

J. Kallak / E. Kallak / E. Aruste

Elavad arvud

II õppeaasta

TARTU EESTI KIRJASTUS

Duplum

J. Kallak / E. Kallak / E. Araste

Elavad arvud

Matemaatika õpik algkoolidele

2. õppeaasta

IX, trükk

~~25902~~

Haridusdirektooriumi poolt
koolides tarvitamiseks lubatud

Tartu Eesti Kirjastus



2-56682

2022 A-11668 III

Korrektor A. Tigane.

Majandus- ja Rahandusdirektooriumi trükikäitised.
End. nats. O./ü. K. Mattieseni trükikoda.

1. Kordamine.

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

2. Linda ja Ülo said emalt 12 porgandit. Linda võttis enesele 5 porgandit. Mitu porgandit jäi Ülole?

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. Ema ostis Helmile 3 meetrit kleidiriidet ja maksis 6 marka meetrist. Mitu marka maksab kleidiriide?

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

9. Heino ostab 2 vihikut ja annab kassasse 20-pennise. Mitu penni saab Heino tagasi, kui vihik maksab 7 penni?

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

11.	$3 \cdot 30 =$	$2 \cdot 9 =$	$18 : 6 =$	$2 \cdot 6 =$
	$12 : 4 =$	$14 : 2 =$	$2 \cdot 50 =$	$14 : 7 =$
	$7 \cdot 2 =$	$70 : 7 =$	$90 : 30 =$	$2 \cdot 30 =$
	$80 : 20 =$	$3 \cdot 20 =$	$50 : 5 =$	$80 : 4 =$

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

13. Kaks ühehinnalist kaustikut maksavad kokku 80 penni. Mitu penni maksab üks kaustik?

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

15. Andres ostis poest 3 saia, 6 penni tükk. Mitu penni sai Andres 20-pennisest tagasi?

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

17.	$8 \cdot 2 - 12 =$	$4 \cdot 3 - 7 =$	$9 \cdot 2 - 15 =$
	$12 : 2 + 14 =$	$16 : 4 + 8 =$	$15 : 3 + 9 =$
	$2 \cdot 6 - 8 =$	$2 \cdot 8 - 3 =$	$2 \cdot 7 - 12 =$
	$14 : 2 + 9 =$	$9 : 9 + 6 =$	$9 : 3 + 11 =$

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

19. Peeter veetis koolivaheajal suvekodus 2 nädalat ja 3 päeva. Mitu päeva oli Peeter suvekodus?

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

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

22. Mitu 30-pennist postmarki saame 1 marga eest ja mitu penni jääb järele?

23.	$14 : 3 =$	$18 : 4 =$	$20 + 60 : 3 =$	$70 - 5 \cdot 4 =$
	$60 : 2 =$	$3 \cdot 4 =$	$12 - 3 \cdot 2 =$	$16 - 3 \cdot 2 =$
	$2 \cdot 7 =$	$20 : 6 =$	$9 + 40 : 10 =$	$7 + 15 : 3 =$
	$20 \cdot 4 =$	$80 : 4 =$	$15 - 18 : 2 =$	$4 + 20 : 2 =$

2. Liitmine ja lahutamine saja piires.

Koolitarbeid ostmas.

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

Kirjutage nii: $60 + 5 = 65$ penni.

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

3. Kaupluses tuleb Jukul järge oodata. Üks tüdrukuke ostab 80-pennise raamatu ja 9 penni eest paberit. Mitu penni 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-pennise karbi värvipliitaseid ja 6 penni eest sulgi. Kui palju tuleb Jukul kauba eest maksta?

