3 =$ $6 + 92 =$ $87 + 2 =$ $2 + 67 =$
 $7 + 22 =$ $39 - 4 =$ $5 + 74 =$ $98 - 3 =$
 $88 - 2 =$ $95 + 2 =$ $86 - 5 =$ $64 + 4 =$
 $45 + 3 =$ $3 + 66 =$ $4 + 54 =$ $3 + 72 =$

Miku koolitee.

22. Miku koolitee viib üle ojakese. Siit sai ta kord õngitsemisel 10 särge ja 12 ahvenat. Mitu kala sai Miku kokku?

23. Telefonitraadil vidistab 44 pääsukest. Neist tõuseb lendu 20. Mitu pääsukest jääb traadile?

24. Tee ääres on kaks palgivirna. Uhes virnas on 70 palki, teises 18. Mitu palki on kahes virnas kokku?

25. Ristikheinaväljal on kari söömas. Uhel pool teed sööb 37 looma, teisel pool teed 40 looma. Mitu looma sööb väljal?

26.	$26+40=$	$40+35=$	$54+40=$	$30+46=$
	$54-30=$	$63-50=$	$78-30=$	$85-40=$
	$50+27=$	$42+30=$	$20+67=$	$36+60=$
	$76-40=$	$82-60=$	$56-40=$	$43-30=$

27.	$20+41=$	$86+10=$	$60+24=$	$78+20=$
	$74-60=$	$62-40=$	$39-10=$	$30+37=$
	$55+20=$	$30+64=$	$53+20=$	$84-50=$
	$91-50=$	$95-60=$	$96-40=$	$20+39=$

28.	$45+40=$	$20+54=$	$28+50=$	$20+27=$
	$73-50=$	$97-30=$	$30+47=$	$83-70=$
	$80+19=$	$52+30=$	$98-80=$	$63+30=$
	$75-30=$	$64-40=$	$72+20=$	$10+85=$

29. Nägus puiestee viib maanteelt koolimaja väravani. Õpilased istutasid sinna 30 noort tamme ja 24 pärna. Mitu puud istutasid õpilased puiesteele?

30. Töölised lõikavad palkidest taraposte. Igast palgist saab 3 posti. Mitu posti saab 5-st palgist?

31. Tara jaoks on tarvis 69 posti. Saetud on juba 30 posti. Mitu posti tuleb veel lõigata?

32. $60+37=$ $44+50=$ $30+29=$ $36+30=$
 $59-20=$ $40+23=$ $35-20=$ $48-20=$
 $51+40=$ $87-50=$ $43+20=$ $20+48=$
 $20+63=$ $30+66=$ $77-50=$ $85-30=$

33. $39+20=$ $20+79=$ $56+30=$ $60+21=$
 $97-70=$ $85-20=$ $40+49=$ $83-40=$
 $50+44=$ $47+30=$ $96-20=$ $35+50=$
 $62-20=$ $70-10=$ $30+55=$ $74-20=$

Kalapüük.

34. Onu kavatseb kalale minna ja korraldab noota. Nooda alumise serva küljes ripub 52 kivikest. Onu riputab sinna veel 13 kivi. Mitu kivi on nüüd nooda küljes?

35. Nooda ülemise serva küljes on 44 kasetohust rullikest. Onu kinnitab sinna veel 21 rullikest. Mitu rullikest on nüüd nooda küljes?

36. Noot lastakse vette. Kaldast eemal on järv sügav ja tohurullid kaovad vee alla. Veepinnale jääb 65 tohurullist ainult 32 rulli. Mitu rulli kaob vee alla?

37. Hakatakse noota kaldale vedama. Juba on 65 rullikesest veepinnal 52. Mitu rullikest on veel vee all?

38. 1) Ülesande $54+25$ lahendan nii:

$$54+20=74; 74+5=79$$

Kirjutatan nii: $54+25=79$

2) Ülesande $45-32$ lahendan nii:

$$45-30=15; 15-2=13$$

Kirjutatan nii: $45-32=13$

$$\begin{array}{r} 32+43= \\ 58-24= \\ 21+47= \\ 45-33= \end{array} \quad \begin{array}{r} 64+25= \\ 49-17= \\ 31+52= \\ 47-24= \end{array} \quad \begin{array}{r} 16+74= \\ 66-31= \\ 56+32= \\ 79-45= \end{array} \quad \begin{array}{r} 31+65= \\ 54-22= \\ 61+37= \\ 86-63= \end{array}$$

39.
$$\begin{array}{r} 24+62= \\ 79-43= \\ 62+31= \\ 57-25= \end{array} \quad \begin{array}{r} 73+23= \\ 45-32= \\ 56+41= \\ 77-35= \end{array} \quad \begin{array}{r} 27+42= \\ 58-25= \\ 14+63= \\ 48-36= \end{array} \quad \begin{array}{r} 38+61= \\ 46-22= \\ 25+43= \\ 86-75= \end{array}$$

40.
$$\begin{array}{r} 51+18= \\ 87-46= \\ 24+53= \\ 76-34= \end{array} \quad \begin{array}{r} 23+54= \\ 83-42= \\ 55+34= \\ 96-43= \end{array} \quad \begin{array}{r} 22+56= \\ 69-47= \\ 42+25= \\ 67-53= \end{array} \quad \begin{array}{r} 36+43= \\ 58-35= \\ 24+64= \\ 85-41= \end{array}$$

41. „Läinud nädalal saime samast kohast 12 latikat ja 35 ahvenat,“ uhkustab Leo. Mitu kala on see kokku?

42. „Eile olime Karja Jukuga õngitsemas. Mina sain 21 kala, Juku sai 14 kala,“ seletab Ulo. Mitu kala said mõlemad kokku?

43. Isa kalakotis oli 23 särge ja 44 ahvenat. Mitu kala sai isa kokku?

44.
$$\begin{array}{r} 37+52= \\ 88-45= \\ 23+63= \\ 77-42= \end{array} \quad \begin{array}{r} 35+42= \\ 68-57= \\ 46+31= \\ 34-22= \end{array} \quad \begin{array}{r} 45+23= \\ 87-35= \\ 34+42= \\ 76-53= \end{array} \quad \begin{array}{r} 33+25= \\ 99-73= \\ 45+14= \\ 67-52= \end{array}$$

45.
$$\begin{array}{r} 24+74= \\ 56-44= \\ 37+51= \\ 89-66= \end{array} \quad \begin{array}{r} 62+23= \\ 85-64= \\ 43+54= \\ 95-72= \end{array} \quad \begin{array}{r} 54+34= \\ 49-26= \\ 72+15= \\ 86-34= \end{array} \quad \begin{array}{r} 44+35= \\ 78-53= \\ 36+41= \\ 94-63= \end{array}$$

46. Kui noot viimaks kaldale tõmmatakse, on seal 4 suurt latikat ja 36 väiksemat kala. Mitu kala oli noodas?

47. 40 kalast laseb onu 5 väiksemat vette tagasi. Teised korjatakse kotti. Mitu kala sai kotti?

48. Üldse saadi sel päeval 80 kala. 9 kala küpsetati õhtu-söögiks, teised pandi soola. Mitu kala pandi soola?

49. Mörras on 53 särge ja 7 ahvenat. Mitu kala on mörras kokku?

50. $23 + 7 =$ $4 + 26 =$ $41 + 9 =$ $53 + 7 =$
 $5 + 45 =$ $50 - 7 =$ $70 - 2 =$ $6 + 44 =$
 $60 - 4 =$ $62 + 8 =$ $9 + 61 =$ $30 - 3 =$
 $57 + 3 =$ $6 + 34 =$ $20 - 5 =$ $29 + 1 =$

51. $4 + 56 =$ $25 + 5 =$ $1 + 59 =$ $46 + 4 =$
 $10 - 5 =$ $2 + 48 =$ $70 - 6 =$ $90 - 8 =$
 $37 + 3 =$ $20 - 4 =$ $55 + 5 =$ $2 + 58 =$
 $50 - 6 =$ $3 + 67 =$ $10 - 7 =$ $30 - 3 =$

52. $63 + 7 =$ $4 + 76 =$ $27 + 3 =$ $5 + 75 =$
 $6 + 74 =$ $60 - 1 =$ $4 + 66 =$ $90 - 7 =$
 $50 - 8 =$ $5 + 65 =$ $50 - 9 =$ $28 + 2 =$
 $39 + 1 =$ $40 - 6 =$ $72 + 8 =$ $6 + 64 =$

Rohkem, vähem.

53. Jaanil oli 42 kopikat, Antsul oli 8 kopikat **rohkem**. Mitu kopikat oli Antsul?

54. Mallel oli 50 pähklit, Mannil oli 6 pähklit **vähem**. Mitu pähklit oli Mannil?

55. Leo hoiukarbis on 31 kopikat, Uno hoiukarbis on 9 kopikat **rohkem**. Mitu kopikat on Uno hoiukarbis?

56. Uhel peenral kasvab 30 tomatitaimet, teisel peenral 8 taimet **vähem**. Mitu tomatitaimet kasvab teisel peenral?

$$57. \quad \begin{array}{llll} 6+84= & 36+4= & 5+85= & 88+2= \\ 10-3= & 8+22= & 70-4= & 60-8= \\ 73+7= & 90-9= & 97+3= & 7+83= \\ 40-2= & 77+3= & 50-5= & 80-9= \end{array}$$

$$58. \quad \begin{array}{llll} 49+1= & 7+13= & 69+1= & 8+82= \\ 80-7= & 20-6= & 30-7= & 60-3= \\ 5+95= & 82+8= & 6+24= & 92+8= \\ 60-2= & 50-4= & 70-5= & 50-2= \end{array}$$

Õuntest, pirnidest ja ploomidest.

59. Lapsed tulevad aiast kahe korviga; ühes on 26 õuna, teises 34 õuna. Mitu õuna on kahes korvis kokku?

60. Eelmisel korral tõid lapsed kahes korvis kokku 70 õuna. Siis oli ühes korvis 42 õuna. Mitu õuna oli teises korvis?

61. Linda korjab korvi pirne. Tal on neid juba 23. Mitu pirni peab Linda veel korjama, et tal korvis oleks kokku 40 pirni?

62. Salme koorib õunu kuivatamiseks. 50-st õunast on tal kooritud 18. Mitu õuna tuleb veel koorida?

63. 1) Ulesande $34+26$ lahendan nii:

$$34+20+6=60$$

Kirjutan nii: $34+26=60$

2) Ulesande $80-38$ lahendan nii:

$$80-30-8=42$$

Kirjutan nii: $80-38=42$

64. $37+43=$ $45+35=$ $23+47=$ $39+41=$
 $50-26=$ $60-47=$ $31+59=$ $50-32=$
 $54+26=$ $56+24=$ $80-45=$ $65+15=$
 $30-14=$ $40-28=$ $34+26=$ $48+52=$

65. $33+57=$ $42+38=$ $26+34=$ $28+42=$
 $60-39=$ $25+45=$ $70-53=$ $41+39=$
 $52+18=$ $80-62=$ $42+28=$ $50-24=$
 $30-17=$ $21+49=$ $17+33=$ $47+23=$

66. $53+27=$ $46+44=$ $32+48=$ $69+21=$
 $90-72=$ $20-12=$ $60-35=$ $70-32=$
 $38+52=$ $74+26=$ $57+33=$ $67+13=$
 $40-24=$ $30-16=$ $90-68=$ $22+58=$

67. Endlal on korvis 25 ploomi. Mitu ploomi tuleb Endlal veel noppida, et korjatud ploomidest jätkuks neljale lapsele, igaühele 10 ploomi?

68. Talumehel on õunakastis 100 õuna. Neist müüb ta ühele ostjale 12 õuna, teisele 25. Mitu õuna jääb õunakasti?

69. 40-st pirnist on juba müüdud 28. Mitu pirni on veel müümata?

70. $51+29=$ $63+27=$ $54+36=$ $48+32=$
 $60-44=$ $54+36=$ $20-15=$ $36+54=$
 $77+23=$ $80-63=$ $52+28=$ $40-22=$
 $30-12=$ $47+33=$ $60-26=$ $24+26=$

71. $28+32=$ $46+24=$ $76+14=$ $24+46=$
 $50-35=$ $90-77=$ $100-81=$ $30-13=$
 $61+29=$ $43+47=$ $65+35=$ $71+19=$
 $70-48=$ $50-21=$ $39+21=$ $38+22=$

Rehepeks.

72. Nurmel on näha 34 viljarõuku. Talumees teab aga, et mäe taga on veel 8 rõuku. Mitu viljarõuku on põllul?

73. Kõlab pikk vile; masin lastakse käima. Varsti on 42 rõugust 5 rõuku nurmelt kadunud. Mitu rõuku on veel järel?

74. Pekstud vili viiakse aita ja pannakse salvedesse. Salves on 9 kotti teri. Sinna mahub aga üldse 35 kotti. Mitu kotti teri mahub veel salve?

75. Õled pannakse kuhjadesse. Uhes kuhjas on 28 koormat, teises 4 koormat rohkem. Mitu koormat õlgi on kahes kuhjas kokku?

76. Perenaine tõi töölistele õhtuooteks 27 suurt võileiba. Iga tööline võttis ühe leiva ja korvi jäi veel 9 leiba. Kui palju oli töölisi?

77. 1) Ulesande $48+6$ lahendan nii:

$$48+2+4=54$$

Kirjutun nii: $48+6=54$

2) Ulesande $52-7$ lahendan nii:

$$52-2-5=45$$

Kirjutun nii: $52-7=45$

$$47+5=52 \quad 9+23=32 \quad 86+5=91 \quad 7+44=51$$

$$34-7=27 \quad 64-6=58 \quad 73-6=67 \quad 66-8=58$$

$$8+26=34 \quad 74+7=81 \quad 4+28=32 \quad 73+9=82$$

$$53-4=49 \quad 33-8=25 \quad 57-9=48 \quad 45-6=39$$

$$\begin{array}{llll}
 78. & 4+68= & 37+6= & 3+49= & 84+9= \\
 & 76-9= & 4+48= & 83-7= & 7+65= \\
 & 34+7= & 54-5= & 94+9= & 76-9= \\
 & 92-4= & 27+8= & 36-8= & 19+4=
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 79. & 78+8= & 5+47= & 96+8= & 2+89= \\
 & 41-3= & 66-8= & 84-5= & 96-8= \\
 & 8+59= & 57+7= & 8+64= & 17+4= \\
 & 74-7= & 61-2= & 37-9= & 44-7=
 \end{array}$$

80. Isa teenis seni 68 rubla nädalas. Nüüd teenib ta 9 rubla rohkem. Mitu rubla teenib isa nüüd nädalas?

81. Isa on 42 aastat vana. Ema on 4 aastat **noorem**. Kui vana on ema?

82. Ulo ema on 37 aastat vana. Tema isa on emast 5 aastat **vanem**. Kui vana on Ulo isa?

83. Mustika liiter maksab 48 kopikat. Eile oli mustika liiter 7 kopikat **kallim**. Mitu kopikat maksis mustika liiter eile?

84. Karusmarja liitrist küsitakse 65 kopikat, muraka liiter on aga 8 kopikat **odavam**. Mitu kopikat maksavad murakad?

$$\begin{array}{llll}
 85. & 9+72= & 25+8= & 9+22= & 83+8= \\
 & 23-5= & 42-7= & 85-6= & 34-6= \\
 & 85+8= & 6+68= & 69+3= & 7+27= \\
 & 47-9= & 38-9= & 44-5= & 69+2=
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 86. & 28+5= & 7+35= & 68+4= & 4+32= \\
 & 43-8= & 65-7= & 32-3= & 52-4= \\
 & 9+64= & 49+2= & 8+49= & 69+5= \\
 & 25-8= & 92-8= & 22-6= & 72-5=
 \end{array}$$

Riidevarna elulugu.

87. Lagendikul kasvas 29 kuuse- ja 5 kasetaime. Mitu noort taime kasvas lagendikul?

88. Kuuski kasvas lagendikul 41. Neist raiuti maha 3. Mitu kuuske jäi lagendikule?

89. Puiesteel kasvas 28 pärna ja 8 vahtrat. Mitu puud kasvas puiesteel?

90. Kaasikus kasvas 54 kaske. Neist torm murdis maha 6. Mitu kaske jäi kasvama?

91. $28 + 3 =$ $4 + 37 =$ $54 + 7 =$ $8 + 26 =$

$32 - 5 =$ $53 - 7 =$ $82 - 4 =$ $56 - 9 =$

$6 + 87 =$ $62 + 9 =$ $9 + 35 =$ $47 + 8 =$

$97 - 9 =$ $55 - 8 =$ $63 - 5 =$ $34 - 7 =$

92. $3 + 49 =$ $29 + 8 =$ $6 + 59 =$ $47 + 6 =$

$71 - 8 =$ $32 - 3 =$ $31 - 8 =$ $93 - 7 =$

$39 + 5 =$ $7 + 68 =$ $59 + 7 =$ $7 + 38 =$

$41 - 6 =$ $52 - 6 =$ $92 - 9 =$ $44 - 6 =$

93. $26 + 9 =$ $7 + 24 =$ $65 + 8 =$ $9 + 29 =$

$65 - 6 =$ $58 - 9 =$ $52 - 3 =$ $41 - 8 =$

$7 + 76 =$ $74 + 8 =$ $5 + 49 =$ $78 + 4 =$

$56 - 8 =$ $63 - 5 =$ $34 - 6 =$ $53 - 5 =$

94. Ühes käbis on 31 ilusat seemet. Tuul raputab sealt lendu 5 seemet. Mitu seemet on nüüd käbis?

95. Mullas magab 49 seemnekest. Tuul viib sinna veel 5 seemnekest. Mitu seemet magab nüüd mullas?

96. Mitu seemet on kahes käbis kokku, kui ühes neist on 29 seemet, teises aga 2 rohkem?

$$97. \quad \begin{array}{llll} 8+26= & 73+9= & 7+65= & 57+7= \\ 53-4= & 45-6= & 76-9= & 26-7= \\ 74+7= & 5+19= & 18+4= & 8+64= \\ 33-8= & 54-5= & 74-7= & 32-4= \end{array}$$

$$98. \quad \begin{array}{llll} 57+6= & 3+78= & 63+7= & 5+78= \\ 83-7= & 41-4= & 54-5= & 46-7= \\ 4+38= & 5+57= & 6+48= & 39+6= \\ 72-9= & 86-9= & 92-3= & 74-5= \end{array}$$

99. Metsas lõigati maha 38 kuuske ja 9 kaske. Mitu puud lõigati kokku maha?

100. Mahasaetud 74 puust lõigati 9 peenemat puud küttepudeks, teised jäeti palkideks. Mitu palki saadi?

101. Palgivirnas oli 44 palki. Neist on aga 9 juba jõe äärde viidud. Mitu palki on veel virnas?

102. Isa vedas lauavabrikusse 86 palki. Neist 9 lõigatakse plankudeks, ülejäänud aga laudadeks. Mitu palki lõigatakse laudadeks?

103. 1) Ulesande $67+9$ lahendan nii:

$$67+10-1=76$$

9 asemel liidan 10, pärast lahutan 1.

Kirjutan nii: $67+9=76$

2) Ulesande $73-9$ lahendan nii:

$$73-10+1=64$$

9 asemel lahutan 10, pärast liidan 1.

Kirjutan nii: $73-9=64$

$23 + 9 =$	$9 + 16 =$	$27 + 9 =$	$9 + 72 =$
$34 - 9 =$	$21 - 9 =$	$76 - 9 =$	$94 - 9 =$
$9 + 43 =$	$36 + 9 =$	$9 + 35 =$	$65 + 9 =$
$38 + 9 =$	$47 - 9 =$	$83 - 9 =$	$32 - 9 =$
104. $9 + 66 =$	$29 + 9 =$	$9 + 52 =$	$69 + 9 =$
$97 - 9 =$	$9 + 86 =$	$63 - 9 =$	$9 + 71 =$
$25 + 9 =$	$37 - 9 =$	$73 + 9 =$	$88 - 9 =$
$9 + 74 =$	$41 + 9 =$	$9 + 84 =$	$9 + 79 =$

105. Jõekaldal on kaks palgivirna: ühes on 26 palki, teises 8 palki rohkem. Mitu palki on teises virnas?

106. Jões ujub kaks palgiparve: ühes on 42 palki, teises 8 palki vähem. Mitu palki on teises parves?

107. veoautol on juba 87 haavapakku. Neid mahub sinna veel 8. Mitu pakku mahub autokoormasse?

108. 1) Ulesande $56 + 8$ lahendan nii:

$$56 + 10 - 2 = 64$$

8 asemel liidan 10, pärast lahutan 2.

$$\text{Kirjutan nii: } 56 + 8 = 64$$

2) Ulesande $66 - 8$ lahendan nii:

$$66 - 10 + 2 = 58$$

8 asemel lahutan 10, pärast liidan 2.

$$\text{Kirjutan nii: } 66 - 8 = 58$$

$$\begin{array}{llll}
 34 + 8 = & 8 + 38 = & 18 + 8 = & 18 + 64 = \\
 8 + 27 = & 47 - 8 = & 39 - 8 = & 84 - 8 = \\
 35 - 8 = & 61 + 8 = & 8 + 75 = & 76 + 8 = \\
 42 + 8 = & 8 + 73 = & 52 - 8 = & 83 - 8 =
 \end{array}$$

109. $8 + 28 =$ $77 + 8 =$ $8 + 89 =$ $65 + 8 =$
 $25 - 8 =$ $54 - 8 =$ $97 - 8 =$ $48 - 8 =$
 $8 + 41 =$ $8 + 46 =$ $29 + 8 =$ $8 + 76 =$
 $61 - 8 =$ $66 - 8 =$ $35 - 8 =$ $32 - 8 =$

110. Palgid parvetati lauavabrikusse. Parvetamine kestis 15 päeva. Vabriku juures ligunesid palgid veel 28 päeva, siis tõmmati nad kaldale. Mitu päeva olid palgid vees?