6.	$70 + 5 =$	$20 + 6 =$	$60 + 2 =$	$70 + 7 =$
	$5 + 70 =$	$34 - 4 =$	$44 - 40 =$	$25 - 20 =$
	$75 - 5 =$	$5 + 40 =$	$5 + 80 =$	$6 + 30 =$
	$75 - 70 =$	$23 - 20 =$	$26 - 6 =$	$24 - 4 =$

$$\begin{array}{cccc}
 7. & 4 + 90 = & 40 + 7 = & 3 + 50 = & 6 + 80 = \\
 & 63 - 3 = & 52 - 50 = & 45 - 5 = & 43 - 40 = \\
 & 50 + 7 = & 4 + 40 = & 70 + 3 = & 60 + 6 = \\
 & 76 - 70 = & 33 - 3 = & 84 - 80 = & 74 - 4 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 8. & 80 + 3 = & 6 + 40 = & 20 + 3 = & 30 + 3 = \\
 & 63 - 60 = & 78 - 8 = & 73 - 70 = & 45 - 40 = \\
 & 4 + 50 = & 7 + 60 = & 4 + 20 = & 4 + 30 = \\
 & 25 - 5 = & 24 - 20 = & 43 - 3 = & 66 - 60 =
 \end{array}$$

9. Leol on 4 kümnepennist ja 3 kahepennist. Mitu penni on Leol?

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

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

$$\begin{array}{cccc}
 12. & 3 + 20 = & 80 + 4 = & 5 + 60 = & 90 + 5 = \\
 & 66 - 6 = & 98 - 90 = & 83 - 3 = & 93 - 90 = \\
 & 7 + 90 = & 3 + 60 = & 70 + 8 = & 6 + 70 = \\
 & 86 - 80 = & 76 - 6 = & 96 - 90 = & 56 - 6 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 13. & 40 + 7 = & 4 + 70 = & 90 + 8 = & 8 + 80 = \\
 & 78 - 70 = & 82 - 2 = & 68 - 60 = & 99 - 9 = \\
 & 8 + 50 = & 60 + 9 = & 7 + 80 = & 70 + 9 = \\
 & 65 - 5 = & 76 - 70 = & 79 - 9 = & 56 - 50 =
 \end{array}$$

14. Isa sai palgapäeval 68 marka. Sellest kulus korteri üüri tasumiseks 6 marka. Mitu marka jäi muudeks kuludeks?

15. Ema ostis isale ülikonnariide ja voodri. Riie maksis 41 marka, vooder 7 marka. Mitu marka maksid riie ja vooder kokku?

16. Isa andis kuupalgast perekonna toitlustamiseks 46 marka. Sellest jäi aga kuu lõpuks järele 4 marka. Mitu marka kulus toitlustamiseks?

$$\begin{array}{llll}
 17. & 25 + 4 = & 6 + 52 = & 53 + 5 = & 4 + 64 = \\
 & 37 - 5 = & 55 - 4 = & 45 - 3 = & 67 - 6 = \\
 & 6 + 43 = & 27 + 2 = & 2 + 65 = & 26 + 2 = \\
 & 28 - 4 = & 9 + 61 = & 26 - 5 = & 3 + 45 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 18. & 5 + 62 = & 32 + 4 = & 2 + 44 = & 42 + 7 = \\
 & 56 - 4 = & 68 - 7 = & 57 - 3 = & 2 + 63 = \\
 & 37 + 2 = & 5 + 54 = & 35 + 2 = & 48 - 6 = \\
 & 4 + 43 = & 65 - 3 = & 3 + 23 = & 5 + 53 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 19. & 67 + 1 = & 3 + 52 = & 33 + 4 = & 3 + 85 = \\
 & 4 + 55 = & 77 - 6 = & 7 + 82 = & 75 - 3 = \\
 & 76 - 2 = & 86 + 3 = & 98 - 4 = & 58 + 1 = \\
 & 56 + 3 = & 5 + 41 = & 6 + 73 = & 4 + 82 =
 \end{array}$$

20. Luulel oli 82 penni. Ema andis talle veel 7 penni. Mitu penni on nüüd Luulel?

21. Virve ostab poest 45-pennise kaustiku ja 4 penni eest vesivärve. Mitu penni tuleb tal maksta?

22. Isa ostis puuhoovist 32 marga eest küttepuid. Puude kojutoomine maksis 3 marka. Mitu marka kulus isal puude peale kokku?