111. Saed lõikasid palgid laudadeks. Uhes virnas oli 25 lauda, teises 37 lauda. Mitu lauda oli kahes virnas kokku?

112. Laudsepp ostis enesele 18 kitsamat ja 24 laiemat lauda. Mitu lauda ostis laudsepp?

113. 1) Ulesande $57 + 36$ lahendan nii:

$$57 + 30 + 6 = 93$$

Kirjutan nii: $57 + 36 = 93$

2) Ulesande $75 - 48$ lahendan nii:

$$75 - 40 - 8 = 27$$

Kirjutan nii: $75 - 48 = 27$

$37 + 45 =$	$55 + 36 =$	$37 + 24 =$	$46 + 35 =$
$62 - 36 =$	$43 - 27 =$	$45 - 26 =$	$63 - 34 =$
$54 + 27 =$	$36 + 48 =$	$28 + 53 =$	$39 + 23 =$
$41 - 33 =$	$34 - 16 =$	$62 - 45 =$	$54 - 37 =$

$$\begin{array}{llll}
 114. & 18+23= & 64+18= & 39+52= & 57+27= \\
 & 52-37= & 55-37= & 74-35= & 32-18= \\
 & 46+25= & 28+65= & 53+29= & 68+24= \\
 & 73-45= & 47+25= & 26+57= & 39+47=
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 115. & 25+67= & 42+39= & 38+46= & 49+38= \\
 & 71-39= & 56-27= & 62-33= & 72-59= \\
 & 64+28= & 25+49= & 47+26= & 34+47= \\
 & 53-19= & 77-58= & 85-48= & 56-39=
 \end{array}$$

116. Kui lauadükid kuivad, tegi laudsepp neist ilusa riidekapi. Selleks kulus tal 28 lauda. Mitu lauda jäi veel kuivama, kui tal neid üldse oli 96?

117. Lõpuks võttis laudsepp 92 sentimeetri pikkuse lauatüki ja, lõigates sellel enne 17 sentimeetrit otsast maha, tegi temast ilusa riidevarna. Kui pikk sai riidevarn?

118. Kooli rieteruumis on 2 pikka riidevarna. Ühel neist on 32 pulka, teisel 14 pulka vähem. Mitu pulka on kahel varnal kokku?

$$\begin{array}{llll}
 119. & 45+38= & 37+27= & 55+16= & 29+69= \\
 & 67-49= & 51-35= & 64-39= & 51-26= \\
 & 38+58= & 46+47= & 28+46= & 32+19= \\
 & 73-34= & 62-27= & 77-59= & 43-27=
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 120. & 57+25= & 38+47= & 17+56= & 36+45= \\
 & 61-48= & 53-35= & 62-38= & 55-28= \\
 & 34+59= & 27+58= & 34+47= & 29+66= \\
 & 82-66= & 76-47= & 86-59= & 43-27=
 \end{array}$$

Teele, teele, kurekesed!

121. Papisoo keskele lagendikule lendab parves 17 kurge ja veidi aja pärast veel 16 kurge. Mitu kurge on koos?

122. Ule Papisoo lendab lõuna poole kaks kurerongi. Ühes on 28, teises 14 kurge. Mitu kurge on mõlemas rongis kokku?

123. Mitu kurge on kokku kahes rongis, kui ühes on 33 kurge, teises aga 6 kurge vähem?

124. $38+26=$ $46+37=$ $29+64=$ $57+16=$
 $54-19=$ $82-54=$ $41-27=$ $28+44=$
 $27+35=$ $35+46=$ $38+45=$ $65-38=$
 $65-47=$ $72-38=$ $56-38=$ $39+26=$

125. $66+27=$ $35+47=$ $49+38=$ $65+28=$
 $44-18=$ $53-26=$ $33-16=$ $56-37=$
 $37+57=$ $47+34=$ $28+68=$ $44+49=$
 $76-49=$ $98-79=$ $54-27=$ $77-38=$

126. $43+39=$ $29+65=$ $57+26=$ $34+47=$
 $74-25=$ $53-38=$ $84-68=$ $62-39=$
 $27+48=$ $17+59=$ $28+53=$ $46+25=$
 $53-34=$ $95-46=$ $66-48=$ $71-56=$

127. Nurmele laskub 65 kuldnokka. Neist tõuseb varsti lendu 37. Mitu kuldnokka jäi veel põllule?

128. Talu õunaaias elutseb 28 kuldnokka, naabriaias aga 19 kuldnokka. Kõik nad tahavad koos teele minna. Mitu kuldnokka oleks siis parves?

129. Nurmel on toitu otsimas 26 kuldnokka. Varsti ühineb nendega 17 varblast. Mitu lindu on nüüd nurmel koos?

130. $35+49=$ $57+18=$ $46+15=$ $26+38=$
 $63-27=$ $61-49=$ $84-47=$ $65-47=$
 $47+35=$ $26+36=$ $37+54=$ $34+58=$
 $91-72=$ $74-45=$ $93-29=$ $51-24=$

131. $26+65=$ $49+39=$ $36+48=$ $55+28=$
 $57-39=$ $65-28=$ $19+76=$ $91-76=$
 $45+26=$ $17+69=$ $85-39=$ $39+54=$
 $71-48=$ $86-57=$ $28+44=$ $82-35=$

Tõrudest.

132. Anni leidis tamme alt 45 tõru, kuna Helmi põlles oli neid 39. Mitu tõru oli mõlemal kokku?

133. Helmi raputab pika ridvaga tammeoksi. Esimesel raputamisel sajab maha 27 tõru, teisel raputamisel aga 19 tõru. Mitu tõru raputab Helmi maha kahel korral kokku?

134. Lapsed jagavad kõik mahalangenud 46 tõru eneste vahel ära. Helmi saab neist 29. Mitu tõru saab Anni?

135. Annil oli enne 45 tõru, nüüd sai ta veel 17. Mitu tõru on Annil kokku?

136. Helmil oli enne 39 tõru, nüüd sai ta neile lisaks veel 29 tõru. Mitu tõru on Helmil?



137. 1) Ulesande $47 + 39$ lahendan nii:

$$47 + 40 - 1 = 86$$

Kirjutan nii: $47 + 39 = 86$

2) Ulesande $82 - 29$ lahendan nii:

$$82 - 30 + 1 = 53$$

Kirjutan nii: $82 - 29 = 53$

$37 + 29 =$

$39 + 44 =$

$32 + 59 =$

$17 + 69 =$

$68 - 49 =$

$87 - 69 =$

$43 - 29 =$

$81 - 59 =$

$59 + 24 =$

$43 + 49 =$

$79 + 18 =$

$29 + 35 =$

$75 - 39 =$

$61 - 19 =$

$66 - 49 =$

$57 - 29 =$

138. $22 + 49 =$

$38 + 49 =$

$49 + 19 =$

$36 + 39 =$

$86 - 39 =$

$52 - 39 =$

$73 - 59 =$

$85 - 29 =$

$59 + 23 =$

$49 + 46 =$

$29 + 66 =$

$59 + 14 =$

$48 - 19 =$

$98 - 79 =$

$92 - 69 =$

$96 - 79 =$

139. Tänaval tuleb lastele vana orikas rõhkides vastu. Anni annab talle oma 64-st tõrust 18. Mitu tõru jääb Annil järele?

140. Helmil on 66 tõru. Mitu tõru võib Helmi orikale sööta, et järele jääks 48 tõru?

141. 1) Ulesande $37 + 28$ lahendan nii:

$$37 + 30 - 2 = 65$$

Kirjutan nii: $37 + 28 = 65$

2) Ulesande $73 - 38$ lahendan nii:

$$73 - 40 + 2 = 35$$

Kirjutan nii: $73 - 38 = 35$

$$\begin{array}{llll}
 54+38= & 18+66= & 23+68= & 25+48= \\
 76-48= & 73-58= & 61-28= & 76-38= \\
 58+13= & 27+38= & 14+78= & 58+27= \\
 67-28= & 92-78= & 53-18= & 84-58=
 \end{array}$$

142.
$$\begin{array}{llll}
 23+48= & 58+34= & 28+58= & 19+78= \\
 72-58= & 96-78= & 86-68= & 41-28= \\
 18+37= & 34+38= & 18+49= & 68+18= \\
 92-68= & 63-18= & 95-48= & 66-38=
 \end{array}$$

Kordamiseks.

143. Klassis on 18 poissi ja 13 tüdrukut. Mitu õpilast on klassis?

144. Koolis on 42 poissi ja 39 tüdrukut. Mitu õpilast on koolis?

145. Omnibuses on 38 istekohta ja 16 seisukohta. Mitu kohta on bussis kokku?

146. Omnibuses on 42 istekohta, reisijaid aga on ainult 34. Mitu istekohta on vabad?

147. Heinol kulus ülesannete lahendamiseks 22 minutit ja muudeks koolitöödeks 15 minutit. Mitu minutit töötas Heino kokku?

148. Isa on 34 aastat vana, Maimu on ainult 9-aastane. Mitu aastat on isa Maimust vanem?

149.
$$\begin{array}{lll}
 3.6+33= & 75-10.4= & 2.7+5= \\
 15:5+58= & 36+12:3= & 3.3+7= \\
 80:4-17= & 60-14:2= & 6.3+8= \\
 90:3-12= & 29+6.2= & 4.5+3=
 \end{array}$$

3. Sajalised tuhande piires.



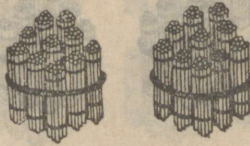
004

004

100

Uks sajaline ehk sada

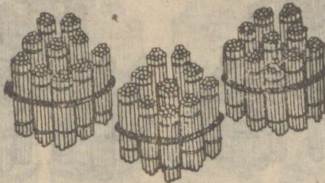
100



200

Kaks sajalist ehk kakssada

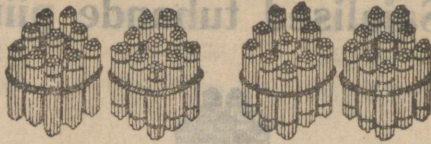
200



300

Kolm sajalist ehk kolmsada

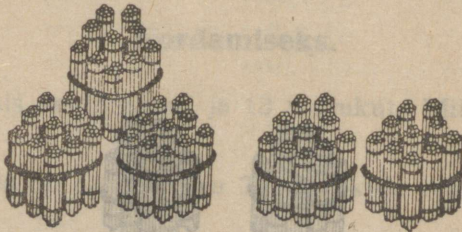
300



400

Neli sajalist ehk nelisada

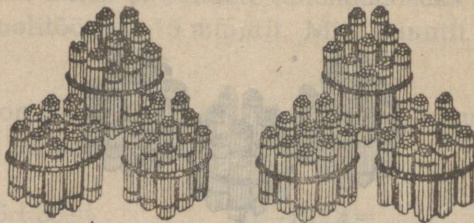
400



500

Viis sajalist ehk viissada

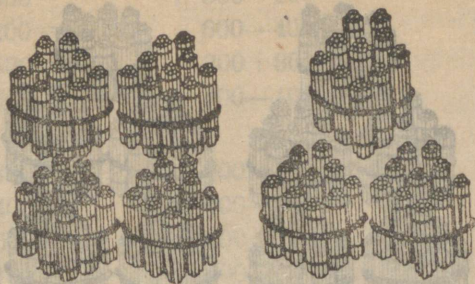
500



600

Kuus sajalist ehk kuussada

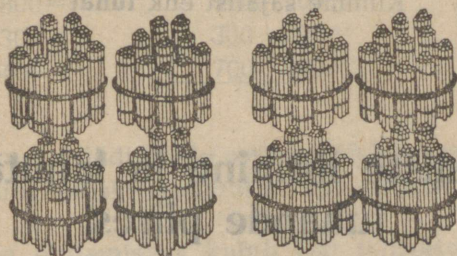
600



Seitse sajalist ehk seitsesada

700

700



Kaheksa sajalist ehk kaheksasada

800

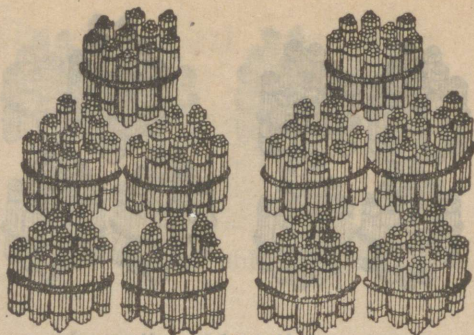
800



Üheksa sajalist ehk üheksasada

900

900



1000

Kümme sajalist ehk tuhat

1000

4. Sajaliste liitmine ja lahutamine tuhande piires.

Telliskivivabrikus.

1. Talumees tõi soemüüri ehitamiseks 300 telliskivi. Homme toob ta veel 200, siis aitab. Mitu telliskivi läheb soemüüri?
2. Virnas on 900 telliskivi. Isa laob neist vankrile 200. Mitu kivi jääb virna?
3. Talumees ostab 700 kivi. Ta on kahe vankriga ja viib korraga ära 400 kivi. Mitu kivi jääb viia järgmiseks korraks?
4. Töölised kärutavad põletusahjust kive välja. Uks tööline on juba kärutanud 300 kivi, teine koguni 400 kivi. Mitu kivi on mõlemal kokku ahjust välja kärutatud?

5.	$400 + 300 =$	$500 + 200 =$	$100 + 600 =$
	$700 - 200 =$	$600 - 400 =$	$1000 - 500 =$
	$300 + 500 =$	$200 + 800 =$	$300 + 300 =$
	$800 - 600 =$	$400 - 100 =$	$900 - 400 =$

6.	$500 + 300 =$	$600 + 100 =$	$700 + 200 =$
	$800 - 400 =$	$1000 - 300 =$	$600 - 500 =$
	$200 + 600 =$	$800 + 200 =$	$100 + 700 =$
	$500 - 100 =$	$400 - 300 =$	$900 - 200 =$

7.	$300 + 600 =$	$400 + 400 =$	$200 + 700 =$
	$1000 - 800 =$	$900 - 100 =$	$300 - 100 =$
	$200 + 300 =$	$300 + 200 =$	$700 + 300 =$
	$700 - 400 =$	$700 - 300 =$	$600 - 200 =$

8. Vabrikust müüdi ühele ostjale 200 kivi, teisele 300 kivi rohkem. Mitu telliskivi müüdi kahele ostjale kokku?

9. Korstna ehitamiseks kulub 600 telliskivi. Mitu kivi peab veel tooma, kui kodus on 400 kivi?

10. Isa tõi väravapostide ehitamiseks 700 telliskivi, neist jäi aga 100 järele. Mitu telliskivi kulus väravapostideks?

11.	$200 + 400 =$	$300 + 100 =$	$400 + 600 =$
	$900 - 600 =$	$800 - 700 =$	$500 - 200 =$
	$500 + 500 =$	$100 + 800 =$	$800 + 100 =$
	$700 - 200 =$	$900 - 400 =$	$1000 - 900 =$

12.	$600 + 300 =$	$600 + 400 =$	$200 + 600 =$
	$800 - 200 =$	$900 - 500 =$	$900 - 400 =$
	$500 + 400 =$	$400 + 300 =$	$300 + 500 =$
	$1000 - 200 =$	$800 - 600 =$	$600 - 100 =$

13. Ulo isa ehitab uut karjalauža. Kivid valmistab ta ise betoonist. Ühes virnas on 500 kivi, teises 200 kivi. Mitu kivi on kahes virnas kokku?

14. Värsked kivid on asetatud laudadele tarduma. Neid on täna tehtud juba 300 ja õhtuks loodetakse valmis saada veel 300. Mitu kivi valmistatakse päeva jooksul kokku?

15. Järgmisel päeval kavatseti valmistada 700 kivi, kuid vihm takistas tööd ja jõuti teha ainult 500. Mitu kivi jäi vihma tõttu tegemata?

16.	$100 + 300 =$	$500 + 500 =$	$700 - 400 =$
	$700 - 500 =$	$900 - 600 =$	$300 + 100 =$
	$600 + 200 =$	$100 + 200 =$	$800 - 100 =$
	$300 + 400 =$	$600 - 300 =$	$400 + 400 =$

17.	$900 + 100 =$	$700 + 300 =$	$200 + 100 =$
	$700 - 300 =$	$200 - 100 =$	$500 - 300 =$
	$100 + 100 =$	$400 + 500 =$	$200 + 300 =$
	$800 - 400 =$	$900 - 200 =$	$1000 - 900 =$

5. Liitmise ja lahutamise kordamine.

Liiter.

1. Mõõda, mitu täit liitrit vett läheb ämbrisse; patta; pesukaussi. Mida mõõdetakse peale vee veel liitriga?

2. Liiter kirjutatakse lühendatult l. Punik annab päevas 15 l piima, Kirjak annab 3 l rohkem. Mitu liitrit piima annab Kirjak päevas?

3. Mikk korjas ühel päeval 25 l pähkleid, teisel päeval aga 8 l vähem. Mitu liitrit pähkleid korjas Mikk teisel päeval?

4. Uhes kastis oli 37 l jõhvikaid, teises kastis 28 l. Mitu liitrit jõhvikaid oli mõlemas kastis kokku?

$$\begin{array}{llll}
 5. & 4+64= & 56+41= & 16+74= & 61+37= \\
 & 54-30= & 67-6= & 37-20= & 58-5= \\
 & 31+65= & 65+30= & 3+45= & 40+35= \\
 & 86-33= & 76-40= & 60-4= & 50-7=
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 6. & 63-50= & 57+3= & 18+32= & 34+52= \\
 & 56+32= & 82-60= & 45-20= & 70-3= \\
 & 37-5= & 27+42= & 6+34= & 28+62= \\
 & 6+40= & 74-3= & 37+43= & 35-14=
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 7. & 6+44= & 34+26= & 4+46= & 31+59= \\
 & 60-47= & 70-6= & 78+20= & 6+90= \\
 & 25+54= & 23+47= & 84-50= & 45-3= \\
 & 48-4= & 43-30= & 60-7= & 14+63=
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 8. & 45+14= & 5+65= & 21+48= & 82+8= \\
 & 40-6= & 87-35= & 54-22= & 93-70= \\
 & 85-30= & 7+82= & 2+68= & 43+35= \\
 & 6+73= & 96-90= & 70-4= & 56-3=
 \end{array}$$

9. Väljaotsalt viidi meiereisse kaks anumatait piima. Uhes anumamas oli 25 l, teises 32 l piima. Mitu liitrit piima viidi Väljaotsalt meiereisse?

10. Reinult viidi meiereisse piima kolmes anumamas, kokku 66 l. Uhes anumamas oli 18 l, teises 28 l. Mitu liitrit piima oli kolmandas anumamas?

11. Anumas on 23 l piima, kuid sinna mahuks veel 7 l. Mitme liitrine on anum?

12.	$21+59=$	$20+67=$	$74+7=$	$41+39=$
	$20-8=$	$90-63=$	$5+45=$	$32-5=$
	$38+61=$	$47+5=$	$66-31=$	$9+26=$
	$86-75=$	$50-32=$	$53+42=$	$59-37=$

13.	$8+76=$	$65+9=$	$30+56=$	$27+53=$
	$40-7=$	$40-25=$	$64-60=$	$70-5=$
	$38+42=$	$8+62=$	$75+6=$	$7+44=$
	$56-8=$	$54-6=$	$30-18=$	$34+26=$

14.	$9+45=$	$38+42=$	$47+8=$	$25+53=$
	$57-9=$	$63-7=$	$84-5=$	$65-30=$
	$44+36=$	$5+48=$	$6+76=$	$20+75=$
	$60-28=$	$90-72=$	$13+67=$	$34-7=$

15.	$42+35=$	$9+32=$	$53+7=$	$5+68=$
	$7+84=$	$92-6=$	$32-6=$	$74-7=$
	$60-5=$	$56+24=$	$6+58=$	$4+56=$
	$43+57=$	$100-76=$	$78-43=$	$75-8=$

Õpilaste arvust.

16. Kooli esimeses klassis on 19 õpilast, teises klassis on 4 õpilast rohkem kui esimeses. Mitu õpilast on esimeses ja teises klassis kokku?

17. Külma ilma tõttu puudus 84-st õpilasest 37. Mitu õpilast oli koolis?

18. Koolis on 53 poissi, tüdrukuid on 12 vähem. Mitu tüdrukut on koolis?

19. Koolis on 45 poissi, tüdrukuid aga 8 rohkem. Mitu õpilast on koolis?

20. Kevadel oli klassis 34 õpilast. Neist viidi järgmisse klassi 31, ülejäänud jäid samasse klassi teiseks aastaks. Mitu õpilast jäeti teiseks aastaks klassi?

21. $67 + 23 =$ $34 + 55 =$ $3 + 79 =$ $32 + 48 =$
 $53 - 5 =$ $83 - 42 =$ $90 - 8 =$ $85 - 41 =$
 $6 + 47 =$ $4 + 35 =$ $5 + 60 =$ $3 + 57 =$
 $38 + 2 =$ $40 - 3 =$ $80 - 46 =$ $45 - 6 =$

22. $76 + 5 =$ $6 + 64 =$ $25 + 65 =$ $7 + 38 =$
 $82 - 4 =$ $30 - 6 =$ $71 - 8 =$ $55 - 8 =$
 $2 + 69 =$ $66 + 12 =$ $4 + 47 =$ $7 + 43 =$
 $70 - 32 =$ $76 - 9 =$ $60 + 21 =$ $40 - 21 =$

23. $45 + 23 =$ $36 + 54 =$ $26 + 9 =$ $65 + 8 =$
 $20 - 15 =$ $22 - 4 =$ $30 - 16 =$ $48 - 23 =$
 $5 + 47 =$ $7 + 68 =$ $82 + 17 =$ $73 + 17 =$
 $32 - 3 =$ $35 - 30 =$ $73 - 7 =$ $44 - 6 =$

24. Õpikäigule minekuks on rivistunud 42 poissi ja 39 tüdrukut. Mitu õpilast läheb õpikäigule?

25. Kooliarstil on 73-st õpilasest läbi vaadatud 57. Mitu õpilast on veel vaatamata?

26. Kooli 86-st õpilasest ainult 19 toovad enesele kodust lõunaote kaasa. Kõik teised söövad koolis sooja einet. Mitu õpilast sööb sooja einet?