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

24. $65 + 3 =$ $6 + 92 =$ $87 + 2 =$ $2 + 67 =$
 $7 + 22 =$ $39 - 4 =$ $5 + 74 =$ $98 - 3 =$
 $88 - 2 =$ $95 + 2 =$ $86 - 5 =$ $64 + 4 =$
 $45 + 3 =$ $3 + 66 =$ $4 + 54 =$ $3 + 72 =$

Miku koolitee.

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

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

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

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

29.	$26 + 40 =$	$40 + 35 =$	$54 + 40 =$	$30 + 46 =$
	$54 - 30 =$	$63 - 50 =$	$78 - 30 =$	$85 - 40 =$
	$50 + 27 =$	$42 + 30 =$	$20 + 67 =$	$36 + 60 =$
	$76 - 40 =$	$82 - 60 =$	$56 - 40 =$	$43 - 30 =$

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

31.	$45 + 40 =$	$20 + 54 =$	$28 + 50 =$	$20 + 27 =$
	$73 - 50 =$	$97 - 30 =$	$30 + 47 =$	$83 - 70 =$
	$80 + 19 =$	$52 + 30 =$	$98 - 80 =$	$63 + 30 =$
	$75 - 30 =$	$64 - 40 =$	$72 + 20 =$	$10 + 85 =$

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

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

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

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

36.	$39 + 20 =$	$20 + 79 =$	$56 + 30 =$	$60 + 21 =$
	$97 - 70 =$	$85 - 20 =$	$40 + 49 =$	$83 - 40 =$
	$50 + 44 =$	$47 + 30 =$	$96 - 20 =$	$35 + 50 =$
	$62 - 20 =$	$70 - 10 =$	$30 + 55 =$	$74 - 20 =$

Kalapüük.

37. 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?

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

39. 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?

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

41. 1) Ülesande $54 + 25$ lahendan nii:

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

Kirjutan nii: $54 + 25 = 79$

2) Ülesande 45 — 32 lahendan nii:

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

Kirjutan nii: $45 - 32 = 13$

$32 + 43 =$	$64 + 25 =$	$16 + 74 =$	$31 + 65 =$
$58 - 24 =$	$49 - 17 =$	$66 - 31 =$	$54 - 22 =$
$21 + 47 =$	$31 + 52 =$	$56 + 32 =$	$61 + 37 =$
$45 - 33 =$	$47 - 24 =$	$79 - 45 =$	$86 - 63 =$

42.

$24 + 62 =$	$73 + 23 =$	$27 + 42 =$	$38 + 61 =$
$79 - 43 =$	$45 - 32 =$	$58 - 25 =$	$46 - 22 =$
$62 + 31 =$	$56 + 41 =$	$14 + 63 =$	$25 + 43 =$
$57 - 25 =$	$77 - 35 =$	$48 - 36 =$	$86 - 75 =$

43.

$51 + 18 =$	$23 + 54 =$	$22 + 56 =$	$36 + 43 =$
$87 - 46 =$	$83 - 42 =$	$69 - 47 =$	$58 - 35 =$
$24 + 53 =$	$55 + 34 =$	$42 + 25 =$	$24 + 64 =$
$76 - 34 =$	$96 - 43 =$	$67 - 53 =$	$85 - 41 =$

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

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

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

47. $37 + 52 =$ $35 + 42 =$ $45 + 23 =$ $33 + 25 =$
 $88 - 45 =$ $68 - 57 =$ $87 - 35 =$ $99 - 73 =$
 $23 + 63 =$ $46 + 31 =$ $34 + 42 =$ $45 + 14 =$
 $77 - 42 =$ $34 - 22 =$ $76 - 53 =$ $67 - 52 =$

48. $24 + 74 =$ $62 + 23 =$ $54 + 34 =$ $44 + 35 =$
 $56 - 44 =$ $85 - 64 =$ $49 - 26 =$ $78 - 53 =$
 $37 + 51 =$ $43 + 54 =$ $72 + 15 =$ $36 + 41 =$
 $89 - 66 =$ $95 - 72 =$ $86 - 34 =$ $94 - 63 =$

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

50. 40 kalast laseb onu 5 väiksemat vette tagasi. Teised korjatakse kotti. Mitu kala sai kotti?