27. $32 + 49 =$ $64 - 6 =$ $8 + 56 =$ $27 + 48 =$
 $5 + 86 =$ $9 + 85 =$ $64 - 35 =$ $60 - 8 =$
 $39 - 8 =$ $43 - 8 =$ $78 + 24 =$ $7 + 73 =$
 $9 + 38 =$ $46 + 39 =$ $34 - 7 =$ $58 - 9 =$

28. $36 + 9 =$ $29 + 34 =$ $5 + 19 =$ $28 + 58 =$
 $80 - 63 =$ $35 - 8 =$ $100 - 64 =$ $34 - 16 =$
 $37 + 25 =$ $9 + 43 =$ $8 + 59 =$ $36 + 48 =$
 $45 - 26 =$ $68 - 49 =$ $62 - 36 =$ $63 - 45 =$
29. $57 + 16 =$ $49 + 29 =$ $28 + 58 =$ $46 + 37 =$
 $38 - 9 =$ $53 - 18 =$ $8 + 56 =$ $53 - 38 =$
 $9 + 86 =$ $46 + 25 =$ $62 - 9 =$ $63 + 29 =$
 $90 - 77 =$ $84 - 49 =$ $43 + 49 =$ $56 - 27 =$

Õpilaste arv Sillaotsa keskkoolis.

Klass	Poisse	Tüdrukuid	Kokku
1.	26	19	
2.	19		42
3.		14	38
4.	22		40
5.	15	17	
6.	16	14	

Leian ülaltoodud tabeli järgi:

30. Mitu õpilast on Sillaotsa keskkooli I klassis; V klassis; VI klassis?
31. Mitu tüdrukut on Sillaotsa keskkooli II klassis; IV klassis?
32. Mitu poissi on Sillaotsa keskkooli III klassis?
33. Palju on I klassis poisse rohkem kui tüdrukuid?
34. Mitu õpilast on II ja III klassis kokku?
35. Mitu poissi on V ja VI klassis kokku?

36. $7+65=$ $18+66=$ $26+45=$ $46+15=$
 $54-27=$ $50-21=$ $53-26=$ $56-37=$
 $46+38=$ $46+31=$ $47+34=$ $73-58=$
 $84-68=$ $69-28=$ $36-8=$ $13+79=$

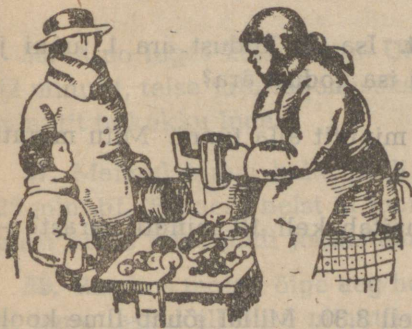
37. $64+38=$ $36+57=$ $9+45=$ $36+56=$
 $75-47=$ $30-6=$ $76-8=$ $60-45=$
 $14+69=$ $58+37=$ $7+36=$ $7+64=$
 $8+82=$ $97-48=$ $41-27=$ $67-8=$

38. $49+38=$ $34+58=$ $62+23=$ $39+54=$
 $41-27=$ $71-56=$ $85-64=$ $87-9=$
 $9+71=$ $46+25=$ $9+21=$ $8+46=$
 $90-9=$ $62-39=$ $74-7=$ $56-28=$

Turuhindadest.

39. Uno ema ostis turult tüki loomaliha ja kapsapea. Liha maksis 58 kopikat, kapsapea 25 kopikat. Mitu kopikat tuli

Uno emal kauba eest maksta?



40. Kalle ema ostis sibulaid ja 3 kimpu rediseid. Tal tuli maksta 46 kopikat. Mitu kopikat maksid sibulad, kui kimp rediseid maksis 6 kopikat?

41. Osteti 12-kopikane kimp porgandeid ja 35-kopikane lillkapsapea. Mitu kopikat annab müüja 50-kopikasest tagasi?

42. Mitu 20-kopikast kurki saab 80 kopika eest?

✓ 43. $18+24=$ $48+27=$ $7+29=$ $58+22=$
 $52-37=$ $81-68=$ $53-19=$ $96-78=$
 $28+44=$ $26+36=$ $34+65=$ $9+49=$
 $65-38=$ $74-45=$ $95-72=$ $98-79=$

✓ 44. $5+57=$ $25+58=$ $43+54=$ $8+79=$
 $71-39=$ $63-9=$ $67-5=$ $34-6=$
 $37+54=$ $6+68=$ $7+76=$ $6+79=$
 $68+18=$ $70-37=$ $38+24=$ $71-8=$

✓ 45. $24+68=$ $57+19=$ $47-7=$ $28+37=$
 $56-39=$ $60-43=$ $6+36=$ $92-68=$
 $66+29=$ $32+28=$ $63-8=$ $39+45=$
 $84-48=$ $3+47=$ $9+74=$ $84-59=$

Tund, minut.

46. Tunnis on 60 minutit. Isa oli kodust ära 1 tunni ja 35 minutit. Mitu minutit oli isa kodust ära?

47. Ants mängis õues 18 minutit alla tunni. Mitu minutit ta mängis?

48. Kell on 10.20. Mis näitab kell 10 minuti pärast? — 20; 25; 30 minuti pärast?

49. Ilme lahkub kodust kell 8.30. Millal jõuab Ilme kooli, kui ta on teel 15 minutit?

50. Tunnid algavad kell 9. Rein jõudis kooli kell 8.50. Mitu minutit enne tundide algust jõudis Rein kooli?

51. Mitu minutit on 1 tund 15 minutit? — 1 t. 23 min.;
1 t. 35 min.; 1 t. 8 min.; 1 t. 20 min.; 1 t. 40 minutit?

Lahendan nii: 1 t. 15 min. = 75 min.

52. Mitu tundi ja veel mitu minutit on 85 minutit; 70 min.;
92 min.; 64 min.; 100 min.; 90 minutit?

53. $50 - 12 + 17 = (24 + 36) : 3 = 24 + 46 - 18 =$
 $20 + 18 - 9 = (57 - 37) \cdot 5 = 60 - 27 + 35 =$
 $36 + 24 - 6 = (18 + 12) \cdot 3 = 39 + 14 + 23 =$
 $88 - 53 + 24 = (43 - 40) \cdot 4 = 86 - 52 + 7 =$

54. $26 + 43 - 38 = 34 + 16 : 8 = 14 + 40 - 25 =$
 $80 - 56 + 27 = 52 - 6 \cdot 3 = 53 - 21 + 36 =$
 $43 + 9 - 16 = 48 - 12 : 4 = 80 - 47 - 12 =$
 $63 - 30 - 25 = 30 + 20 \cdot 3 = 36 + 25 - 32 =$

55. $18 + 43 - 29 = (35 + 55) : 3 = 60 + 23 - 54 =$
 $51 - 16 + 37 = (62 - 57) \cdot 4 = 42 - 31 + 12 =$
 $20 + 27 - 45 = (74 - 56) : 6 = 25 + 6 - 18 =$
 $64 - 36 + 26 = (36 + 14) \cdot 2 = 83 - 44 - 8 =$

56. Aino luges kaks juttu. Uhe jutu lugemiseks kulus tal
42 minutit, teise jutu lugemiseks aga 5 minutit vähem. Mitu
minutit ta kokku luges?

57. Maimul kulus kahe pildi joonistamiseks 1 tund ja
25 minutit. Esimese neist ta joonistas 48 minutiga. Mitu mi-
nutit kulus teise pildi joonistamiseks?

58. Raadios teatati õige aeg hommikul kell 7.41. Isa leidis,
et tema taskukell oli 6 minutit taha jäänud. Mis näitas isa
taskukell?

59. Mis näitab klassi seinakell? Millal lõpeb matemaatika-
tund? Mitu minutit on tunni lõpuni?

60. Õppetund algab kell 9.10 ja kestab 45 minutit. Millal lõpeb õppetund?

61. Kell 12.20 läks klass õpikäigule ja viibis seal 35 minutit. Millal jõudis klass õpikäigult tagasi?

62. $27 + 35 - 12 =$ 5. $3 + 9 =$ $8 + 76 - 45 =$

$39 - 23 + 38 =$ $60 : 6 + 26 =$ $86 - 34 + 16 =$

$40 + 14 - 26 =$ 4. $20 - 7 =$ $20 + 27 - 38 =$

$8 + 30 - 17 =$ 18: $2 + 35 =$ $17 + 8 - 18 =$

63. $28 + 16 - 35 =$ $(95 - 15) : 8 =$ $39 + 43 - 56 =$

$52 - 33 + 8 =$ $(12 + 8) \cdot 4 =$ $62 - 34 + 13 =$

$6 + 27 - 32 =$ $(25 + 35) : 2 =$ $8 + 15 - 21 =$

$47 - 16 + 39 =$ $(66 - 56) \cdot 6 =$ $70 - 37 + 18 =$

Kanadest ja munadest.

64. Ema pakib kastikesse mune, et neid turule viia. Kastikeses on juba 57 muna, kuid korvis on neid veel 28. Mitu muna on kokku kastis ja korvis?

65. Endla tõi 85 munale lisaks veel 8 muna. Mitu muna saab nüüd kasti?

66. Mitu muna tuleb 85 munale lisaks tuua, et neid kokku saaks 100?

67. 65 munast müüdi ära 18. Mitu muna on veel järel?

68. Kastis on munad 10-kaupa reas. Mitu muna on 4 reas? — 6; 8; 10 reas?

69. $(61 - 58) \cdot 30 =$ $38 + 25 - 17 =$ $90 : 30 + 25 =$

$(24 + 36) : 10 =$ $43 - 38 + 21 =$ $3 \cdot 20 - 38 =$

$(13 + 67) : 2 =$ $7 + 46 - 32 =$ 5. $4 + 20 =$

5. $3 + 36 =$ $50 - 25 + 10 =$ $(47 - 27) : 4 =$

$$\begin{array}{lll}
 70. & 18 : 3 + 46 = & 23 + 32 - 28 = & 16 : 4 + 45 = \\
 & 80 : 2 - 14 = & 54 - 17 + 23 = & 3 \cdot 6 + 27 = \\
 & 3 \cdot 20 - 36 = & 42 + 28 - 35 = & 80 : 4 - 14 = \\
 & 20 : 5 + 29 = & 80 - 52 + 19 = & (26 + 54) : 8 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 71. & 85 - 70 : 10 = & 700 + 300 = & 80 : 2 - 25 = \\
 & 8 \cdot (60 - 58) = & 1000 - 400 = & 2 \cdot 9 + 36 = \\
 & (60 - 44) : 4 = & 200 + 600 = & (35 - 17) : 3 = \\
 & 95 - 2 \cdot 30 = & 800 - 500 = & (16 + 54) : 7 =
 \end{array}$$

72. Kanapere valmistub magamaminekule. Õrrel kükitab juba 37 kana, maas on neid veel 18. Needki lendavad õrrele. Mitu kana on nüüd õrrel?

73. Suvel oli kanalas 88 kana. Neist müüdi külma tulekul 39. Mitu kana on veel kanalas?

74. 34-st kanapojast on kirjuid ja musti 14, ülejäänud on kõik kollased. Mitu kollast kanapoega on kanaperes?

$$\begin{array}{lll}
 75. & (22 + 28) : 10 = & 40 - 15 + 34 = & (8 + 12) : 4 = \\
 & (11 - 8) \cdot 30 = & 16 + 38 - 23 = & (85 - 65) : 5 = \\
 & (65 - 45) : 5 = & 65 - 45 + 16 = & 20 : 4 + 53 = \\
 & (90 - 83) \cdot 2 = & 28 + 37 - 36 = & 7 \cdot 2 + 26 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 76. & 62 - 18 : 2 = & 1000 - 500 = & 86 - 70 : 10 = \\
 & 43 + 3 \cdot 3 = & 400 + 200 = & 50 + 3 \cdot 6 = \\
 & 75 - 60 : 20 = & 700 - 300 = & 74 - 16 : 4 = \\
 & 10 + 3 \cdot 30 = & 100 + 900 = & 5 \cdot (65 - 61) =
 \end{array}$$

6. Korrutamise ja jagamise saja piires.

Kordamine.

1. Ilme ostab kaks 6-kopikast pildikest. Mitu kopikat tal tuleb maksta?

2. Mitu pildikest saab 15 kopika eest, kui pildike maksab 5 kopikat?

3. 18 õuna jagati võrdselt 6 lapsele. Mitu õuna sai iga laps?

4. Võimlemistunnis õpilased seisavad 4-kaupa reas. Mitu õpilast on 3 reas?

5. Mitu rida saab, kui 16 õpilast asetada 4-kaupa ridadeesse?

6.	3. 4=	5. 2=	16 : 2=	4. 4=
	10 : 2=	3. 20=	9. 2=	15 : 3=
	9. 10=	10 : 5=	30. 2=	8. 10=
	4. 20=	2. 40=	12 : 3=	3. 6=
	18 : 6=	7. 10=	3. 30=	20 : 5=

7.	12 : 4=	7. 2=	20 : 2=	10. 2=
	3. 5=	2. 30=	4. 5=	15 : 5=
	5. 20=	18 : 3=	30. 3=	10. 8=
	40. 2=	20 : 4=	3. 20=	9. 10=
	16 : 4=	4. 20=	14 : 2=	2. 50=

8. Laual on kolm 5-kopikast raha. Mitu kopikat on laual?

Väike Andres, kes veel koolis ei käi, lahendas ülesande nii:

$$5+5+5=15$$

Ilme lahendas ülesande teisiti. Ta kirjutas:

$$3 \cdot 5 = 15$$

Mõlemal oli õigus, sest $5+5+5=3 \cdot 5=15$

9. $7+7+7=3 \cdot 7=$

$21 : 3 =$

$21 : 7 =$

$7 \cdot 3 =$

$8+8+8=3 \cdot 8=$

$24 : 3 =$

$24 : 8 =$

$8 \cdot 3 =$

$6+6+6=3 \cdot 6=$

$18 : 3 =$

$18 : 6 =$

$6 \cdot 3 =$

$9+9+9=3 \cdot 9=$

$27 : 3 =$

$72 : 9 =$

$9 \cdot 3 =$

Korrutamine 2-ga.

10. Ennul on 2 15-kopikast raha. Kui palju on tal raha?

11. Osteti 2 tosinat pesunööpe. Mitu nööpi see on?

12. Ülesande 2.37 lahendan nii:

$$2 \cdot 30 = 60; \quad 2 \cdot 7 = 14; \quad 60 + 14 = 74$$

$2 \cdot 8 =$

$2 \cdot 12 =$

$2 \cdot 33 =$

$2 \cdot 42 =$

$2 \cdot 18 =$

$2 \cdot 26 =$

$2 \cdot 17 =$

$2 \cdot 25 =$

$2 \cdot 24 =$

$2 \cdot 7 =$

$2 \cdot 29 =$

$2 \cdot 14 =$

$2 \cdot 30 =$

$2 \cdot 15 =$

$2 \cdot 48 =$

$2 \cdot 36 =$

13. $2 \cdot 11 =$ $2 \cdot 13 =$ $2 \cdot 49 =$ $2 \cdot 10 =$

$2 \cdot 32 =$

$2 \cdot 9 =$

$2 \cdot 32 =$

$2 \cdot 23 =$

$2 \cdot 39 =$

$2 \cdot 40 =$

$2 \cdot 23 =$

$2 \cdot 27 =$

$2 \cdot 45 =$

$2 \cdot 31 =$

$2 \cdot 19 =$

$2 \cdot 29 =$

14.	$2 \cdot 17 =$	$2 \cdot 30 =$	$2 \cdot 36 =$	$2 \cdot 48 =$
	$2 \cdot 24 =$	$2 \cdot 34 =$	$2 \cdot 15 =$	$2 \cdot 31 =$
	$2 \cdot 35 =$	$2 \cdot 45 =$	$2 \cdot 44 =$	$2 \cdot 27 =$
	$2 \cdot 19 =$	$2 \cdot 22 =$	$2 \cdot 26 =$	$2 \cdot 46 =$

15.	$2 \cdot 20 =$	$2 \cdot 13 =$	$2 \cdot 11 =$	$2 \cdot 33 =$
	$2 \cdot 28 =$	$2 \cdot 29 =$	$2 \cdot 30 =$	$2 \cdot 39 =$
	$2 \cdot 41 =$	$2 \cdot 36 =$	$2 \cdot 47 =$	$2 \cdot 16 =$
	$2 \cdot 50 =$	$2 \cdot 45 =$	$2 \cdot 35 =$	$2 \cdot 10 =$

16.	$2 \cdot 46 =$	$2 \cdot 41 =$	$2 \cdot 15 =$	$2 \cdot 8 =$
	$2 \cdot 37 =$	$2 \cdot 24 =$	$2 \cdot 49 =$	$2 \cdot 31 =$
	$2 \cdot 25 =$	$2 \cdot 22 =$	$2 \cdot 33 =$	$2 \cdot 39 =$
	$2 \cdot 17 =$	$2 \cdot 38 =$	$2 \cdot 9 =$	$2 \cdot 17 =$

2 korrutamine.

17. Õpetaja ostis igale õpilasele ühe joonistusvihiku. Meie klassis oli 18 pinki, igas pingis istus 2 õpilast. Mitu joonistusvihikut pidi õpetaja meie klassile ostma?



18. Matemaatikavihikuid osteti igale õpilasele 2. Õpilasi oli 36. Mitu vihikut osteti?

19. Joontega vihikuid toodi 2 pakki, kummaski 25 vihikut. Mitu joontega vihikut toodi?

20. Pliiatsikummissid toodi 2 karpi, kummaski 24 kummit. Mitu kummit toodi?

21. Ulesande 24.2 lahendan nii: 48

24.2 on niisama palju kui 2.24, seepärast võtan
24.2 asemel 2.24. Samuti võtan 36.2 asemel 2.36;
49.2 asemel 2.49 jne.

Kirjutatan nii: $24.2 = 48$

8.2=	23.2=	16.2=	44.2=
9.2=	18.2=	43.2=	19.2=
13.2=	24.2=	34.2=	10.2=
26.2=	35.2=	22.2=	12.2=
22. 11.2=	14.2=	37.2=	47.2=
45.2=	27.2=	33.2=	30.2=
38.2=	48.2=	49.2=	18.2=
20.2=	36.2=	50.2=	26.2=

Jagamine 2-ga.

23. Sulgi oli 2 karbis kokku 96, kummaski ühepalju. Mitu sulge oli kummaski karbis?

24. Pliiatseid loendas üks poiss 15 paari, teine 9 paari. Mitu pliiatsit oli üldse?

25. Mitmeks päevaks piisab 42 pliiatsist, kui iga päev ostetak 2 pliiatsit?

26. Kahes karbis oli kokku 28 värvipliiatsit, kummaski ühepalju. Mitu pliiatsit oli kummaski karbis?

27. 1) Ulesande $48 : 2$ lahendan nii:

$$40 : 2 = 20; \quad 8 : 2 = 4; \quad 20 + 4 = 24$$

$$\text{Kirjutan nii: } 48 : 2 = 24$$

2) Ulesande $76 : 2$ lahendan nii:

$$60 : 2 = 30; \quad 16 : 2 = 8; \quad 30 + 8 = 38$$

$$\text{Kirjutan nii: } 76 : 2 = 38$$

$8 : 2 =$	$20 : 2 =$	$38 : 2 =$	$50 : 2 =$
$10 : 2 =$	$44 : 2 =$	$46 : 2 =$	$42 : 2 =$
$14 : 2 =$	$36 : 2 =$	$74 : 2 =$	$16 : 2 =$
$18 : 2 =$	$26 : 2 =$	$58 : 2 =$	$72 : 2 =$
28. $68 : 2 =$	$86 : 2 =$	$80 : 2 =$	$60 : 2 =$
$40 : 2 =$	$88 : 2 =$	$78 : 2 =$	$70 : 2 =$
$34 : 2 =$	$54 : 2 =$	$98 : 2 =$	$12 : 2 =$
$56 : 2 =$	$90 : 2 =$	$24 : 2 =$	$66 : 2 =$

29. Mitu sulge saab 25 kopika eest ja mitu kopikat jääb üle, kui sulg maksab 2 kopikat?

30. Mitmele lapsele piisab 15 ploomist ja mitu ploomi jääb üle, kui igale lapsele anda 2 ploomi?

31. Mitmeks päevaks piisab 13 kg leivast ja mitu kilo jääb viimaseks päevaks, kui päevas kulutada 2 kilo?

32. Võimlemistunnis oli 33 õpilast. Õpetaja jagas nad kahte ühesuurusesse rühma. Mitu õpilast sai kummassegi rühma ja mitu õpilast jäi üle?

33. Ulesande 43 : 2 lahendan nii:

$$43 : 2 = 21, \text{ jääk } 1$$

Kirjutun nii: $43 : 2 = 21 \text{ (1)}$

Märkus: Kui saan jagamisel jäägi, siis kirjutun selle sulgudesse.

$$94 : 2 = \quad 22 : 2 = \quad 82 : 2 = \quad 76 : 2 =$$

$$11 : 2 = \quad 96 : 2 = \quad 73 : 2 = \quad 97 : 2 =$$

$$40 : 2 = \quad 61 : 2 = \quad 64 : 2 = \quad 84 : 2 =$$

$$37 : 2 = \quad 29 : 2 = \quad 35 : 2 = \quad 36 : 2 =$$

34. $90 : 2 = \quad 58 : 2 = \quad 100 : 2 = \quad 25 : 2 =$

$$31 : 2 = \quad 30 : 2 = \quad 12 : 2 = \quad 31 : 2 =$$

$$44 : 2 = \quad 15 : 2 = \quad 56 : 2 = \quad 48 : 2 =$$

$$57 : 2 = \quad 63 : 2 = \quad 38 : 2 = \quad 99 : 2 =$$

35. $98 : 2 = \quad 44 : 2 = \quad 41 : 2 = \quad 87 : 2 =$

$$2.39 = \quad 63 : 2 = \quad 2.35 = \quad 9.2 =$$

$$27 : 2 = \quad 2.36 = \quad 33.2 = \quad 20.2 =$$

$$31.2 = \quad 2.44 = \quad 95 : 2 = \quad 25.2 =$$

Korrutamine 3-ga.

36. Ema läks pudukauplusse ja palus enesele anda 3 tosinat nööpe. Mitu nööpi ostis ema?

37. Mitu kopikat maksab 3 toosi tikke, kui toosi hinnaks on 22 kopikat?

38. Mitu päeva on 3 nädalas?

39. Ulesande 3. 27 lahendan nii:

$$3 \cdot 20 = 60; \quad 3 \cdot 7 = 21; \quad 60 + 21 = 81$$

Kirjutun nii: $3 \cdot 27 = 81$

- | | | | | |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | $3 \cdot 4 =$ | $3 \cdot 8 =$ | $3 \cdot 12 =$ | $3 \cdot 26 =$ |
| | $3 \cdot 1 =$ | $3 \cdot 9 =$ | $3 \cdot 22 =$ | $3 \cdot 13 =$ |
| | $3 \cdot 7 =$ | $3 \cdot 3 =$ | $3 \cdot 33 =$ | $3 \cdot 31 =$ |
| | $3 \cdot 2 =$ | $3 \cdot 16 =$ | $3 \cdot 11 =$ | $3 \cdot 28 =$ |
| 40. | $3 \cdot 18 =$ | $3 \cdot 17 =$ | $3 \cdot 28 =$ | $3 \cdot 27 =$ |
| | $3 \cdot 29 =$ | $3 \cdot 19 =$ | $3 \cdot 4 =$ | $3 \cdot 33 =$ |
| | $3 \cdot 22 =$ | $3 \cdot 25 =$ | $3 \cdot 31 =$ | $3 \cdot 15 =$ |
| | $3 \cdot 27 =$ | $3 \cdot 3 =$ | $3 \cdot 14 =$ | $3 \cdot 26 =$ |
| 41. | $3 \cdot 24 =$ | $3 \cdot 33 =$ | $3 \cdot 13 =$ | $3 \cdot 21 =$ |
| | $3 \cdot 17 =$ | $3 \cdot 31 =$ | $3 \cdot 29 =$ | $3 \cdot 12 =$ |
| | $3 \cdot 21 =$ | $3 \cdot 5 =$ | $3 \cdot 23 =$ | $3 \cdot 28 =$ |
| | $3 \cdot 32 =$ | $3 \cdot 20 =$ | $3 \cdot 11 =$ | $3 \cdot 30 =$ |
| 42. | $3 \cdot 29 =$ | $3 \cdot 13 =$ | $3 \cdot 27 =$ | $3 \cdot 32 =$ |
| | $3 \cdot 18 =$ | $3 \cdot 22 =$ | $3 \cdot 15 =$ | $3 \cdot 20 =$ |
| | $3 \cdot 23 =$ | $3 \cdot 19 =$ | $3 \cdot 12 =$ | $3 \cdot 5 =$ |
| | $3 \cdot 27 =$ | $3 \cdot 24 =$ | $3 \cdot 29 =$ | $3 \cdot 14 =$ |
| 43. | $3 \cdot 17 =$ | $3 \cdot 18 =$ | $3 \cdot 19 =$ | $3 \cdot 12 =$ |
| | $3 \cdot 6 =$ | $3 \cdot 22 =$ | $3 \cdot 32 =$ | $3 \cdot 16 =$ |
| | $3 \cdot 21 =$ | $3 \cdot 13 =$ | $3 \cdot 28 =$ | $3 \cdot 27 =$ |
| | $3 \cdot 24 =$ | $3 \cdot 25 =$ | $3 \cdot 10 =$ | $3 \cdot 18 =$ |

3 korrutamine.

44. Malle käib hommikuti isale ajalehte toomas. Ta saab iga käigu pealt 3 kopikat taskurahaks. Mitu kopikat teenib Malle nädalas? — 10 päevaga? — 15 päevaga?

45. Täna sai Malle isalt korraka kätte 21 päeva taskuraha, 3 kopikat iga päeva kohta. Mitu kopikat sai Malle isalt?

46. Ulesande 28.3 lahendan nii:

28.3 on niisama palju kui 3.28, seepärast võtan
28.3 asemel 3.28

Kirjutan nii: $28.3 = 84$

6.3=	8.3=	10.3=	13.3=
4.3=	11.3=	21.3=	9.3=
23.3=	20.3=	32.3=	22.3=
27.3=	5.3=	28.3=	24.3=
30.3=	19.3=	15.3=	25.3=

47.

28.3=	31.3=	30.3=	23.3=
32.3=	7.3=	27.3=	31.3=
15.3=	18.3=	33.3=	16.3=
22.3=	21.3=	25.3=	26.3=
19.3=	13.3=	19.3=	18.3=

Jagamine 3-ga.

48. Mitu väikest pildikest saaks Malle 27 kopika eest, kui iga pildike maksab 3 kopikat?

49. Ema jagas 3 lapsele võrdselt 21 ploomi. Mitu ploomi sai iga laps?

50. Isa lõikas 33 m pikkuse nööri 3-ks võrdseks tükiks. Kui pikk sai iga nööritükk?

51. Onu jagas 3 lapse vahel võrdselt 75 kopikat. Mitu kopikat sai iga laps?

52. 1) Ulesande $48 : 3$ lahendan nii:

$$30 : 3 = 10; \quad 18 : 3 = 6; \quad 10 + 6 = 16$$

Kirjutun nii: $48 : 3 = 16$

2) Ulesande $75 : 3$ lahendan nii:

$$60 : 3 = 20; \quad 15 : 3 = 5; \quad 20 + 5 = 25$$

Kirjutun nii: $75 : 3 = 25$

3) Ulesande $96 : 3$ lahendan nii:

$$90 : 3 = 30; \quad 6 : 3 = 2; \quad 30 + 2 = 32$$

Kirjutun nii: $96 : 3 = 32$

$$12 : 3 = \quad 27 : 3 = \quad 21 : 3 = \quad 45 : 3 =$$

$$18 : 3 = \quad 6 : 3 = \quad 39 : 3 = \quad 33 : 3 =$$

$$9 : 3 = \quad 42 : 3 = \quad 48 : 3 = \quad 57 : 3 =$$

$$15 : 3 = \quad 36 : 3 = \quad 66 : 3 = \quad 60 : 3 =$$

53. $99 : 3 = \quad 78 : 3 = \quad 96 : 3 = \quad 84 : 3 =$

$$18 : 3 = \quad 33 : 3 = \quad 24 : 3 = \quad 27 : 3 =$$

$$75 : 3 = \quad 93 : 3 = \quad 81 : 3 = \quad 51 : 3 =$$

$$27 : 3 = \quad 15 : 3 = \quad 36 : 3 = \quad 90 : 3 =$$

54.	$27 : 3 =$	$39 : 3 =$	$72 : 3 =$	$90 : 3 =$
	$78 : 3 =$	$45 : 3 =$	$87 : 3 =$	$93 : 3 =$
	$42 : 3 =$	$51 : 3 =$	$99 : 3 =$	$30 : 3 =$
	$21 : 3 =$	$60 : 3 =$	$54 : 3 =$	$66 : 3 =$

55. Mitu täisrida saab ja mitu last jääb üle, kui korraldada 3-kaupa seisma 37; 49; 22 õpilast?

56. Mitmele lapsele jätkub 29 pinnist ja mitu pinni jääb üle, kui iga laps saab 3 pinni?

57. Mitu 10-kopikast postmarki saame 15-kopikase eest ja mitu kopikat, antakse tagasi?

58. Laine, Virve ja Salme jagavad endi vahel võrdselt 38 tammetõru. Mitu tõru saab iga laps ja mitu tõru jääb üle?

59. Ulesande $65 : 3$ lahendan nii:

$65 : 3 = 21, \text{ jääk } 2$

Kirjutan nii: $65 : 3 = 21 (2)$

$65 : 3 =$	$76 : 3 =$	$71 : 3 =$	$68 : 3 =$
$97 : 3 =$	$38 : 3 =$	$80 : 3 =$	$77 : 3 =$
$11 : 3 =$	$66 : 3 =$	$25 : 3 =$	$98 : 3 =$
$69 : 3 =$	$50 : 3 =$	$96 : 3 =$	$88 : 3 =$

60.	$78 : 3 =$	$94 : 3 =$	$3.27 =$	$82 : 3 =$
	$83 : 3 =$	$8.18 =$	$89 : 3 =$	$3.31 =$
	$3.13 =$	$22.3 =$	$3.16 =$	$3.24 =$
	$16.3 =$	$33.3 =$	$25.3 =$	$18.3 =$

Kordamiseks.

61. $3 \cdot 6 + 28 =$ $66 : 3 + 29 =$ $75 - 48 : 2 =$
 $2 \cdot 45 - 47 =$ $3 \cdot 17 - 12 =$ $34 + 13 \cdot 3 =$
 $3 \cdot 14 + 26 =$ $72 : 2 - 18 =$ $9 + 44 : 2 =$
 $2 \cdot 30 - 12 =$ $3 \cdot 25 + 9 =$ $96 - 57 : 3 =$
62. $2 \cdot 13 + 38 : 2 =$ $(15 + 18) : 3 =$ $4 \cdot 5 + 29 =$
 $3 \cdot 18 + 48 : 3 =$ $(86 - 36) : 2 =$ $82 : 2 + 9 =$
 $2 \cdot 46 - 14 \cdot 2 =$ $(45 - 17) : 3 =$ $2 \cdot 9 + 32 =$
 $3 \cdot 26 + 60 : 3 =$ $(12 + 58) : 2 =$ $17 \cdot 3 - 16 =$

5 korrutamine.

63. Missugune raha on üksinda niisama palju väärt, kui 2 viiekopikast kokku?
64. Mitme kümnekopikase vastu sa vahetaksid 2; 4; 6; 8; 10 viiekopikast?
 Kirjutan nii: 2 vk. = 1 kk.
65. Mitu kopikat on 6; 8; 4; 10; 5; 7; 3; 9 viiekopikast?
 Kirjutan nii: 6 vk. = 30 k.
66. Mitme viiekopikase vastu sa vahetaksid 2; 4; 6; 8; 10; 5 kümnekopikast?
 Kirjutan nii: 2 kk. = 4 vk.
67. Mitu viiekopikast on 30; 50; 20; 40 kopikat?
 Kirjutan nii: 30 k. = 6 vk.
68. Jalakäija käib tunnis keskmiselt 5 kilomeetrit. Mitu kilomeetrit käib jalakäija 4 tunniga?
69. Isa tõi 18 viiekopikast õuna. Mitu kopikat maksis isa õunte eest?
70. Mitu kopikat maksab 15 viiekopikast postmarki?

71. 1) Ulesande 12.5 lahendan nii:

12 viit on niisama palju kui 6 kümmet, seepärast võtan 12.5 asemel 6.10, saan 60

2) Ulesande 15.5 lahendan nii:

15 viit on niisama palju kui 7 kümmet ja veel 1 viis, seepärast võtan 15.5 asemel 7.10+5, saan 75

5.5=	18.5=	20.5=	12.5=
12.5=	4.5=	6.5=	7.5=
8.5=	10.5=	16.5=	15.5=
15.5=	14.5=	9.5=	18.5=

72.

9.5=	12.5=	8.5=	14.5=
14.5=	20.5=	13.5=	9.5=
6.5=	5.5=	15.5=	20.5=
17.5=	13.5=	18.5=	11.5=

73.

15.5=	18.5=	17.5=	5.5=
10.5=	6.5=	13.5=	18.5=
4.5=	12.5=	9.5=	10.5=
11.5=	16.5=	11.5=	8.5=

Jagamine 5-ga.

74. Mitu pliiaitsit saab 30 kopika eest, kui pliiaitsi hind on 5 kopikat?

75. Mitu 5-kopikast postmarki saab 55 kopika eest?

76. Võimlemistunnis asetati 25 õpilast 5-kaupa ridadesse. Mitu rida sai?

77. 1) Ulesande $60 : 5$ lahendan nii:

Igas kümnes on 2 viit. 60-s on seega $6 \cdot 2 = 12$ viit.
Järelikult $60 : 5 = 12$

2) Ulesande $75 : 5$ lahendan nii:

75-s on 7.2 viit + veel 1 viis, see on kokku 15 viit.
Järelikult $75 : 5 = 15$

$45 : 5 =$	$65 : 5 =$	$20 : 5 =$	$80 : 5 =$
$60 : 5 =$	$10 : 5 =$	$50 : 5 =$	$45 : 5 =$
$30 : 5 =$	$35 : 5 =$	$95 : 5 =$	$100 : 5 =$
$55 : 5 =$	$5 : 5 =$	$40 : 5 =$	$30 : 5 =$

78.

$40 : 5 =$	$55 : 5 =$	$35 : 5 =$	$75 : 5 =$
$65 : 5 =$	$15 : 5 =$	$10 : 5 =$	$55 : 5 =$
$70 : 5 =$	$80 : 5 =$	$50 : 5 =$	$40 : 5 =$
$25 : 5 =$	$75 : 5 =$	$85 : 5 =$	$60 : 5 =$

79.

$15 : 5 =$	$90 : 5 =$	$75 : 5 =$	$85 : 5 =$
$30 : 5 =$	$65 : 5 =$	$90 : 5 =$	$10 : 5 =$
$95 : 5 =$	$5 : 5 =$	$55 : 5 =$	$95 : 5 =$
$50 : 5 =$	$20 : 5 =$	$80 : 5 =$	$45 : 5 =$

80. 57 kg suhkrut kaaluti 5 kilo kaupa kottidesse. Mitu kotti sai ja mitu kilo suhkrut jäi järele?

81. Mitu kitlit saab 38 meetrist riidest ja mitu meetrit riidet jääb järele, kui kitli jaoks kulub keskmiselt 5 meetrit riidet?

82. Peeter vahetas 27 kopikat 5-kopikasteks. Mitu viiekopikast ta sai ja mitu kopikat jäi veel järele?

83. Mitu 5 meetri pikkust nõõrijuppi saame lõigata 42-meetrisest kerast ja mitu meetrit nõõri jääb järele?

84. Ulesande 49 : 5 lahendan nii:

$$49 : 5 = 9, \text{ jääk } 4$$

Kirjutun nii: $49 : 5 = 9 (4)$

$$15 : 5 = \quad 13 : 5 = \quad 17 : 5 = \quad 80 : 5 =$$

$$50 : 5 = \quad 60 : 5 = \quad 35 : 5 = \quad 10 : 5 =$$

$$12 : 5 = \quad 47 : 5 = \quad 4 : 5 = \quad 64 : 5 =$$

$$63 : 5 = \quad 5 : 5 = \quad 70 : 5 = \quad 85 : 5 =$$

85. $90 : 5 = \quad 100 : 5 = \quad 19 : 5 = \quad 65 : 5 =$

$$25 : 5 = \quad 3 : 5 = \quad 95 : 5 = \quad 32 : 5 =$$

$$14 : 5 = \quad 67 : 5 = \quad 30 : 5 = \quad 10 : 5 =$$

$$58 : 5 = \quad 55 : 5 = \quad 2 : 5 = \quad 57 : 5 =$$

86. $100 : 5 = \quad 11 : 5 = \quad 90 : 5 = \quad 15 : 5 =$

$$18 : 5 = \quad 40 : 5 = \quad 87 : 5 = \quad 50 : 5 =$$

$$45 : 5 = \quad 95 : 5 = \quad 3 : 5 = \quad 81 : 5 =$$

$$13 : 5 = \quad 10 : 5 = \quad 96 : 5 = \quad 14 : 5 =$$

87. 58 kirssi jagati võrdselt 5 lapsele. Mitu kirssi sai iga laps ja mitu kirssi jäi järele?

88. Mitmeks päevaks piisab 25-st munast, kui iga päev tarvitada 5 muna?

89. Hobusemees sõitis 35 kilomeetrit 5 tunniga. Mitu kilomeetrit ta sõitis keskmiselt tunnis?

90. $70 : 5 = \quad 84 : 5 = \quad 50 : 5 = \quad 18 : 5 =$

$$59 : 5 = \quad 5 : 5 = \quad 16 : 5 = \quad 55 : 5 =$$

$$2 : 5 = \quad 72 : 5 = \quad 69 : 5 = \quad 97 : 5 =$$

$$74 : 5 = \quad 10 : 5 = \quad 8 : 5 = \quad 6 : 5 =$$

91.	$20 : 5 =$	$80 : 5 =$	$12.5 =$	$75 : 5 =$
	$14 : 5 =$	$93 : 5 =$	$70 : 5 =$	$28 : 5 =$
	$90 : 5 =$	$20.5 =$	$19.5 =$	$16.5 =$
	$86 : 5 =$	$69 : 5 =$	$45 : 5 =$	$54 : 5 =$

Korrutamine 5-ga.

92. Hobusemees oli teel 5 tundi, sõites tunnis keskmiselt 8 km. Kui pikk oli tee?

93. Mitu kilomeetrit sõidab jalgrattur 5 tunniga, sõites tunnis keskmiselt 12 kilomeetrit; 9 kilomeetrit?

94. Mitu kopikat maksab 5 kimpu rediseid, kui kimbust küsitakse 12 kopikat?

95. Korrutan 5-ga kõik arvud 11-st kuni 15-ni.

Kirjutun nii: $5 \cdot 10 = 50$; $5 \cdot 11 = 55$

Ulesande 5. 14 lahendan nii:

$$5 \cdot 10 = 50; 5 \cdot 4 = 20; 50 + 20 = 70$$

Kirjutun nii: $5 \cdot 14 = 70$

$5 \cdot 13 =$	$5 \cdot 15 =$	$5 \cdot 16 =$	$5 \cdot 12 =$
$5 \cdot 16 =$	$5 \cdot 2 =$	$5 \cdot 10 =$	$5 \cdot 18 =$
$5 \cdot 17 =$	$5 \cdot 12 =$	$5 \cdot 5 =$	$5 \cdot 13 =$
$5 \cdot 19 =$	$5 \cdot 18 =$	$5 \cdot 19 =$	$5 \cdot 4 =$
96. $5 \cdot 18 =$	$5 \cdot 17 =$	$5 \cdot 12 =$	$5 \cdot 20 =$
$5 \cdot 10 =$	$5 \cdot 14 =$	$5 \cdot 9 =$	$5 \cdot 15 =$
$5 \cdot 13 =$	$5 \cdot 20 =$	$5 \cdot 18 =$	$5 \cdot 8 =$
$5 \cdot 7 =$	$5 \cdot 19 =$	$5 \cdot 10 =$	$5 \cdot 16 =$

Kordamiseks.

97. Udo ostis viis 7-kopikast vihikut ja 35-kopikase kaus-
tiku. Mitu kopikat tuli tal maksta?

98. Laual on 5 viiekopikast ja 1 kümnekopikane raha.
Mitu kopikat on laual kokku?

99. Leili ostis 38 kopika eest kaupa ja andis kassasse
50-kopikase. Mitu kopikat sai Leili tagasi?

100. Mitu päeva on 5 nädalas?

101.	$84 : 2 - 15 =$	$(40 - 15) : 5 =$	$3 \cdot 6 + 48 =$
	$16 \cdot 3 + 22 =$	$(28 + 8) : 3 =$	$5 \cdot 4 + 29 =$
	$35 : 5 + 27 =$	$(9 + 31) : 2 =$	$2 \cdot 8 + 34 =$
	$19 \cdot 2 - 14 =$	$(72 - 63) \cdot 5 =$	$18 : 3 + 21 =$

102.	$18 + 2 \cdot 32 =$	$7 \cdot 3 + 13 =$	$20 : 4 + 65 =$
	$26 + 5 \cdot 12 =$	$2 \cdot 9 - 11 =$	$70 : 5 + 18 =$
	$28 + 3 \cdot 19 =$	$8 \cdot 5 + 35 =$	$6 \cdot 5 - 11 =$
	$56 - 2 \cdot 12 =$	$6 \cdot 3 + 22 =$	$11 \cdot 5 - 22 =$

4 korrutamise ja jagamise 4-ga.

103. Uustalu rahvas vedas uue maja jaoks palke. Eile
toodi 6 koormat, igas koormas 4 palki. Mitu palki toodi eile?

104. 40 palki oli juba varemini kohale veetud. Mitme
koormaga olid need palgid toodud, kui igas koormas oli
4 palki?

105. Täna kavatseti tuua 7 neljapalgist koormat. Mitu
palki tuuakse täna?

106. Metsa oli jäänud veel 35 palki. Mitu täit koormat
saab neist palkidest ja mitu palki tuleb panna viimasesse
koormasse, kui koormaks arvata 4 palki?

107.

$5 \cdot 4 = 4 \cdot 5 =$	$10 \cdot 4 = 4 \cdot 10 =$
$4 \cdot 4 = 5 \cdot 4 - 4 =$	$9 \cdot 4 = 10 \cdot 4 - 4 =$
$6 \cdot 4 = 5 \cdot 4 + 4 =$	$8 \cdot 4 = 10 \cdot 4 - 2 \cdot 4 =$
$7 \cdot 4 = 5 \cdot 4 + 2 \cdot 4 =$	

108.

$1 \cdot 4 =$	$2 \cdot 4 =$	$6 \cdot 4 =$	$8 \cdot 4 =$
$4 : 4 =$	$10 : 4 =$	$24 : 4 =$	$32 : 4 =$
$5 \cdot 4 =$	$7 \cdot 4 =$	$9 \cdot 4 =$	$10 \cdot 4 =$
$22 : 4 =$	$28 : 4 =$	$36 : 4 =$	$42 : 4 =$
$3 \cdot 4 =$	$4 \cdot 4 =$	$3 \cdot 4 =$	$7 \cdot 4 =$

109.

$8 \cdot 4 =$	$3 \cdot 4 =$	$9 \cdot 4 =$	$24 : 4 =$
$13 : 4 =$	$24 : 4 =$	$23 : 4 =$	$5 \cdot 4 =$
$2 \cdot 4 =$	$7 \cdot 4 =$	$28 : 4 =$	$18 : 4 =$
$16 : 4 =$	$40 : 4 =$	$10 \cdot 4 =$	$30 : 4 =$
$5 \cdot 4 =$	$4 \cdot 4 =$	$8 \cdot 4 =$	$1 \cdot 4 =$

110. Mitu palki mahub 2; 5; 8 reele, kui igale reele mahub 4 palki?

111. Mitme hobusega võib metsast ära tuua 12; 16; 24; 36 palki, kui igale hobusele panna 4 palki?

112. Mitu neljapalgist koormat saab 18; 25; 33; 39 palgist ja mitu palki jääb iga kord üle?

113.