51. Üldse saadi sel päeval 80 kala. 9 kala küpsetati õhtusöögiks, teised pandi soola. Mitu kala pandi soola?

52. Mõrras on 53 särge ja 7 ahvenat. Mitu kala on mõrras kokku?

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

$$\begin{array}{llll}
 54. & 4 + 56 = & 25 + 5 = & 1 + 59 = & 46 + 4 = \\
 & 10 - 5 = & 2 + 48 = & 70 - 6 = & 90 - 8 = \\
 & 37 + 3 = & 20 - 4 = & 55 + 5 = & 2 + 58 = \\
 & 50 - 6 = & 3 + 67 = & 10 - 7 = & 30 - 3 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 55. & 63 + 7 = & 4 + 76 = & 27 + 3 = & 5 + 75 = \\
 & 6 + 74 = & 60 - 1 = & 4 + 66 = & 90 - 7 = \\
 & 50 - 8 = & 5 + 65 = & 50 - 9 = & 28 + 2 = \\
 & 39 + 1 = & 40 - 6 = & 72 + 8 = & 6 + 64 =
 \end{array}$$

Rohkem, vähem.

56. Jaanil oli 42 penni, Antsul oli 8 penni **rohkem**. Mitu penni oli Antsul?

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

58. Leo hoiukarbis on 31 penni, Uno hoiukarbis on 9 penni **rohkem**. Mitu penni on Uno hoiukarbis?

59. Ühel peenral kasvab 30 tomatitaimet, teisel peenral 8 taimet **vähem**. Mitu tomatitaimet kasvab teisel peenral?

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

$$\begin{array}{cccc}
 61. & 49 + 1 = & 7 + 13 = & 69 + 1 = & 8 + 82 = \\
 & 80 - 7 = & 20 - 6 = & 30 - 7 = & 60 - 3 = \\
 & 5 + 95 = & 82 + 8 = & 6 + 24 = & 92 + 8 = \\
 & 60 - 2 = & 50 - 4 = & 70 - 5 = & 50 - 2 =
 \end{array}$$

Õuntest, pirnidest ja ploomidest.

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

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

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

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

66. 1) Ülesande $34 + 26$ lahendan nii:

$$34 + 20 + 6 = 60$$

Kirjutan nii: $34 + 26 = 60$

2) Ülesande $80 - 38$ lahendan nii:

$$80 - 30 - 8 = 42$$

Kirjutan nii: $80 - 38 = 42$

67.	$37 + 43 =$	$45 + 35 =$	$23 + 47 =$	$39 + 41 =$
	$50 - 26 =$	$60 - 47 =$	$31 + 59 =$	$50 - 32 =$
	$54 + 26 =$	$56 + 24 =$	$80 - 45 =$	$65 + 15 =$
	$30 - 14 =$	$40 - 28 =$	$34 + 26 =$	$48 + 52 =$

68.	$33 + 57 =$	$42 + 38 =$	$26 + 34 =$	$28 + 42 =$
	$60 - 39 =$	$25 + 45 =$	$70 - 53 =$	$41 + 39 =$
	$52 + 18 =$	$80 - 62 =$	$42 + 28 =$	$50 - 24 =$
	$30 - 17 =$	$21 + 49 =$	$17 + 33 =$	$47 + 23 =$

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

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

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

72. 40-st pirnist on juba müüdud 28. Mitu pirni on veel müümata?