$36 : 4 =$	$41 : 4 =$	$6 \cdot 4 =$	$7 \cdot 4 =$
$29 : 4 =$	$9 \cdot 4 =$	$32 : 4 =$	$18 : 4 =$
$8 \cdot 4 =$	$28 : 4 =$	$38 : 4 =$	$25 : 4 =$
$15 : 4 =$	$19 : 4 =$	$10 \cdot 4 =$	$3 \cdot 4 =$
$2 \cdot 4 =$	$3 \cdot 4 =$	$30 : 4 =$	$12 : 4 =$

114.	$4 \cdot 4 =$	$36 : 4 =$	$8 \cdot 4 =$	$28 : 4 =$
	$40 : 4 =$	$7 \cdot 4 =$	$17 : 4 =$	$10 \cdot 4 =$
	$34 : 4 =$	$33 : 4 =$	$1 \cdot 4 =$	$19 : 4 =$
	$2 \cdot 4 =$	$15 : 4 =$	$23 : 4 =$	$5 \cdot 4 =$
	$26 : 4 =$	$9 \cdot 4 =$	$24 : 4 =$	$37 \cdot 4 =$

Kahekohalise arvu korrutamine 4-ga.

✓ 115. Saare kaasikus töötas 4 puulõikajat. Kuu lõpuks oli maha võetud iga mehe kohta 23 suurt kaske. Mitu kaske oli kokku maha lõigatud?

116. Iga puulõikaja kohta on saetud 25 ruumimeetrit¹ küttepuid. Mitu ruumimeetrit puid tuli 4 mehe kohta?

117. Enamik puudest müüdi linna. Iga päev veeti keskmiselt 14 ruumimeetrit ja vedu kestis 4 päeva. Mitu ruumimeetrit puid müüdi linna?

118. Kaseoksad raiuti hagudeks ja seoti kubudesse. Hagusid sai 4 riita, igas riidas 18 kubu. Mitu kubu hagusid sai kokku?

119. Ulesande 4. 18 lahendan nii:

$$4 \cdot 10 = 40; \quad 4 \cdot 8 = 32; \quad 40 + 32 = 72$$

Kirjutan nii: $4 \cdot 18 = 72$

$$4 \cdot 19 = \quad 4 \cdot 11 = \quad 4 \cdot 13 = \quad 4 \cdot 22 =$$

$$4 \cdot 15 = \quad 4 \cdot 23 = \quad 4 \cdot 20 = \quad 4 \cdot 19 =$$

$$4 \cdot 13 = \quad 4 \cdot 14 = \quad 4 \cdot 24 = \quad 4 \cdot 14 =$$

$$4 \cdot 22 = \quad 4 \cdot 18 = \quad 4 \cdot 15 = \quad 4 \cdot 18 =$$

¹ 1 m kõrgune ja 2 m pikkune puuriit, kui halgude pikkus on 50 cm.

120. $4 \cdot 24 =$ $4 \cdot 19 =$ $4 \cdot 14 =$ $4 \cdot 16 =$
 $4 \cdot 23 =$ $4 \cdot 22 =$ $4 \cdot 18 =$ $4 \cdot 24 =$
 $4 \cdot 17 =$ $4 \cdot 13 =$ $4 \cdot 25 =$ $4 \cdot 19 =$
 $4 \cdot 21 =$ $4 \cdot 20 =$ $4 \cdot 17 =$ $4 \cdot 13 =$

4 korrutamine kahekohalise arvuga.

121. Õpilased aitavad õpetajal korraldada raamatukogu. Tööl on 17 õpilast ja iga õpilane paneb uue paberi 4 raamatule. Mitmele raamatule pannakse paberid?

122. Mitu raamatut võiks korda seada, kui tööl oleks 8; 13; 15; 22 õpilast ja kui iga õpilane paneks paberi 4 raamatule?

123. Osa raamatuid on juba kapis. Neid on 4 riiulil ja igal riiulil 18 raamatut. Mitu raamatut on juba kapis?

124. Ülesande 18.4 lahendan nii:

18.4 on niisama palju kui 4.18, seepärast võtan 18.4 asemel 4.18.

Kirjutan nii: $18 \cdot 4 = 64$

$17 \cdot 4 =$ $19 \cdot 4 =$ $25 \cdot 4 =$ $24 \cdot 4 =$

$14 \cdot 4 =$ $20 \cdot 4 =$ $18 \cdot 4 =$ $20 \cdot 4 =$

$21 \cdot 4 =$ $13 \cdot 4 =$ $16 \cdot 4 =$ $16 \cdot 4 =$

$24 \cdot 4 =$ $11 \cdot 4 =$ $14 \cdot 4 =$ $11 \cdot 4 =$

$12 \cdot 4 =$ $22 \cdot 4 =$ $19 \cdot 4 =$ $13 \cdot 4 =$

125. $17 \cdot 4 =$ $13 \cdot 4 =$ $20 \cdot 4 =$ $21 \cdot 4 =$

$21 \cdot 4 =$ $16 \cdot 4 =$ $24 \cdot 4 =$ $16 \cdot 4 =$

$25 \cdot 4 =$ $18 \cdot 4 =$ $19 \cdot 4 =$ $22 \cdot 4 =$

$23 \cdot 4 =$ $12 \cdot 4 =$ $14 \cdot 4 =$ $17 \cdot 4 =$

$12 \cdot 4 =$ $17 \cdot 4 =$ $15 \cdot 4 =$ $23 \cdot 4 =$

Kaheastmeline jagamine 4-ga.

✓ 126. 48 raamatut on laotud 4 virna, igas virnas ühepalju. Mitu raamatut on igas virnas?

127. Köitekojast toodi 36 raamatut. Neid oli 4 pakki. Mitu raamatut oli keskmiselt pakis?

✓ 128. Ühest poognast kaitsepaberist jätkub 4 raamatule. Mitu poognat paberit kulub 28; 40; 88; 92 raamatule?

129. Kord osteti 4 klassile kokku 44 uut raamatut. Raamatud jagati klasside vahel võrdselt. Mitu raamatut sai iga klass?

130. 1) Ulesande $56 : 4$ lahendan nii:

$$40 : 4 = 10; \quad 16 : 4 = 4; \quad 10 + 4 = 14$$

Kirjutun nii: $56 : 4 = 14$

2) Ulesande $96 : 4$ lahendan nii:

$$80 : 4 = 20; \quad 16 : 4 = 4; \quad 20 + 4 = 24.$$

Kirjutun nii: $96 : 4 = 24$

3) Ulesande $83 : 4$ lahendan nii:

$$83 : 4 = 20, \text{ jääk } 3$$

Kirjutun nii: $83 : 4 = 20 \text{ (3)}$

$$\begin{array}{llll}
 48 : 4 = & 54 : 4 = & 56 : 4 = & 76 : 4 = \\
 50 : 4 = & 46 : 4 = & 78 : 4 = & 61 : 4 = \\
 58 : 4 = & 59 : 4 = & 83 : 4 = & 98 : 4 = \\
 63 : 4 = & 64 : 4 = & 92 : 4 = & 88 : 4 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 131. \quad 57 : 4 = & 96 : 4 = & 47 : 4 = & 75 : 4 = \\
 71 : 4 = & 87 : 4 = & 52 : 4 = & 53 : 4 = \\
 84 : 4 = & 77 : 4 = & 65 : 4 = & 100 : 4 = \\
 45 : 4 = & 60 : 4 = & 73 : 4 = & 80 : 4 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 132. \quad 52 : 4 = & 48 : 4 = & 99 : 4 = & 56 : 4 = \\
 95 : 4 = & 91 : 4 = & 87 : 4 = & 66 : 4 = \\
 81 : 4 = & 70 : 4 = & 63 : 4 = & 97 : 4 = \\
 44 : 4 = & 49 : 4 = & 68 : 4 = & 88 : 4 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 133. \quad 100 : 4 = & 96 : 4 = & 78 : 4 = & 71 : 4 = \\
 75 : 4 = & 50 : 4 = & 94 : 4 = & 84 : 4 = \\
 62 : 4 = & 61 : 4 = & 60 : 4 = & 98 : 4 = \\
 58 : 4 = & 73 : 4 = & 79 : 4 = & 44 : 4 =
 \end{array}$$

Kordamiseks.

$$\begin{array}{lll}
 134. \quad 4 \cdot 15 - 52 = & 600 : 3 + 100 = & 96 : 3 - 5 = \\
 32 : 4 + 18 = & 800 : 4 - 200 = & 25 \cdot 3 + 17 = \\
 46 \cdot 2 - 54 = & 100 : 4 - 17 = & 30 : 2 - 8 = \\
 72 : 2 - 15 = & 300 \cdot 2 + 400 = & 64 : 4 - 9 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 135. \quad 19 \cdot 2 + 4 = & 36 : 4 + 42 = & 2 \cdot 16 + 7 = \\
 80 : 4 + 16 = & 5 \cdot 17 - 39 = & 78 : 3 - 8 = \\
 15 \cdot 5 - 28 = & 32 \cdot 3 - 27 = & 4 \cdot 12 - 19 = \\
 9 \cdot 5 - 13 = & 93 : 3 - 8 = & 3 \cdot 25 + 7 =
 \end{array}$$

6 korrutamine ja jagamine 6-ga.

136. Vihik maksab 6 kopikat. Mitu kopikat maksavad 4; 5; 6 vihikut?

137. Mitu pliatsit saab 30 kopika eest, kui pliats maksab 6 kopikat?

138. Majal on 7 akent, igal aknal 6 ruutu. Mitu ruutu on kõigil akendel kokku?

139.

$$5 \cdot 6 = 6 \cdot 5 =$$

$$10 \cdot 6 = 6 \cdot 10 =$$

$$4 \cdot 6 = 5 \cdot 6 - 6 =$$

$$9 \cdot 6 = 10 \cdot 6 - 6 =$$

$$6 \cdot 6 = 5 \cdot 6 + 6 =$$

$$8 \cdot 6 = 10 \cdot 6 - 2 \cdot 6 =$$

$$7 \cdot 6 = 5 \cdot 6 + 2 \cdot 6 =$$

140. $1 \cdot 6 =$ $2 \cdot 6 =$ $6 \cdot 6 =$ $8 \cdot 6 =$

$6 : 6 =$ $14 : 6 =$ $36 : 6 =$ $48 : 6 =$

$5 \cdot 6 =$ $7 \cdot 6 =$ $9 \cdot 6 =$ $10 \cdot 6 =$

$32 : 6 =$ $42 : 6 =$ $54 : 6 =$ $62 : 6 =$

141. $6 \cdot 6 =$ $48 : 6 =$ $4 \cdot 6 =$ $60 : 6 =$

$24 : 6 =$ $4 \cdot 6 =$ $30 : 6 =$ $1 \cdot 6 =$

$46 : 6 =$ $36 : 6 =$ $47 : 6 =$ $39 : 6 =$

$3 \cdot 6 =$ $2 \cdot 6 =$ $5 \cdot 6 =$ $9 \cdot 6 =$

142. Mitu kopikat maksavad 5; 6; 8; 10 pliatsit, kui üks pliats maksab 6 kopikat?

143. Mitu sullepead saab 25; 33; 44; 50; 58; 65 kopika eest ja mitu kopikat jääb iga kord üle, kui sullepea hind on 6 kopikat?

144. Mitu sulge saaks iga pois ja mitu jääks neid iga kord üle, kui jaotaksime ühetasa 6 poisile 28; 35; 40; 52; 63 sulge?

145.	$13 : 6 =$	$8 : 6 =$	$48 : 6 =$	$7 : 6 =$
	$18 : 6 =$	$54 : 6 =$	$45 : 6 =$	$42 : 6 =$
	$7 : 6 =$	$62 : 6 =$	$6 : 6 =$	$8 : 6 =$
	$25 : 6 =$	$3 : 6 =$	$32 : 6 =$	$19 : 6 =$
146.	$40 : 6 =$	$5 : 6 =$	$36 : 6 =$	$5 : 6 =$
	$12 : 6 =$	$42 : 6 =$	$2 : 6 =$	$64 : 6 =$
	$35 : 6 =$	$37 : 6 =$	$38 : 6 =$	$6 : 6 =$
	$10 : 6 =$	$60 : 6 =$	$52 : 6 =$	$48 : 6 =$

7 korrutamine ja jagamine 7-ga.

147. Tõnu oli suvel 5 nädalat tädi juures. Mitu päeva oli Tõnu tädi juures?

148. Ulejäänud 8 nädalat suvevaheajast Tõnu saatis mööda onu juures mererannas. Mitu päeva oli Tõnu mererannas?

149. Rein sai suvel 28 päeva maal olla. Ulejäänud aja 91 päeva pikkusest suvevaheajast ta pidi mööda saatma linnas. Mitu nädalat oli Rein suvel maal ja mitu nädalat linnas?

150. Talvel Rein haigestus ja pidi 52 päeva sängis lamama. Mitu täit nädalat ja mitu päeva oli Rein haige?

151.

$$5 \cdot 7 = 7 \cdot 5 =$$

$$10 \cdot 7 = 7 \cdot 10 =$$

$$4 \cdot 7 = 5 \cdot 7 - 7 =$$

$$9 \cdot 7 = 10 \cdot 7 - 7 =$$

$$6 \cdot 7 = 5 \cdot 7 + 7 =$$

$$8 \cdot 7 = 10 \cdot 7 - 2 \cdot 7 =$$

$$7 \cdot 7 = 5 \cdot 7 + 2 \cdot 7 =$$

$$\begin{array}{r}
 152. \quad 1.7= \quad 2.7= \quad 6.7= \quad 8.7= \\
 + \quad 7:7= \quad 18:7= \quad 42:7= \quad 56:7= \\
 \quad 5.7= \quad 7.7= \quad 9.7= \quad 10.7= \\
 \quad 39:7= \quad 49:7= \quad 63:7= \quad 74:7=
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 153. \quad 3.7= \quad 28:7= \quad 37:7= \quad 2.7= \\
 + \quad 35:7= \quad 34:7= \quad 7.7= \quad 70:7= \\
 \quad 6.7= \quad 5.7= \quad 21:7= \quad 47:7= \\
 \quad 31:7= \quad 38:7= \quad 57:7= \quad 1.7=
 \end{array}$$

154. Mitu päeva on 4 nädalat 6 päeva; 2 nädalat 4 päeva; 6 nädalat 1 päev; 3 nädalat 3 päeva; 9 nädalat 5 päeva; 5 nädalat 2 päeva?

155. Vaata kalendrist, mitu päeva on 5. septembrist 20. oktoobrini, ja arvuta, mitu täit nädalat ja mitu päeva see on.

156. Mitu täit nädalat ja mitu päeva on 24; 30; 39; 47; 52; 65 päeva?

$$\begin{array}{r}
 157. \quad 63:7= \quad 36:7= \quad 6.7= \quad 42:7= \\
 18:7= \quad 55:7= \quad 56:7= \quad 4.7= \\
 5.7= \quad 49:7= \quad 22:7= \quad 75:7= \\
 33:7= \quad 3.7= \quad 2.7= \quad 1.7=
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 158. \quad 4.7= \quad 39:7= \quad 7.7= \quad 20:7= \\
 21:7= \quad 5.7= \quad 49:7= \quad 33:7= \\
 44:7= \quad 55:7= \quad 74:7= \quad 6.7= \\
 9.7= \quad 63:7= \quad 4.7= \quad 35:7=
 \end{array}$$

Kordamiseks.

159. Kotis oli 50 kg saiajahu. Kaupluses kaaluti seda müügiks 3-kilosteks kotikesteks. Mitu kotikest saab ja mitu kilo jahu jääb järele?

160. Teisest 50-kilosest jahukotist on kaalutud 18 kahekilost kotikest. Mitu kilo jahu on veel suures kotis?

161. Aias oli 38 marjapõõsast. Sinna istutati juurde veel 18 põõsast. Mitu marjapõõsast on aias?

162. 56 marjapõõsast on istutatud 7-sse võrdsesse ritta. Mitu põõsast on igas reas?

163.	$13 \cdot 2 =$	$42 : 3 =$	$19 \cdot 5 =$	$19 + 39 =$
	$63 : 3 =$	$80 - 48 =$	$90 : 10 =$	$46 \cdot 2 =$
	$19 + 44 =$	$28 : 4 =$	$34 \cdot 2 =$	$9 \cdot 6 =$
	$66 : 6 =$	$4 \cdot 7 =$	$9 \cdot 4 =$	$63 : 7 =$
	$7 \cdot 5 =$	$26 \cdot 2 =$	$84 - 66 =$	$18 - 16 =$

164. Leivatööstusest toodi kauplusse 8 kahekilost sepikupätsi. Mitu kilo sepikut toodi kauplusse?

165. Mitu päeva on 9 nädalas? — 5 nädalas? — 7 nädalas?

166. Mitu minutit on 1 tund 14 minutit? — 1 t. 28 min.? — 1 t. 8 minutit?

167.	$3 \cdot 15 =$	$4 \cdot 16 =$	$60 : 5 =$	$12 \cdot 6 =$
	$22 \cdot 3 =$	$48 : 4 =$	$5 \cdot 14 =$	$49 + 24 =$
	$36 : 3 =$	$9 \cdot 4 =$	$7 \cdot 5 =$	$9 \cdot 7 =$
	$14 + 44 =$	$21 + 35 =$	$8 + 72 =$	$58 - 45 =$
	$83 - 62 =$	$63 - 50 =$	$19 + 31 =$	$28 : 4 =$

8 korrutamine ja jagamine 8-ga.

168. Suurvee ajal veeti inimesi paadiga üle jõe. Mitu inimest saab 4 korruga üle jõe viia, kui paati mahub peale paadijuhi 8 inimest?

169. Mitu reisijat saab 7 vooriga üle jõe viia, kui iga kord paadis on 8 reisijat?

170. On vaja üle jõe viia 78 töolist. Mitu tervet paaditait neist saab ja mitu inimest istub paadis viimase sõidu ajal, kui paati võeti korraga 8 sõitjat?

171. Mitu paaditait saab 64 sõitjast, kui korraga paati võtta 8 sõitjat?

172.

$$5.8 = 8.5 =$$

$$10.8 = 8.10 =$$

$$4.8 = 5.8 - 8 =$$

$$9.8 = 10.8 - 8 =$$

$$6.8 = 5.8 + 8 =$$

$$8.8 = 10.8 - 2.8 =$$

$$7.8 = 5.8 + 2.8 =$$

173. $1.8 =$ $2.8 =$ $6.8 =$ $8.8 =$

$8 : 8 =$ $20 : 8 =$ $48 : 8 =$ $64 : 8 =$

$5.8 =$ $7.8 =$ $9.8 =$ $10.8 =$

$45 : 8 =$ $56 : 8 =$ $72 : 8 =$ $86 : 8 =$

174. $67 : 8 =$ $64 : 8 =$ $3.8 =$ $72 : 8 =$

$4.8 =$ $42 : 8 =$ $19 : 8 =$ $6.8 =$

$48 : 8 =$ $5.8 =$ $56 : 8 =$ $28 : 8 =$

$36 : 8 =$ $28 : 8 =$ $2.8 =$ $44 : 8 =$

175. Mitu inimest viis Jõeääre Juhan 5; 6; 8; 10 vooriga üle jõe, kui ta iga kord viis 8 inimest?

176. Mitme vooriga sai Juhan 26; 35; 47; 62; 83 inimest üle viia ja mitu inimest viis ta iga kord viimase vooriga, kui paati mahtus 8 inimest?

177. $1.8 =$ $69 : 8 =$ $24 : 8 =$ $8.8 =$

$80 : 8 =$ $7.8 =$ $43 : 8 =$ $38 : 8 =$

$50 : 8 =$ $40 : 8 =$ $5.8 =$ $32 : 8 =$

$9.8 =$ $6.8 =$ $57 : 8 =$ $9.8 =$

$$\begin{array}{cccc}
 178. & 39 : 8 = & 3 \cdot 8 = & 8 : 8 = & 56 : 8 = \\
 & 16 : 8 = & 53 : 8 = & 8 \cdot 8 = & 82 : 8 = \\
 & 4 \cdot 8 = & 64 : 8 = & 26 : 8 = & 7 \cdot 8 = \\
 & 65 : 8 = & 2 \cdot 8 = & 48 : 8 = & 61 : 8 =
 \end{array}$$

9 korrutamise ja jagamise 9-ga.

179. Seo 3 kümmelist tikukimpu ja tõmba pärast igast kimbust 1 tikk välja. Mitu tikku sa tõmbasid üldse välja? Mitu tikku jäi kolme üheksalisse kimpu?

180. Seo 8 kümmelist tikukimpu ja tõmba igast kimbust 1 tikk välja. Mitu tikku sa tõmbasid neist kokku välja? Mitu tikku jäi kaheksasse üheksalisse kimpu?

181. Võta 40 tikku, seo nad kümmelisteks kimpudeks ja tõmba pärast igast kimbust 1 tikk välja. Mitu üheksalist kimpu said sa nii 40-st tikust ja mitu tikku jäi üle?

182. Mitu üheksalist kimpu sa saaksid samuti talitades 30-st; 50-st; 70-st; 20-st tikust ja mitu tikku jääks iga kord üle?