73.	$51 + 29 =$	$63 + 27 =$	$54 + 36 =$	$48 + 32 =$
	$60 - 44 =$	$54 + 36 =$	$20 - 15 =$	$36 + 54 =$
	$77 + 23 =$	$80 - 63 =$	$52 + 28 =$	$40 - 22 =$
	$30 - 12 =$	$47 + 33 =$	$60 - 26 =$	$24 + 26 =$

$$\begin{array}{r}
 74. \quad 28 + 32 = \quad 46 + 24 = \quad 76 + 14 = \quad 24 + 46 = \\
 \quad 50 - 35 = \quad 90 - 77 = \quad 100 - 81 = \quad 30 - 13 = \\
 \quad 61 + 29 = \quad 43 + 47 = \quad 65 + 35 = \quad 71 + 19 = \\
 \quad 70 - 48 = \quad 50 - 21 = \quad 39 + 21 = \quad 38 + 22 =
 \end{array}$$

Rehepeks.

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

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

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

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

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

80. 1) Ülesande $48 + 6$ lahendan nii:

$$48 + 2 + 4 = 54$$

Kirjutatan nii: $48 + 6 = 54$

2) • Ülesande 52 — 7 lahendan nii:

$52 - 2 - 5 = 45$

Kirjutun nii: $52 - 7 = 45$

$47 + 5 =$	$9 + 23 =$	$86 + 5 =$	$7 + 44 =$
$34 - 7 =$	$64 - 6 =$	$73 - 6 =$	$66 - 8 =$
$8 + 26 =$	$74 + 7 =$	$4 + 28 =$	$73 + 9 =$
$53 - 4 =$	$33 - 8 =$	$57 - 9 =$	$45 - 6 =$

81.

$4 + 68 =$	$37 + 6 =$	$3 + 49 =$	$84 + 9 =$
$76 - 9 =$	$4 + 48 =$	$83 - 7 =$	$7 + 65 =$
$34 + 7 =$	$54 - 5 =$	$94 + 9 =$	$76 - 9 =$
$92 - 4 =$	$27 + 8 =$	$36 - 8 =$	$19 + 4 =$

82.

$78 + 8 =$	$5 + 47 =$	$96 + 8 =$	$2 + 89 =$
$41 - 3 =$	$66 - 8 =$	$84 - 5 =$	$96 - 8 =$
$8 + 59 =$	$57 + 7 =$	$8 + 64 =$	$17 + 4 =$
$74 - 7 =$	$61 - 2 =$	$37 - 9 =$	$44 - 7 =$

83. Isa teenis seni 68 marka kuus. Nüüd teenib ta 9 marka rohkem. Mitu marka teenib isa nüüd kuus?

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

85. Ülo ema on 37 aastat vana. Tema isa on emast 5 aastat vanem. Kui vana on Ülo isa?

86. Mustika liiter maksab 48 penni. Eile oli mustika liiter 7 penni **kallim**. Mitu penni maksis mustika liiter eile?

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

88. $9 + 72 =$ $25 + 8 =$ $9 + 22 =$ $83 + 8 =$
 $23 - 5 =$ $42 - 7 =$ $85 - 6 =$ $34 - 6 =$
 $85 + 8 =$ $6 + 68 =$ $69 + 3 =$ $7 + 27 =$
 $47 - 9 =$ $38 - 9 =$ $44 - 5 =$ $69 + 2 =$

89. $28 + 5 =$ $7 + 35 =$ $68 + 4 =$ $4 + 87 =$
 $43 - 8 =$ $65 - 7 =$ $32 - 3 =$ $52 - 4 =$
 $9 + 64 =$ $49 + 2 =$ $8 + 49 =$ $69 + 5 =$
 $25 - 8 =$ $92 - 8 =$ $22 - 6 =$ $72 - 5 =$

Riidevarna elulugu.