183.

$$2 \cdot 9 = 2 \cdot 10 - 2 = \quad 6 \cdot 9 = 6 \cdot 10 - 6 =$$

$$3 \cdot 9 = 3 \cdot 10 - 3 = \quad 7 \cdot 9 = 7 \cdot 10 - 7 =$$

$$4 \cdot 9 = 4 \cdot 10 - 4 = \quad 8 \cdot 9 = 8 \cdot 10 - 8 =$$

$$5 \cdot 9 = 5 \cdot 10 - 5 = \quad 9 \cdot 9 = 9 \cdot 10 - 9 =$$

$$184. \quad 1 \cdot 9 = \quad 2 \cdot 9 = \quad 6 \cdot 9 = \quad 8 \cdot 9 =$$

$$9 : 9 = \quad 21 : 9 = \quad 54 : 9 = \quad 72 : 9 =$$

$$5 \cdot 9 = \quad 7 \cdot 9 = \quad 9 \cdot 9 = \quad 10 \cdot 9 =$$

$$50 : 9 = \quad 63 : 9 = \quad 81 : 9 = \quad 96 : 9 =$$

185. $56 : 9 =$ $45 : 9 =$ $49 : 9 =$ $9 : 9 =$
 $4 : 9 =$ $25 : 9 =$ $5 : 9 =$ $81 : 9 =$
 $58 : 9 =$ $6 : 9 =$ $95 : 9 =$ $39 : 9 =$
 $63 : 9 =$ $33 : 9 =$ $2 : 9 =$ $1 : 9 =$

186. $54 : 9 =$ $5 : 9 =$ $30 : 9 =$ $57 : 9 =$
 $73 : 9 =$ $49 : 9 =$ $90 : 9 =$ $9 : 9 =$
 $3 : 9 =$ $62 : 9 =$ $3 : 9 =$ $18 : 9 =$
 $38 : 9 =$ $8 : 9 =$ $85 : 9 =$ $48 : 9 =$

187. $27 : 9 =$ $40 : 9 =$ $53 : 9 =$ $60 : 9 =$
 $4 : 9 =$ $2 : 9 =$ $81 : 9 =$ $8 : 9 =$
 $86 : 9 =$ $9 : 9 =$ $10 : 9 =$ $45 : 9 =$
 $1 : 9 =$ $63 : 9 =$ $21 : 9 =$ $6 : 9 =$

Kahekohalise arvu korrutamine 6-ga, 7-ga, 8-ga ja 9-ga.

188. Kraavikaevaja kaevas päevas keskmiselt 12 m kraavi. Mitu meetrit jõudis ta kaevata 6; 7; 8 päevaga?

189. Mitu meetrit tänavat jõuab rühm töölisi sillutada nädalas, kui nad päevas sillutavad keskmiselt 14 m?

190. 1) Ulesande 6.15 lahendan nii:

$$6 \cdot 10 = 60; \quad 6 \cdot 5 = 30; \quad 60 + 30 = 90$$

Kirjutati nii: $6 \cdot 15 = 90$

2) Ulesande 8.12 lahendan nii:

$$8 \cdot 10 = 80; \quad 8 \cdot 2 = 16; \quad 80 + 16 = 96$$

Kirjutati nii: $8 \cdot 12 = 96$

$6 \cdot 12 =$	$8 \cdot 11 =$	$7 \cdot 14 =$	$6 \cdot 14 =$
$6 \cdot 14 =$	$6 \cdot 15 =$	$6 \cdot 13 =$	$7 \cdot 13 =$
$7 \cdot 11 =$	$7 \cdot 12 =$	$6 \cdot 16 =$	$9 \cdot 11 =$
$8 \cdot 12 =$	$6 \cdot 16 =$	$8 \cdot 12 =$	$6 \cdot 12 =$

191. $8 \cdot 12 =$	$6 \cdot 11 =$	$8 \cdot 12 =$	$7 \cdot 12 =$
$7 \cdot 14 =$	$6 \cdot 13 =$	$6 \cdot 14 =$	$6 \cdot 16 =$
$6 \cdot 11 =$	$8 \cdot 11 =$	$7 \cdot 11 =$	$6 \cdot 12 =$
$6 \cdot 15 =$	$7 \cdot 12 =$	$6 \cdot 15 =$	$9 \cdot 11 =$

6, 7, 8 ja 9 korrutamine kahekohalise arvuga.

192. Mitu tööpäeva on 16 nädalas?

193. Mitu päeva on 2 nädalat ja 3 päeva?

194. Mitu päeva on 12 nädalas?

195. $12 \cdot 6 =$	$11 \cdot 7 =$	$16 \cdot 6 =$	$11 \cdot 8 =$
$13 \cdot 7 =$	$12 \cdot 8 =$	$13 \cdot 7 =$	$13 \cdot 6 =$
$15 \cdot 6 =$	$13 \cdot 6 =$	$15 \cdot 6 =$	$14 \cdot 7 =$
$12 \cdot 8 =$	$11 \cdot 8 =$	$12 \cdot 8 =$	$12 \cdot 6 =$
$11 \cdot 9 =$	$14 \cdot 6 =$	$11 \cdot 6 =$	$14 \cdot 6 =$

196. Suvine koolivaheaeg kestab 12 nädalat ja 2 päeva. Mitu päeva see on?

197. Sulepea maksab 9 kopikat. Kui palju maksavad 5; 6; 9 sellist sulepead?

198. $12 \cdot 7 =$	$16 \cdot 6 =$	$14 \cdot 7 =$	$12 \cdot 8 =$
$13 \cdot 6 =$	$12 \cdot 7 =$	$11 \cdot 8 =$	$12 \cdot 6 =$
$11 \cdot 8 =$	$15 \cdot 6 =$	$13 \cdot 7 =$	$14 \cdot 6 =$
$14 \cdot 6 =$	$12 \cdot 8 =$	$16 \cdot 6 =$	$15 \cdot 6 =$
$11 \cdot 6 =$	$11 \cdot 9 =$	$11 \cdot 7 =$	$14 \cdot 7 =$

Kaheastmeline jagamine 6-ga, 7-ga, 8-ga ja 9-ga.

199. Mitmele kitlile piisab 72; 42; 24 nõobist, kui igale kitlile kulub 6 nõopi?

200. Mitmele särgile piisab 34; 47; 55 nõobist ja mitu nõopi jääb iga kord järele, kui särgile kulub 6 nõopi?

201. Mitu nädalat teeb välja 35 päeva; 84 päeva; 98 päeva?

202. Õunapuud on istutatud ridadesse, 9 puud igas reas. Mitmesse ritta on puud istutatud, kui aias on üldse 81 õunapuud?

203. 1) Ulesande $72 : 6$ lahendan nii:

$$60 : 6 = 10; \quad 12 : 6 = 2; \quad 10 + 2 = 12$$

Kirjutan nii: $72 : 6 = 12$

2) Ulesande $96 : 8$ lahendan nii:

$$80 : 8 = 10; \quad 16 : 8 = 2; \quad 10 + 2 = 12$$

Kirjutan nii: $96 : 8 = 12$

3) Ulesande $86 : 7$ lahendan nii:

$$86 : 7 = 12, \text{ jääk } 2$$

Kirjutan nii: $86 : 7 = 12 (2)$

$66 : 6 =$	$91 : 7 =$	$92 : 8 =$	$90 : 6 =$
$73 : 6 =$	$70 : 6 =$	$78 : 6 =$	$104 : 8 =$
$78 : 7 =$	$89 : 8 =$	$86 : 7 =$	$79 : 7 =$
$96 : 8 =$	$99 : 9 =$	$88 : 8 =$	$98 : 8 =$

204.	$103 : 9 =$	$90 : 8 =$	$74 : 6 =$	$84 : 7 =$
	$77 : 7 =$	$84 : 6 =$	$72 : 6 =$	$68 : 6 =$
	$98 : 6 =$	$98 : 7 =$	$95 : 8 =$	$83 : 6 =$
	$87 : 7 =$	$105 : 9 =$	$104 : 9 =$	$97 : 8 =$
205.	$67 : 6 =$	$99 : 8 =$	$92 : 6 =$	$90 : 6 =$
	$78 : 6 =$	$84 : 6 =$	$82 : 7 =$	$93 : 7 =$
	$93 : 8 =$	$91 : 8 =$	$96 : 8 =$	$85 : 6 =$
	$88 : 7 =$	$75 : 6 =$	$93 : 6 =$	$84 : 7 =$
206.	$96 : 6 =$	$108 : 9 =$	$80 : 7 =$	$96 : 6 =$
	$94 : 7 =$	$89 : 6 =$	$99 : 9 =$	$81 : 7 =$
	$87 : 6 =$	$96 : 7 =$	$83 : 6 =$	$84 : 7 =$
	$104 : 8 =$	$66 : 6 =$	$91 : 7 =$	$71 : 6 =$

Jagamine kahekohalise arvuga.

207. Jalgrattur, sõites tunnis keskmiselt 13 km, jõuab linna 4 tunniga. Kui pikk on tee linna?

208. Mitme tunniga sõidab jalgrattur 48 km pikkuse tee, kui ta tunnis sõidab 13 kilomeetrit?

209. 1) Ulesande $80 : 16$ lahendan nii:

Katsun, mitu korda pean võtma **16**, et saada **80**.
Selgub, et $5 \cdot 16 = 80$. Järelikult: $80 : 16 = 5$

Kirjutun nii: $80 : 16 = 5$

2) Ulesande $87 : 16$ lahendan nii:

$5 \cdot 16 = 80$; $87 - 80 = 7$

Kirjutun nii: $87 : 16 = 5$ (7)

$$\begin{array}{cccc}
 \checkmark 5 : 12 = & 2 : 18 = & 15 : 6 = & 73 : 6 = \\
 60 : 12 = & 36 : 18 = & 80 : 13 = & 6 : 14 = \\
 3 : 15 = & 3 : 13 = & 7 : 11 = & 79 : 11 = \\
 45 : 15 = & 39 : 13 = & 78 : 7 = & 12 : 8 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 210. & 74 : 12 = & 8 : 11 = & 76 : 6 = & 7 : 12 = \\
 & 11 : 9 = & 89 : 8 = & 7 : 13 = & 78 : 6 = \\
 & 70 : 6 = & 76 : 12 = & 92 : 8 = & 98 : 12 = \\
 & 6 : 15 = & 6 : 12 = & 82 : 13 = & 11 : 7 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 211. & 6 : 16 = & 13 : 6 = & 92 : 14 = & 96 : 6 = \\
 & 88 : 8 = & 97 : 12 = & 14 : 6 = & 8 : 12 = \\
 & 95 : 15 = & 104 : 8 = & 79 : 7 = & 66 : 11 = \\
 & 12 : 8 = & 7 : 14 = & 6 : 16 = & 11 : 9 =
 \end{array}$$

212. Käsitöötunniks toodi 65 kopika eest paberit. Mitu kopikat tuleb igal õpilasel keskmiselt maksta, kui õpilasi oli 12?

213. Ulol on 42 kopikat raha. Onu annab talle veel 40 kopikat. Mitu tinasõdurit saaks Ulo osta ja mitu kopikat jääb üle, kui iga sõdur maksab 15 kopikat?

$$\begin{array}{cccc}
 214. & 98 : 6 = & 8 : 11 = & 6 : 14 = & 77 : 11 = \\
 & 6 : 15 = & 98 : 14 = & 84 : 6 = & 98 : 7 = \\
 & 102 : 6 = & 90 : 8 = & 76 : 12 = & 7 : 13 = \\
 & 16 : 16 = & 13 : 7 = & 15 : 6 = & 74 : 6 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 215. & 105 : 7 = & 6 : 12 = & 94 : 13 = & 6 : 16 = \\
 & 9 : 11 = & 68 : 6 = & 11 : 8 = & 88 : 11 = \\
 & 90 : 12 = & 12 : 7 = & 83 : 6 = & 13 : 6 = \\
 & 72 : 6 = & 108 : 9 = & 8 : 12 = & 99 : 13 =
 \end{array}$$

7. Sajaliste korrutamine ja jagamine tuhande piires.

Rubladest.

1. Isa andis Mallele iga kuu 2 rubla. Selle eest pidi Mall endale ostma kõik koolitarbed. Mitu kopikat sai Mall kuus ja mitu kopikat ta sai 2; 3; 5 kuuga?

2. Kord kinkis onu Malle kummalegi vennale 5 rubla. Mitu kopikat sai kumbki poiss ja mitu kopikat said nad kokku?

3. Enne ärasõitu jaotas onu veel 9 rubla 3 lapsele ühetasa ära. Mitu kopikat jaotas onu lastele ja mitu kopikat sai iga laps?

4. $800 : 400 =$ $500 : 300 =$ $2 \cdot 400 =$
 $2 \cdot 300 =$ $200 \cdot 3 =$ $800 : 200 =$
 $500 : 5 =$ $700 : 7 =$ $500 \cdot 2 =$
 $200 \cdot 4 =$ $5 \cdot 200 =$ $900 : 9 =$
5. $1000 : 500 =$ $7 \cdot 100 =$ $600 : 200 =$
 $200 \cdot 1 =$ $500 : 500 =$ $400 : 4 =$
 $400 : 2 =$ $1000 : 2 =$ $3 \cdot 300 =$
 $900 : 300 =$ $600 \cdot 1 =$ $400 : 300 =$
6. $700 : 700 =$ $600 : 2 =$ $1 \cdot 500 =$
 $800 : 2 =$ $800 : 500 =$ $700 : 300 =$
 $1 \cdot 900 =$ $1000 : 5 =$ $900 : 900 =$
 $200 : 100 =$ $3 \cdot 200 =$ $2 \cdot 200 =$
7. $900 : 800 =$ $2 \cdot 500 =$ $10 \cdot 100 =$
 $300 \cdot 2 =$ $600 : 600 =$ $400 : 400 =$
 $900 : 3 =$ $400 \cdot 2 =$ $900 : 500 =$
 $1000 : 200 =$ $500 : 200 =$ $400 : 2 =$

8.	$200 : 2 =$	$800 : 600 =$	$1000 : 100 =$
	$500 : 500 =$	$5 : 100 =$	$800 : 300 =$
	$800 : 4 =$	$300 : 3 =$	$4 : 200 =$
	$6 : 100 =$	$600 : 100 =$	$500 : 5 =$
	$400 : 200 =$	$300 : 2 =$	$400 : 2 =$

9. Kauplusse toodi 800 vihikut. Mitmele koolile neist jätkuks, kui iga kool võtaks 200 vihikut?

10. Mitu vihikut peaks olema, et neist jätkuks 3 koolile ja iga kool saaks 300 vihikut?

11. Lennuk lendab tunnis 200 km. Mitme tunniga võib lennuk lennata 400; 600; 800 kilomeetrit?

12.	$1000 : 1000 =$	$400 : 300 =$	$600 : 200 =$
	$3 : 200 =$	$600 : 3 =$	$3 : 300 =$
	$600 : 400 =$	$8 : 100 =$	$1000 : 700 =$
	$300 : 2 =$	$700 : 100 =$	$400 : 4 =$

13.	$800 : 800 =$	$10 : 100 =$	$1000 : 10 =$
	$9 : 100 =$	$900 : 2 =$	$600 : 500 =$
	$900 : 3 =$	$900 : 300 =$	$700 : 7 =$
	$1000 : 400 =$	$4 : 200 =$	$2 : 200 =$

8. Korrutamise ja jagamise kordamine.

Kilomeeter.

1. Mõõtsime maanteel 20 m pikkuse mõõtpaelaga **1 kilomeetri**. Algul võtsime 5 mõõtpaelatäit, siis püstitasime mõõdetud teosa lõppu teiba. Kui pikk teosa oli meil seega mõõdetud?

2. Teadsime, et 1 kilomeeter on 1000 m. Mitu 100 m pikust teeosa pidime veel mõõtma, enne kui kilomeetri täis saime?

3. Siis katsusime, mitme minutiga jõuab käia 1 kilomeetri Jõudsime 12 minutiga. Mitu kilomeetrit jõuab nii kõndides käia 1 tunniga?

4. Õpetaja sõitis jalgrattal kilomeetri 4 minutiga. Mitu kilomeetrit jõuab õpetaja jalgrattal edasi 1 tunniga?

5.	$50 : 25 =$	$16 : 5 =$	$56 : 14 =$	$2 : 42 =$
	$23 : 2 =$	$54 : 18 =$	$60 : 3 =$	$75 : 5 =$
	$43 : 3 =$	$85 : 3 =$	$4 : 17 =$	$54 : 9 =$
	$5 : 18 =$	$56 : 4 =$	$84 : 21 =$	$17 : 4 =$
6.	$76 : 4 =$	$34 : 17 =$	$31 : 3 =$	$4 : 18 =$
	$3 : 28 =$	$400 : 2 =$	$4 : 14 =$	$94 : 23 =$
	$95 : 19 =$	$56 : 8 =$	$43 : 16 =$	$72 : 9 =$
	$62 : 15 =$	$28 : 14 =$	$19 : 5 =$	$14 : 5 =$
7.	$47 : 2 =$	$14 : 4 =$	$35 : 3 =$	$78 : 37 =$
	$9 : 9 =$	$54 : 27 =$	$56 : 4 =$	$4 : 25 =$
	$60 : 15 =$	$35 : 9 =$	$8 : 9 =$	$68 : 8 =$
	$78 : 4 =$	$2 : 36 =$	$36 : 16 =$	$98 : 4 =$

8. Kilomeeter kirjutatakse lühendatult **km**. Õpetaja ütles, et hobune jõuab koormat vedades keskmiselt 4 km tunnis edasi. Mitu minutit kulub tal 1 km käimiseks?

9. Mitme tunniga jõuab hobune koormat vedades käia 48 km, kui 3 tundi kulub teel puhkamiseks ja hobuse söötmiseks?

10. Mitu minutit kulub ratsanikul 1 km sõitmiseks, kui ta tunnis sõidab 12 km? Mitme tunni ja mitme minutiga jõuab ta edasi 18 km?

11. Mitu kilomeetrit jõuab jalakäija edasi 2 päevaga, kui ta kummalgi päeval käib 6 tundi, 5 km tunnis?

12. $4 \cdot 20 =$ $2 \cdot 35 =$ $60 : 28 =$ $76 : 3 =$
 $50 : 9 =$ $88 : 4 =$ $18 \cdot 3 =$ $7 \cdot 8 =$
 $74 : 14 =$ $41 : 3 =$ $56 : 9 =$ $44 : 14 =$
 $30 \cdot 3 =$ $100 : 20 =$ $60 : 12 =$ $48 : 4 =$

13. $45 : 15 =$ $41 : 8 =$ $52 : 13 =$ $33 : 9 =$
 $2 \cdot 34 =$ $8 \cdot 9 =$ $21 \cdot 4 =$ $72 : 17 =$
 $50 : 4 =$ $48 : 12 =$ $72 : 9 =$ $3 \cdot 19 =$
 $81 : 9 =$ $50 : 5 =$ $64 : 16 =$ $68 : 2 =$

14. Sportlane jooksis tunnis 10 km. Mitu minutit kulus tal 1 km jooksmiseks? Mitu tundi ja mitu minutit kulus tal 17 km jooksmiseks?

15. Jalgratturil kulus 1 km sõitmiseks 4 minutit. Mitu kilomeetrit sõitis ta tunnis? Mitme tunniga võis ta sõita 75 km?

16. Omnibus sõidab tunnis keskmiselt 30 km. Mitu minutit kulub omnibusel 1 km sõitmiseks? Mitme tunni ja mitme minutiga jõuab omnibus meilt linna, kui seda maad on 48 km?

17. $600 : 300 =$ $3 \cdot 200 =$ $13 \cdot 4 =$ $60 : 30 =$
 $6 \cdot 9 =$ $45 : 11 =$ $56 : 8 =$ $38 : 2 =$
 $92 : 4 =$ $56 : 25 =$ $63 : 7 =$ $4 \cdot 24 =$
 $105 : 25 =$ $3 \cdot 33 =$ $74 : 18 =$ $74 : 3 =$

18. $12 \cdot 8 =$ $73 : 18 =$ $28 : 8 =$ $7 \cdot 8 =$
 $900 : 600 =$ $47 : 3 =$ $97 : 31 =$ $51 : 3 =$
 $500 : 5 =$ $2 \cdot 41 =$ $13 \cdot 7 =$ $78 : 24 =$
 $64 : 16 =$ $84 : 28 =$ $58 : 4 =$ $9 \cdot 6 =$

19. $1000 : 500 =$ $93 : 23 =$ $68 : 34 =$ $7 \cdot 12 =$
 $25 \cdot 3 =$ $3 \cdot 15 =$ $58 : 18 =$ $80 : 2 =$
 $52 : 2 =$ $70 : 5 =$ $2 \cdot 46 =$ $62 : 6 =$
 $2 \cdot 100 =$ $51 : 17 =$ $78 : 6 =$ $5 \cdot 9 =$
20. $100 : 25 =$ $42 : 7 =$ $19 \cdot 3 =$ $90 : 30 =$
 $49 : 14 =$ $57 : 4 =$ $65 : 6 =$ $98 : 8 =$
 $7 \cdot 100 =$ $6 \cdot 9 =$ $53 : 22 =$ $11 \cdot 9 =$
 $65 : 5 =$ $78 : 26 =$ $4 \cdot 13 =$ $65 : 13 =$

Rahadest.

21. Vello isa loeb üle oma rahatagavara. Laual on 32 kahe rublast. Mitu rubla on see kokku?

22. Mitmeks 5-rublaseks võiks 64 rubla vahetada ja mitu rubla jääks veel järele?

23. Laual on 17 viierublast. Mitu rubla see on?

24. Mitmeks kahe rublaseks võiksime 85 rubla vahetada ja mitu rubla jääks veel järele?

25. $2 \cdot 27 =$ $69 : 17 =$ $80 : 20 =$ $6 \cdot 13 =$
 $93 : 15 =$ $3 \cdot 300 =$ $6 \cdot 14 =$ $36 : 2 =$
 $800 : 200 =$ $84 : 14 =$ $69 : 23 =$ $56 : 17 =$
 $4 \cdot 9 =$ $79 : 2 =$ $20 : 6 =$ $15 \cdot 3 =$

26. $65 : 15 =$ $8 \cdot 11 =$ $68 : 4 =$ $56 : 14 =$
 $23 : 4 =$ $44 : 6 =$ $600 : 200 =$ $19 \cdot 4 =$
 $6 \cdot 15 =$ $58 : 14 =$ $7 \cdot 12 =$ $47 : 18 =$
 $51 : 2 =$ $79 : 13 =$ $54 : 24 =$ $63 : 19 =$

27. $7 \cdot 13 =$ $85 : 20 =$ $800 : 500 =$ $7 \cdot 14 =$
 $34 : 2 =$ $75 : 3 =$ $5 \cdot 17 =$ $54 : 4 =$
 $95 : 8 =$ $18 \cdot 4 =$ $85 : 16 =$ $65 : 5 =$
 $9 \cdot 11 =$ $64 : 2 =$ $34 : 6 =$ $42 : 21 =$

28. $90 : 5 =$ $6 \cdot 13 =$ $99 : 33 =$ $70 : 5 =$
 $79 : 6 =$ $97 : 13 =$ $700 : 600 =$ $53 : 13 =$
 $7 \cdot 13 =$ $73 : 12 =$ $52 : 6 =$ $3 \cdot 26 =$
 $75 : 25 =$ $87 : 3 =$ $8 \cdot 12 =$ $78 : 39 =$

29. 37-rublase arve tasumiseks anti kassasse 40 rubla. Mitu rubla antakse tagasi?

30. 6 kirjutusplokki maksab 96 kopikat. Mitu kopikat maksab kirjutusplokk?

31. $6 \cdot 12 =$ $16 \cdot 4 =$ $33 : 11 =$ $22 \cdot 4 =$
 $4 \cdot 15 =$ $48 : 2 =$ $8 \cdot 12 =$ $44 : 18 =$
 $62 : 31 =$ $84 : 38 =$ $400 : 300 =$ $68 : 17 =$
 $99 : 45 =$ $29 : 8 =$ $60 : 20 =$ $83 : 16 =$

32. $55 : 12 =$ $14 \cdot 7 =$ $1000 : 200 =$ $16 \cdot 6 =$
 $20 \cdot 4 =$ $94 : 23 =$ $2 \cdot 30 =$ $84 : 3 =$
 $72 : 23 =$ $68 : 2 =$ $85 : 13 =$ $98 : 49 =$
 $87 : 39 =$ $45 : 9 =$ $16 : 6 =$ $55 : 27 =$

33. $300 : 300 =$ $62 : 4 =$ $48 : 18 =$ $3 \cdot 22 =$
 $31 \cdot 3 =$ $58 : 9 =$ $64 : 6 =$ $72 : 8 =$
 $56 : 8 =$ $5 \cdot 14 =$ $72 : 4 =$ $22 : 4 =$
 $44 : 14 =$ $89 : 17 =$ $2 \cdot 39 =$ $76 : 38 =$

34. $72 : 12 =$ $46 : 4 =$ $60 : 6 =$ $89 : 43 =$
 $16 \cdot 3 =$ $54 : 9 =$ $3 \cdot 14 =$ $75 \cdot 2 =$
 $200 : 100 =$ $5 \cdot 19 =$ $26 : 6 =$ $4 \cdot 18 =$
 $39 : 13 =$ $85 : 26 =$ $90 : 15 =$ $49 : 9 =$

35. Hoiukarbis on 9 viiekopikast ja 1 kahekümnekopikane. Mitu kopikat on seal kokku?

36. Õmbleja ostis 3 tosinat pesunööpe. Mitmele särgile neist jätkub ja mitu nööpi jääb järele, kui igale särgile kulub 5 nööpi?

37. 4 sulge maksis 28 kopikat. Mitu niisugust sulge saaksime osta 1 rubla eest ja mitu kopikat jääks järele?

38. Pakis oli 28 m pesuriidet. Sellest õmmeldi 7 särki. Mitu meetrit riidet läks igale särgile?

39. 8 ülikonna õmblemiseks kulus 24 m riidet. Mitu meetrit riidet keskmiselt kulus igale ülikonna õmblemiseks?

40. $4 \cdot 200 =$ $8 \cdot 6 =$ $94 : 15 =$ $84 : 26 =$
 $12 : 3 =$ $96 : 31 =$ $36 : 3 =$ $2 \cdot 25 =$
 $82 : 7 =$ $9 : 9 =$ $48 : 20 =$ $92 : 46 =$
 $900 : 600 =$ $100 : 25 =$ $11 \cdot 6 =$ $6 : 6 =$

41. $10 \cdot 100 =$ $63 : 9 =$ $90 : 4 =$ $100 : 20 =$
 $67 : 4 =$ $12 \cdot 8 =$ $84 : 12 =$ $86 : 12 =$
 $44 : 11 =$ $77 : 19 =$ $2 \cdot 44 =$ $5 \cdot 8 =$
 $2 \cdot 29 =$ $3 \cdot 22 =$ $28 : 8 =$ $97 : 3 =$

42. $700 : 400 =$ $50 : 10 =$ $9 \cdot 7 =$ $65 : 13 =$
 $3 \cdot 30 =$ $28 : 11 =$ $44 : 6 =$ $13 \cdot 3 =$
 $90 : 5 =$ $16 \cdot 6 =$ $54 : 13 =$ $84 : 7 =$
 $12 \cdot 7 =$ $42 : 13 =$ $93 : 7 =$ $70 : 4 =$

43. $3 \cdot 27 =$ $89 : 13 =$ $96 : 12 =$ $15 \cdot 4 =$
 $80 : 5 =$ $2 \cdot 26 =$ $24 \cdot 4 =$ $80 : 12 =$
 $21 : 9 =$ $32 : 6 =$ $74 : 13 =$ $2 \cdot 14 =$
 $55 : 11 =$ $7 \cdot 6 =$ $97 : 15 =$ $34 : 4 =$

44. Postkontorisse viidi 26 üheraskust pakki. Kõik pakid kokku kaalusid 52 kilo. Kui raske oli iga pakk?

45. Mitu kilomeetrit jõuab jalgrattur edasi 3 tunniga, kui ta tunnis sõidab 12; 14; 17; 19 kilomeetrit?

46. $24 \cdot 4 =$ $89 : 13 =$ $96 : 31 =$ $60 : 4 =$
 $60 : 16 =$ $42 : 12 =$ $100 : 4 =$ $44 : 8 =$
 $91 : 11 =$ $5 \cdot 20 =$ $83 : 13 =$ $7 \cdot 7 =$
 $92 : 3 =$ $62 : 2 =$ $2 \cdot 49 =$ $96 : 12 =$

47. $11 \cdot 8 =$ $79 : 3 =$ $96 : 8 =$ $69 : 3 =$
 $42 : 2 =$ $2 \cdot 26 =$ $10 \cdot 9 =$ $64 : 32 =$
 $91 : 13 =$ $97 : 46 =$ $39 : 6 =$ $2 \cdot 45 =$
 $16 \cdot 5 =$ $52 : 4 =$ $86 : 13 =$ $24 : 4 =$

48. $2 \cdot 34 =$ $20 \cdot 4 =$ $16 \cdot 5 =$ $98 : 18 =$
 $97 : 45 =$ $77 : 12 =$ $45 : 3 =$ $27 : 9 =$
 $29 : 3 =$ $24 : 6 =$ $63 : 7 =$ $50 : 2 =$
 $4 \cdot 24 =$ $80 : 25 =$ $2 \cdot 27 =$ $5 \cdot 6 =$

49. $85 : 5 =$ $72 : 2 =$ $2 \cdot 23 =$ $58 : 23 =$
 $11 \cdot 8 =$ $5 \cdot 13 =$ $40 : 4 =$ $4 \cdot 19 =$
 $53 : 10 =$ $95 : 3 =$ $97 : 48 =$ $46 : 6 =$
 $84 : 9 =$ $11 \cdot 4 =$ $37 \cdot 2 =$ $26 \cdot 2 =$

$93 : 3 =$ $97 : 2 =$ $51 : 3 =$ $17 : 2 =$
 $37 : 2 =$ $41 : 2 =$ $19 : 2 =$ $89 : 2 =$
 $81 : 3 =$ $69 : 2 =$ $37 : 2 =$ $23 : 2 =$
 $65 : 2 =$ $15 : 2 =$ $89 : 2 =$ $45 : 2 =$
 $49 : 2 =$ $21 : 2 =$ $38 : 2 =$ $61 : 2 =$

9. Murru mõiste ettevalmistamine.

Pool.

1. Õpetaja oli toonud raamatute kaitsepaberiks mitu kilo pruuni pakkimispaberit ja käskis kõik paberilehed **pooleks** lõigata. Minule anti 7 suurt lehte. Mitu **poolt** ma neist sain?

Mitu **poolt** saab 1 paberilehest?



2. Jaan ja Rein said kahe peale 19 lehte. Mitu **poolt** said nemad?

3. Märdile anti 14 lehte. Uks neist oli katkine, sellest sai ainult ühe poole. Mitu **poolt** sai Märt?

4. Õpetaja ise lõikas ka ja sai 32 poolt. Mitu lehte lõikas õpetaja?

5. Mitu **poolt** paberilehte saame 7 tervest; 12 ja poolest; 37 tervest; 45 ja poolest; 24 ja poolest; 39 tervest paberilehest?

6. Ulesande $7 : 2$ lahendan nii:

7 jagan 2-ga, saan 3, jääk 1. 1 jagan 2-ga, saan **pool**.
Järelikult: $7 : 2 = 3$ ja **pool**.

$17 : 2 =$

$71 : 2 =$

$97 : 2 =$

$83 : 2 =$

$59 : 2 =$

$19 : 2 =$

$41 : 2 =$

$37 : 2 =$

$23 : 2 =$

$27 : 2 =$

$69 : 2 =$

$51 : 2 =$

$45 : 2 =$

$89 : 2 =$

$15 : 2 =$

$65 : 2 =$

$61 : 2 =$

$35 : 2 =$

$21 : 2 =$

$49 : 2 =$

7. Tükk nööri lõigati pooleks. Kui pikk on kumbki pool, kui teame, et nööri pikkus oli 10; 13; 28; 35 m?

8. Karbis oli 24 sulge. Pooled on müüdnud. Mitu sulge on järel?

9. 7 liitrit piima valati kahte anumasse, nii et kummassegi sai ühepalju. Mitu liitrit piima on kummaski anumas?

10. Mitu minutit on pool tundi?

11. Uno kulutas poole oma rahast kirjutusploki ostmiseks. Mitu kopikat oli Unol, kui plokk maksab 22 kopikat?

12. Kui pikk palk tuleb pooleks saagida, et kummagi poole pikkus oleks 3 m?

Veerand.

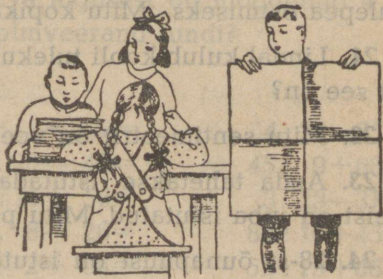
13. Tõnn, Mann, Mall ja Jaan õmblesid vihikuid. Selleks murdsid nad suure paberilehe neljaks, sest vihiku leht on üks neljandik ehk veerand suurt lehte. Mitu veerandit saab seega 1 suurest lehest?

Tõnn võttis oma vihiku jaoks 5 suurt lehte. Mitu lehte sai Tõnni vihik paks?

14. Mann võttis oma vihiku jaoks 7 lehte. Kui paks sai Manni vihik?

15. Vahepeal oli ka Mall endale hästi paksu vihiku valmis õmmelnud. Selles oli 36 lehte. Mitu vihiku-lehte sai ta 1 suurest lehest? Mitu suurt lehte pidi ta võtma, et saada 36 vihikulehte?

16. Jaani vihik sai 24 lehte paks. Mitu suurt paberilehte läks Jaani vihikusse?



17. Mitu neljandikku saame 8 tervest paberilehest? Mitu neljandikku saame poolest paberilehest? Mitu neljandikku saame 12 ja poolest, 15 ja veerandist, 21 ja kolmveerandist paberilehest?

18. Ülesande 9 : 4 lahendan nii:

9 jagan 4-ga, saan 2, jääk 1. 1 jagan 4-ga, saan veerand. Järelikult: $9 : 4 = 2$ ja veerand.

$17 : 4 =$

$77 : 4 =$

$93 : 4 =$

$73 : 4 =$

$37 : 4 =$

$13 : 4 =$

$29 : 4 =$

$57 : 4 =$

$53 : 4 =$

$97 : 4 =$

$65 : 4 =$

$21 : 4 =$

$61 : 4 =$

$25 : 4 =$

$31 : 4 =$

$85 : 4 =$

$21 : 4 =$

$81 : 4 =$

$45 : 4 =$

$69 : 4 =$

19. 92 sentimeetri pikkune niiditükk lõigati 4-ks ühesuureks osaks. Mitme sentimeetri pikkune sai iga neljandik?

20. Õpilasel oli 64 kopikat. Veerandi sellest kulutas ta sullepea ostmiseks. Mitu kopikat maksis sullepea?

21. Lindal kulub kooli tulekuks veerand tundi. Mitu minutit see on?

22. Mitu sentimeetrit on veerand meetrit?

23. Aeda tahetakse istutada 32 marjapõõsast. Veerand neist on juba istutatud. Mitu põõsast jääb veel istutada?

24. 28-st õunapuust on istutatud pooled. Mitu õunapuud on istutatud?

25. Kui pikk on veerand 24 m pikkusest köiest?

26. Maimul oli 6 taskurätti. Ema kinkis talle veel veerand tosinat. Mitu taskurätti on nüüd Maimul?

10. Kordamine.

Kellaajast.

1. Öös-päevas on 24 tundi. Mitu tundi on pooles öös-päevas? — veerandis öös-päevas?

2. Öö-päev algab kell 12 öösi. Mitu tundi on möödunud öö-päeva algusest kella 2-ni öösi? — kella pool 5-ni hommikul? — kella veerand 11-ni enne lõunat? — kella 12-ni päeval?

3. Mitu tundi on möödunud öö-päeva algusest kella 1-ni päeval? — kella 4-ni peale lõunat? — kella 10-ni õhtul?

4. Mis on kell, kui öö-päeva algusest on möödunud 1; 3; 9; 12; 15; 18; 23 tundi?

5. Mis on kell, kui öö-päeva algusest on möödunud 4 ja pool; 13 ja veerand; 22 ja kolmveerand tundi?

6. $98 : 2 - 36 =$ $900 : 3 + 200 =$ $4 \cdot 24 - 75 =$

$4 \cdot 14 + 27 =$ $5 \cdot 20 - 40 =$ $45 : 9 + 68 =$

$800 : 8 - 75 =$ $77 : 11 + 56 =$ $3 \cdot 23 - 37 =$

$75 : 15 + 48 =$ $6 \cdot 8 - 26 =$ $80 : 16 + 45 =$

$25 \cdot 3 - 16 =$ $58 : 2 + 68 =$ $52 : 13 + 86 =$

7. $5 \cdot 19 - 34 =$ $5 \cdot 20 + 600 =$ $63 : 9 + 58 =$

$64 : 4 + 28 =$ $92 : 2 - 28 =$ $4 \cdot 14 - 37 =$

$4 \cdot 16 - 43 =$ $800 : 4 + 200 =$ $80 : 2 + 26 =$

$60 : 12 + 69 =$ $3 \cdot 16 + 37 =$ $90 : 3 - 18 =$

$100 : 5 - 7 =$ $85 : 5 + 42 =$ $5 \cdot 18 - 63 =$

8. Isa uinus öösi kell 12 ja ärkas hommikul kell 6. Mitu tundi ta magas?

9. Aruvälja Andres sõitis kodust välja hommikul kell 8 ja jõudis linna enne lõunat kell 11. Mitu kilomeetrit sõitis ta tunnis, kui Aruväljalt linna on 24 km?

10. Õppetöö algas koolis hommikul kell 8 ja lõppes päeval kell 2. Mitu tundi vältas õppetöö?

11. Tööline tuli tööle hommikul kell 7 ja läks õhtule peale lõunat kell 4. Lõunavaheajaga pidas ta 1 tunni. Mitu tundi töötas ta päevas?

12.	33 : 3—51=	600 : 300+ 68=	5 . 11+35=
	68 : 2+29=	7 . 14— 55=	99 : 33+77=
	99 : 11+46=	84 : 4+ 37=	95 : 5+29=
	2 . 27—34=	400 : 2+300=	8 . 4—16=
	64 : 16+75=	12 . 7— 26=	62 : 2—18=

13.	87 : 3+45=	2 . 45— 46=	60 : 5+32=
	95 : 19+37=	52 : 2+ 33=	78 : 26+69=
	44 . 2—64=	800 : 2—100=	3 . 22—47=
	90 : 6+28=	2 . 50+900=	81 : 9+73=
	3 . 32—35=	700 : 7+300=	14 . 4—25=

14. Raudteel loendatakse kellaega 1—24, mitte 1—12, nagu harilikult. Mis on kell harilikult kellaaja järgi, kui raudteel öeldakse „kell 13“? — „kell 17“? — „kell 21“?

15. Kuidas öeldakse raudteel, kui harilikus kõnes öeldakse „kell 2 päeval?“ — „kell 4 pärast lõunat?“ — „kell 10 õhtul?“ Kumb viis on parem ja mispoolest?

16. Raudtee sõiduplaanis seisab, et rong läheb välja Tallinnast kell 23.20. Mis on siis kell hariliku kellaaja järgi?

17. Mis on kell hariliku kellaaja järgi, kui raudtee sõiduplaanis seisab: 0.30; 1.15; 8.10; 13.45; 23.58?

18. $3 \cdot 21 - 36 =$ $4 \cdot 25 + 800 =$ $90 : 45 + 38 =$
 $44 : 11 + 58 =$ $48 : 16 + 66 =$ $66 : 3 + 59 =$
 $48 : 8 + 47 =$ $96 : 2 - 29 =$ $68 : 34 + 76 =$
 $16 \cdot 6 - 75 =$ $34 \cdot 2 - 37 =$ $3 \cdot 30 - 41 =$
 $85 : 17 + 38 =$ $82 : 41 + 85 =$ $98 : 2 - 23 =$

19. $66 : 22 + 28 =$ $4 \cdot 200 - 300 =$ $87 : 3 + 36 =$
 $82 : 2 - 7 =$ $96 : 4 + 57 =$ $96 : 24 + 58 =$
 $4 \cdot 11 - 23 =$ $600 : 300 + 84 =$ $17 \cdot 4 - 27 =$
 $28 : 7 + 58 =$ $300 \cdot 2 - 200 =$ $72 : 2 - 19 =$
 $2 \cdot 22 - 15 =$ $40 : 4 + 86 =$ $9 \cdot 5 + 32 =$

20. Õmblejal kulus lapse kuue õmblemiseks 5 tundi. Mis kellaajaks sai ta selle valmis, kui ta alustas kell 7 hommikul?

21. Isa läks jaama kartuleid viima. Ta sõitis kodust välja hommikul kell 5. Mis kellaajaks võib teda koju oodata, kui tal jaamas käimiseks kulub harilikult 9 tundi?

22. Rong sõidab jaamast välja kell 11 enne lõunat. Sillaotsa Rein tahab selle rongiga linna sõita. Mis kellaajal peab ta kodust minema hakkama, et õigel ajal rongile jõuda, kui minemiseks kulub 3 tundi?

23. Tagametsast linna on 60 km. Tagametsa Jaan tahab jalgrattal kella 1-ks päeval linna jõuda. Mis kellaajal peab ta kodust välja sõitma, kui ta sõidab tunnis keskmiselt 15 km?

24. $64 : 16 + 58 =$ 2. $50 + 600 =$ 48 : 4 + 61 =
 4. $22 - 63 =$ 56 : 7 + 62 = 85 : 17 + 24 =
 81 : 9 + 34 = 60 : 12 + 47 = 8 · 12 - 47 =
 92 : 2 - 27 = 2 · 300 - 500 = 76 : 4 - 8 =
 3 · 29 - 49 = 94 : 2 - 28 = 7 · 11 - 56 =
25. $84 : 7 + 14 =$ 800 : 400 + 98 = 84 : 6 + 25 =
 96 : 3 - 16 = 3 · 300 - 200 = 99 : 3 - 18 =
 2 · 24 - 23 = 70 : 14 + 45 = 5 · 17 - 46 =
 64 : 16 + 59 = 90 : 45 + 87 = 68 : 4 + 37 =
 28 · 3 - 45 = 6 · 13 - 39 = 48 : 12 + 52 =

Meie ostuühingust.

26. Kuu lõpul loendasime järelolevaid koolitarbeid. Sulgi oli ühes karbis 8, teises aga **3 korda niipalju**, ehk teiste sõnadega, **3 korda rohkem**. Mitu sulge oli kahes karbis kokku?

27. Joonistusplokkide oli kahesuguseid: suuremaid ja väiksemaid. Suuremaid oli 17, väiksemaid aga 2 korda rohkem. Mitu joonistusplokki oli üldse?

28. Pliiatseid oli kandilisi ja ümmargusi. Kandilisi oli 60, ümmargusi aga **4 korda vähem**. Mitu pliiaatsit oli ostuühingul?

29. Kummisid oli väiksemaid ja suuremaid. Väiksemaid oli 45, suuremaid aga 5 korda vähem. Mitu kummit oli kokku?

30.	$2 \cdot 49 - 63 =$	$600 : 200 + 87 =$	$72 : 9 + 32 =$
	$75 : 3 + 35 =$	$86 : 2 - 24 =$	$75 : 15 + 46 =$
	$60 : 10 + 50 =$	$2 \cdot 200 + 600 =$	$6 \cdot 13 - 23 =$
	$96 : 8 - 4 =$	$100 : 4 + 35 =$	$54 : 2 + 52 =$
	$7 \cdot 9 - 26 =$	$12 \cdot 7 - 38 =$	$25 \cdot 3 - 25 =$

31.	$42 : 6 + 28 =$	$10 \cdot 10 + 500 =$	$31 \cdot 3 - 76 =$
	$5 \cdot 19 - 57 =$	$63 : 7 + 48 =$	$48 : 16 + 54 =$
	$100 : 2 + 30 =$	$75 : 3 - 5 =$	$64 : 4 - 8 =$
	$87 : 3 - 14 =$	$2 \cdot 300 - 100 =$	$8 \cdot 5 + 60 =$
	$7 \cdot 8 - 26 =$	$99 : 11 + 65 =$	$78 : 2 - 16 =$

32. Vihikuid oli kahes virnas; esimeses oli 13 vihikut, teises oli 5 korda rohkem kui esimeses. Mitu vihikut oli kahes virnas kokku?

33. Siniseid sulepäid oli 8, punaseid oli 6 korda rohkem. Mitu punast sulepead oli?

34. Joontega kirjutuspaberit oli 28 poognat, ruutudega 45 poognat ja ilma joonteta 14 poognat. Mitu poognat kirjutuspaberit oli üldse?

35. Vesivärve oli üldse 66, neist oli kandilisi 38, ülejäänud olid ümmargused. Mitu ümmargust vesivärvi oli?

36.	$86 - 4 \cdot 12 =$	$32 + 49 : 7 =$	$94 - 3 \cdot 15 =$
	$53 + 60 : 15 =$	$61 - 2 \cdot 18 =$	$40 + 80 : 5 =$
	$48 - 36 : 9 =$	$17 + 76 : 4 =$	$38 + 7 \cdot 6 =$
	$27 + 6 \cdot 8 =$	$83 - 4 \cdot 14 =$	$50 - 60 : 10 =$
	$65 - 76 : 2 =$	$46 + 64 : 8 =$	$22 + 54 : 18 =$

37.	$32+40 : 2 =$	$8+6 \cdot 11 =$	$62-76 : 19 =$
	$75-6 \cdot 10 =$	$52-91 : 13 =$	$14+13 \cdot 5 =$
	$46+52 : 13 =$	$69-8 \cdot 4 =$	$35+77 : 11 =$
	$83-6 \cdot 6 =$	$32+42 : 3 =$	$62-2 \cdot 17 =$
	$35+65 : 5 =$	$84-70 : 5 =$	$10+90 : 10 =$

Aiast.

38. Ajades aia jalgteie sihti, mõõtis isa värava juurest aia lõpuni 80 sammu ja jagas selle maa neljaks ühepikkuseks osaks. Iga neljandiku lõppu ta püstitas teiba. Kui pikk sai iga neljandik?

39. Meie Maretiga mõõtsime ühe teibavahe mõõtpaelaga. Saim 18 m. Kui pikk on aed?

40.	$4+6 \cdot 12 =$	$48-2 \cdot 16 =$	$67+48 : 24 =$
	$33-45 : 3 =$	$24+60 : 4 =$	$82-2 \cdot 27 =$
	$46-9 \cdot 3 =$	$82-5 \cdot 13 =$	$37+99 : 33 =$
	$59+84 : 12 =$	$46+66 : 11 =$	$6+4 \cdot 19 =$
	$31+4 \cdot 8 =$	$39-4 \cdot 3 =$	$50-72 : 8 =$
41.	$67-84 : 26 =$	$82-48 : 2 =$	$28+84 : 3 =$
	$15+14 \cdot 4 =$	$100-3 \cdot 25 =$	$19+7 \cdot 11 =$
	$44-70 : 10 =$	$36+85 : 5 =$	$63-28 : 14 =$
	$16+2 \cdot 39 =$	$74-69 : 23 =$	$37+6 \cdot 8 =$
	$72-56 : 2 =$	$21+4 \cdot 8 =$	$81-84 : 7 =$

42. Ema ostis 5 tomatitaimet, à 20 kopikat, ja andis aednikule 10-rublase. Mitu rubla sai ta tagasi?

43. Kapsataimi ostis ema 300, makstes 28 kopikat sajast. Mitu kopikat maksis ema kapsataimede eest?

44. Uhe peenra kaevamiseks ja rehitsemiseks kulub 15 minutit. Kui palju läheb aega 6 seesuguse peenra kaevamiseks ja rehitsemiseks?

45. Isa hakkas peenraid rehitsema hommikul kell 9 ja töötas 4 tundi. Mis kellaajaks lõpetas isa töö?

46.	$43-78 : 13 =$	$55+91 : 7 =$	$46-91 : 13 =$
	$15 + 3 \cdot 18 =$	$68 - 7 \cdot 6 =$	$87 - 3 \cdot 26 =$
	$68-76 : 2 =$	$72-90 : 2 =$	$38+63 : 7 =$
	$29 + 4 \cdot 5 =$	$12 + 8 \cdot 11 =$	$25 + 4 \cdot 12 =$
	$17-84 : 42 =$	$43-52 : 4 =$	$76-50 : 2 =$

47.	$57+12 : 3 =$	$400 + 2 \cdot 200 =$	$27-90 : 18 =$
	$84 - 2 \cdot 20 =$	$63-85 : 5 =$	$16 + 2 \cdot 35 =$
	$32+92 : 23 =$	$100 - 8 \cdot 10 =$	$45-68 : 4 =$
	$95 - 3 \cdot 26 =$	$28+49 : 7 =$	$34+13 \cdot 2 =$
	$26+56 : 7 =$	$700 + 5 \cdot 20 =$	$58-51 : 3 =$

48. Mitu päeva on 11 nädalat 5 päeva; 4 nädalat 6 päeva; 7 nädalat 3 päeva?

49. Mitu meetrit on pool kilomeetrit?

50. 1 m pikkuse paela otsast lõigati ära 25 cm. Kui pikk paelatükk jäi veel järele?

51.	$62-95 : 5 =$	$74 - 6 \cdot 8 =$	$33 + 2 \cdot 31 =$
	$12 + 4 \cdot 18 =$	$32+80 : 10 =$	$41-36 : 3 =$
	$37-48 : 6 =$	$600 - 4 \cdot 100 =$	$26 + 6 \cdot 13 =$
	$20 + 2 \cdot 40 =$	$45+90 : 2 =$	$30-75 : 5 =$
	$43-28 : 4 =$	$83 - 4 \cdot 15 =$	$6+63 : 9 =$

52.	$8+13 \cdot 5=$	$39+88 : 11=$	$43-98 : 7=$
	$52-48 : 12=$	$800-3 \cdot 200=$	$5+3 \cdot 13=$
	$49-84 : 3=$	$44+63 : 9=$	$68-52 : 2=$
	$7+2 \cdot 43=$	$92-3 \cdot 18=$	$57+45 : 9=$
	$36-96 : 6=$	$25+76 : 2=$	$100-5 \cdot 17=$

53. Kooli õpilaskooperatiivi toodi tosin pliiatsikummissid. Kummid müüdi 7 kopikat tükk. Mitu kopikat puhaskasu sai kooperatiiv kummide müügist, kui nende ostuhind oli 75 kopikat tosin?

54. Mitu 30-kopikast kaustikut saab osta 80 kopika eest ja mitu kopikat jääb järele?

55. Mitu minutit on veerand tundi? — pool tundi?

56. Mitmeks 20-kopikaseks saab vahetada 1 rubla?

57.	$86-96 : 12=$	$51-60 : 15=$	$48+69 : 23=$
	$28+2 \cdot 23=$	$900-2 \cdot 400=$	$90-17 \cdot 5=$
	$65-39 : 3=$	$70+60 : 10=$	$36+54 : 27=$
	$12+4 \cdot 17=$	$88-3 \cdot 23=$	$97-9 \cdot 9=$
	$31-27 : 9=$	$24+63 : 9=$	$59+94 : 47=$

58.	$4+47 \cdot 2=$	$38-93 : 31=$	$85-34 \cdot 2=$
	$73-64 : 32=$	$9+3 \cdot 28=$	$75+85 : 17=$
	$26+3 \cdot 18=$	$63-60 : 5=$	$69-6 \cdot 8=$
	$42-57 : 19=$	$400+2 \cdot 300=$	$56+40 : 4=$
	$25+35 \cdot 2=$	$42-55 : 11=$	$88-3 \cdot 22=$

Väljasõidust.

59. Rong sõitis välja kell 8.35. Mis kellaajal pidin ma kodust minema hakkama, kui ma teadsin, et mul minekuks kulub 25 minutit ja 20 minutit enne rongi ärasõitu kästi kõigil jaamas olla?

60. Rong sõitis välja kell 8.35. Sõit rongil kestis 25 minutit. Mis kellaajaks jõudsim e sihtjaama?

61. $(70-54) \cdot 4 =$ $(16+28) : 22 =$ $(74-28) \cdot 2 =$
 $(63+37) : 20 =$ $(50-39) \cdot 8 =$ $(35+50) : 15 =$
 $(42-35) \cdot 11 =$ $(29+46) : 5 =$ $(51-48) \cdot 25 =$
 $(28+44) : 6 =$ $(71-66) \cdot 16 =$ $(47+25) : 9 =$
 $(39-26) \cdot 5 =$ $(83+5) : 2 =$ $(68-56) \cdot 7 =$

62. $(63-56) \cdot 10 =$ $(76+13) : 2 =$ $(18+36) : 6 =$
 $(44+32) : 2 =$ $(53-47) \cdot 13 =$ $(42-39) \cdot 17 =$
 $(52-44) \cdot 12 =$ $(34+41) : 25 =$ $(57+23) : 3 =$
 $(67+28) : 5 =$ $(81-64) \cdot 4 =$ $(63-48) \cdot 5 =$
 $(39-25) \cdot 6 =$ $(28+38) : 3 =$ $(39+24) : 14 =$

63. $(12+34) \cdot 2 =$ $(72-67) \cdot 17 =$ $(52-48) \cdot 26 =$
 $(42+35) : 40 =$ $(24+36) : 14 =$ $(23+57) : 4 =$
 $(68-62) \cdot 16 =$ $(53-44) \cdot 4 =$ $(64-52) \cdot 7 =$
 $(28+35) : 7 =$ $(9+53) : 28 =$ $(27+38) : 6 =$
 $(74-59) : 3 =$ $(87-84) \cdot 23 =$ $(36-32) \cdot 18 =$

64. $(45+15) : 30 =$ $(7+47) : 26 =$ $(36+6) : 3 =$
 $(63-58) \cdot 15 =$ $(83-56) \cdot 2 =$ $(43-39) \cdot 14 =$
 $(34+28) \cdot 2 =$ $(42+28) : 5 =$ $(53+28) : 8 =$
 $(75-62) \cdot 7 =$ $(65-34) \cdot 3 =$ $(62-57) \cdot 20 =$
 $(27+36) : 11 =$ $(37+53) : 18 =$ $(29+64) : 31 =$

Meeter, detsimeeter, sentimeeter.

65. Vaatle **detsimeetriteks** ja **sentimeetriteks** jagatud joonlauda. Mitu detsimeetrit on ühes meetris? Mitu sentimeetrit on ühes detsimeetris?

66. Detsimeeter kirjutatakse lühendatult **dm**. Toa pikkus on 4 m 8 dm. Mitu detsimeetrit see on?

67. Klassitua pikkus on 6 m 3 dm ja laius 5 m 8 dm. Leia klassitua pikkus ja laius detsimeetrites! Mitme detsimeetri võrra on pikkus laiusest suurem?

68. Mitu detsimeetrit on pooles meetris?

69. Mitu sentimeetrit on 6 ja pool detsimeetrit; 8 ja pool detsimeetrit?

70.	$(200 + 600) : 8 =$	$(60 - 57) \cdot 18 =$	$(46 - 18) \cdot 2 =$
	$(700 - 400) \cdot 2 =$	$(38 + 34) : 6 =$	$(24 + 57) : 4 =$
	$(34 + 41) : 11 =$	$(54 - 46) \cdot 15 =$	$(12 - 9) \cdot 21 =$
	$(22 - 18) \cdot 14 =$	$(48 + 32) : 2 =$	$(37 + 28) : 13 =$
	$(100 - 80) : 5 =$	$(62 - 58) \cdot 9 =$	$(70 - 67) \cdot 23 =$

71.	$(23 + 45) : 17 =$	$(62 - 54) \cdot 8 =$	$(33 + 47) : 2 =$
	$(100 + 200) \cdot 3 =$	$(47 + 38) : 15 =$	$(74 - 66) \cdot 11 =$
	$(100 - 55) : 9 =$	$(20 - 18) \cdot 24 =$	$(13 + 32) : 3 =$
	$(400 + 500) : 3 =$	$(14 + 70) : 12 =$	$(82 - 78) \cdot 19 =$
	$(60 - 57) \cdot 22 =$	$(36 - 27) \cdot 4 =$	$(45 + 36) : 34 =$

72.	$(600 + 200) : 4 =$	$(23 - 7) \cdot 5 =$	$(14 + 46) : 20 =$
	$(42 - 38) \cdot 16 =$	$(38 + 34) : 16 =$	$(8 + 26) : 17 =$
	$(51 + 39) : 18 =$	$(51 - 47) \cdot 13 =$	$(46 - 30) \cdot 5 =$
	$(500 - 300) \cdot 5 =$	$(49 + 35) : 2 =$	$(83 - 79) \cdot 10 =$
	$(32 + 53) : 26 =$	$(62 - 59) \cdot 29 =$	$(24 + 32) : 25 =$

$$73. \begin{aligned} (40 - 38) \cdot 20 &= (22 + 28) : 19 = (8 - 6) \cdot 34 = \\ (23 + 49) : 6 &= (46 - 39) \cdot 4 = (39 + 27) : 6 = \\ (700 - 600) \cdot 8 &= (37 + 53) : 9 = (42 - 38) \cdot 25 = \\ (12 + 57) : 23 &= (68 - 66) \cdot 27 = (51 + 31) : 3 = \\ (71 - 69) \cdot 42 &= (25 + 45) : 35 = (64 - 53) \cdot 7 = \end{aligned}$$

74. Toa pikkus on 16 sammu. Mitu meetrit see on, kui sammu pikkuseks võime võtta 6 dm?

75. Laua laius on 8 dm 5 cm. Mitu sentimeetrit see on?

76. Tara pikkus on 84 meetrit. Sellest on juba värvitud neljandik. Mitu meetrit tara on värvimata?

77. Koolimaja pikkus on 42 m, laius 18 m. Mitu meetrit on pikkus suurem laiusest?

78. Poole meetri pikkuse paela otsast lõigati maha 18 cm. Mitme sentimeetri pikkune on nüüd pael?

$$79. \begin{array}{lll} 400 : (100 + 200) = & 10 \cdot (70 - 63) = & 68 : (46 - 29) = \\ 2 \cdot (500 - 400) = & 34 : (6 + 9) = & 6 \cdot (9 + 3) = \\ 24 : (5 + 7) = & 4 \cdot (34 - 17) = & 40 : (17 - 11) = \\ 3 \cdot (16 + 18) = & 46 : (5 + 18) = & 3 \cdot (6 + 25) = \\ 93 : (7 + 24) = & 2 \cdot (12 - 3) = & 54 : (74 - 68) = \end{array}$$

$$80. \begin{array}{lll} 6 \cdot (6 + 8) = & 49 : (63 - 56) = & 8 \cdot (55 - 47) = \\ 900 : (200 + 500) = & 2 \cdot (7 + 27) = & 91 : (16 + 4) = \\ 4 \cdot (18 + 4) = & 33 : (50 - 39) = & 2 \cdot (7 + 28) = \\ 91 : (49 - 25) = & 5 \cdot (3 + 16) = & 65 : (44 - 32) = \\ 3 \cdot (32 - 7) = & 82 : (14 + 9) = & 4 \cdot (16 + 5) = \end{array}$$

$$81. \begin{array}{lll} 9 \cdot (900 - 800) = & 4 \cdot (86 - 72) = & 50 : (72 - 27) = \\ 78 : (15 + 23) = & 63 : (3 + 4) = & 7 \cdot (56 - 42) = \\ 2 \cdot (8 + 27) = & 3 \cdot (16 + 13) = & 48 : (17 + 6) = \\ 600 : (800 - 400) = & 28 : (75 - 67) = & 2 \cdot (22 + 9) = \\ 3 \cdot (19 + 6) = & 2 \cdot (92 - 54) = & 61 : (88 - 67) = \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 82. \quad 100 : (86 - 36) = \quad 85 : (16 - 5) = \quad 31 \cdot (62 - 59) = \\
 \quad 2 \cdot (600 - 100) = \quad 23 \cdot (41 - 37) = \quad 71 : (28 + 16) = \\
 \quad 700 : (200 + 300) = \quad 43 : (6 + 12) = \quad 4 \cdot (53 - 41) = \\
 \quad 10 \cdot (70 - 65) = \quad 3 \cdot (17 + 6) = \quad 64 : (7 + 9) = \\
 \quad 92 : (23 + 18) = \quad 45 : (95 - 86) = \quad 2 \cdot (72 - 54) =
 \end{array}$$

83. Ants tõi koolist juturaamatu. Selles on 96 lehekülge. 41 lehekülge on juba loetud. Mitu tundi vajab Ants veel, et raamatut läbi lugeda, kui ta tunnis loeb 11 lehekülge?

84. Raamatus on 72 lehekülge. Viiu on seda raamatut lugenud 3 tundi, keskmiselt 16 lehekülge tunnis. Mitu lehekülge on veel lugeda?

85. Tehases algab töö kell 7 hommikul ja kestab kella 4-ni pärast lõunat. Mitu tundi töötavad töölised päevas?

86. Kotis on 48 kg kartuleid. Mitmele ostjale neist jätkub, kui iga ostja saaks 8 kg?

$$\begin{array}{l}
 87. \quad 8 \cdot (900 - 800) = \quad 72 : (53 - 13) = \quad 2 \cdot (34 + 9) = \\
 \quad 100 : (17 + 33) = \quad 4 \cdot (9 + 14) = \quad 60 : (42 - 27) = \\
 \quad 40 \cdot (80 - 78) = \quad 85 : (17 + 26) = \quad 5 \cdot (7 + 6) = \\
 \quad 300 : (700 - 400) = \quad 3 \cdot (63 - 48) = \quad 83 : (55 - 34) = \\
 \quad 5 \cdot (62 - 40) = \quad 90 : (22 + 23) = \quad 10 \cdot (64 - 56) =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 88. \quad 64 : (53 - 45) = \quad 4 \cdot (26 + 8) = \quad 3 \cdot (24 + 8) = \\
 \quad 3 \cdot (500 - 300) = \quad 70 : (49 - 12) = \quad 55 : (38 - 27) = \\
 \quad 700 : (300 + 200) = \quad 6 \cdot (5 + 10) = \quad 2 \cdot (9 + 18) = \\
 \quad 2 \cdot (15 + 25) = \quad 89 : (62 - 34) = \quad 47 : (54 - 39) = \\
 \quad 99 : (84 - 51) = \quad 2 \cdot (17 + 26) = \quad 8 \cdot (2 + 7) =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 89. \quad 4 \cdot (9 + 16) = \quad 3 \cdot (25 - 6) = \quad 97 : (27 + 14) = \\
 \quad 1000 : (800 - 300) = \quad 87 : (4 + 35) = \quad 8 \cdot (46 - 34) = \\
 \quad 80 : (18 + 24) = \quad 7 \cdot (46 - 40) = \quad 42 : (6 + 15) = \\
 \quad 13 \cdot (52 - 46) = \quad 96 : (13 + 9) = \quad 2 \cdot (73 - 38) = \\
 \quad 2 \cdot (400 + 100) = \quad 5 \cdot (58 - 43) = \quad 89 : (15 + 25) =
 \end{array}$$

90.	$95 : (27 + 14) =$	$2 \cdot (21 + 38) =$	$62 : (58 - 27) =$
	$4 \cdot (600 - 400) =$	$38 : (43 - 24) =$	$2 \cdot (26 + 19) =$
	$400 : (300 + 100) =$	$6 \cdot (2 + 8) =$	$100 : (53 - 21) =$
	$100 \cdot (32 - 26) =$	$56 : (18 + 17) =$	$3 \cdot (6 + 16) =$
	$75 : (58 - 33) =$	$15 \cdot (22 - 16) =$	$88 : (19 + 25) =$

91. Koolitarvete kapis oli kuu alguses 17 vihikut. Kuu jooksul toodi juurde 3 pakki, à 25 vihikut. Kuu lõpul oli neid järel 19. Mitu vihikut müüdi kuu jooksul?

92. Meilt linna on 32 km. Mitu tundi kulub selle maa käimiseks, kui tunnis käia keskmiselt 4 km?

93.	$(800 - 600) \cdot 4 =$	$(42 - 31) \cdot 6 =$	$(32 + 40) : 14 =$
	$(200 + 400) : 6 =$	$(98 - 7) : 42 =$	$(67 - 56) \cdot 3 =$
	$(60 - 57) \cdot 30 =$	$(50 - 46) \cdot 11 =$	$(72 + 28) : 5 =$
	$(700 + 100) : 4 =$	$(23 + 41) : 16 =$	$(19 - 16) \cdot 32 =$
	$(65 - 62) \cdot 28 =$	$(69 - 52) \cdot 2 =$	$(8 + 46) : 27 =$

94.	$300 \cdot (17 - 14) =$	$81 : (58 - 49) =$	$4 \cdot (50 - 37) =$
	$66 : (28 + 5) =$	$5 \cdot (4 + 13) =$	$69 : (29 + 3) =$
	$7 \cdot (500 - 400) =$	$30 : (75 - 62) =$	$5 \cdot (70 - 54) =$
	$800 : (61 - 57) =$	$3 \cdot (12 + 24) =$	$86 : (36 + 7) =$
	$2 \cdot (43 + 6) =$	$84 : (62 - 48) =$	$17 \cdot (59 - 56) =$

95.	$3 \cdot (100 + 200) =$	$14 \cdot (72 - 68) =$	$100 : (68 - 43) =$
	$800 : (71 - 69) =$	$84 : (7 + 21) =$	$5 \cdot (6 + 13) =$
	$6 \cdot (42 - 31) =$	$2 \cdot (15 + 32) =$	$94 : (21 + 34) =$
	$1000 : (200 + 400) =$	$67 : (49 - 24) =$	$27 \cdot (52 - 49) =$
	$4 \cdot (23 - 6) =$	$15 \cdot (31 - 28) =$	$3 \cdot (18 + 8) =$

96.	$(36 - 20) \cdot 6 =$	$(18 + 6) \cdot 4 =$	$(76 - 73) \cdot 48 =$
	$(35 + 5) : 4 =$	$(32 + 24) : 7 =$	$(23 + 25) : 8 =$
	$(54 - 46) \cdot 10 =$	$(71 - 69) \cdot 39 =$	$(86 - 67) \cdot 5 =$
	$(28 + 39) : 5 =$	$(63 + 37) : 25 =$	$(34 + 49) : 17 =$
	$(75 - 66) \cdot 9 =$	$(89 - 51) \cdot 2 =$	$(45 - 15) \cdot 3 =$

SISUKORD.

	Lk.
1. Kordamine	3
2. Liitmine ja lahutamine saja piires	5
3. Sajalised tuhande piires	25
4. Sajaliste liitmine ja lahutamine tuhande piires	28
5. Liitmise ja lahutamise kordamine	30
6. Korrutamine ja jagamine saja piires	40
7. Sajaliste korrutamine ja jagamine tuhande piires	72
8. Korrutamise ja jagamise kordamine	73
9. Murru mõiste ettevalmistamine	80
10. Kordamine	83

Rbl. 2.—

A

15793

83706