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

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

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

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

94. $28 + 3 =$ $4 + 37 =$ $54 + 7 =$ $8 + 26 =$
 $32 - 5 =$ $53 - 7 =$ $82 - 4 =$ $56 - 9 =$
 $6 + 87 =$ $62 + 9 =$ $9 + 35 =$ $47 + 8 =$
 $97 - 9 =$ $55 - 8 =$ $63 - 5 =$ $34 - 7 =$

95. $3 + 49 =$ $29 + 8 =$ $6 + 59 =$ $47 + 6 =$
 $71 - 8 =$ $32 - 3 =$ $31 - 8 =$ $93 - 7 =$
 $39 + 5 =$ $7 + 68 =$ $59 + 7 =$ $7 + 38 =$
 $41 - 6 =$ $52 - 6 =$ $92 - 9 =$ $44 - 6 =$

96. $26 + 9 =$ $7 + 24 =$ $65 + 8 =$ $9 + 29 =$
 $65 - 6 =$ $58 - 9 =$ $52 - 3 =$ $41 - 8 =$
 $7 + 76 =$ $74 + 8 =$ $5 + 49 =$ $78 + 4 =$
 $56 - 8 =$ $63 - 5 =$ $34 - 6 =$ $53 - 5 =$

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

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

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

100. $8 + 26 =$ $73 + 9 =$ $7 + 65 =$ $57 + 7 =$
 $53 - 4 =$ $45 - 6 =$ $76 - 9 =$ $26 - 7 =$
 $74 + 7 =$ $5 + 19 =$ $18 + 4 =$ $8 + 64 =$
 $33 - 8 =$ $54 - 5 =$ $74 - 7 =$ $32 - 4 =$

$$\begin{array}{cccc}
 101. & 57 + 6 = & 3 + 78 = & 63 + 7 = & 5 + 78 = \\
 & 83 - 7 = & 41 - 4 = & 54 - 5 = & 46 - 7 = \\
 & 4 + 38 = & 5 + 57 = & 6 + 48 = & 39 + 6 = \\
 & 72 - 9 = & 86 - 9 = & 92 - 3 = & 74 - 5 =
 \end{array}$$

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

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

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

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

106. 1) Ülesande $67 + 9$ lahendan nii:

$$67 + 10 - 1 = 76$$

9 asemel liidan 10, pärast lahutan 1.

Kirjutan nii: $67 + 9 = 76$

2) Ülesande $73 - 9$ lahendan nii:

$$73 - 10 + 1 = 64$$

9 asemel lahutan 10, pärast liidan 1.

Kirjutan nii: $73 - 9 = 64$

$$\begin{array}{cccc}
 23 + 9 = & 9 + 16 = & 27 + 9 = & 9 + 72 = \\
 34 - 9 = & 21 - 9 = & 76 - 9 = & 94 - 9 = \\
 9 + 43 = & 36 + 9 = & 9 + 35 = & 65 + 9 = \\
 38 + 9 = & 47 - 9 = & 83 - 9 = & 32 - 9 =
 \end{array}$$

107.

$$\begin{array}{cccc}
 9 + 66 = & 29 + 9 = & 9 + 52 = & 69 + 9 = \\
 97 - 9 = & 9 + 86 = & 63 - 9 = & 9 + 71 = \\
 25 + 9 = & 37 - 9 = & 73 + 9 = & 88 - 9 = \\
 9 + 74 = & 41 + 9 = & 9 + 84 = & 9 + 79 =
 \end{array}$$

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

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

110. Veoautol on juba 87 haavapakku. Neid mahub sinna veel 8. Mitu pakku mahub autokoormasse?

111. 1) Ülesande $56 + 8$ lahendan nii:

$$56 + 10 - 2 = 64$$

8 asemel liidan 10, pärast lahutan 2.

Kirjutan nii: $56 + 8 = 64$

2) Ülesande 66 — 8 lahendan nii:

$$66 - 10 + 2 = 58$$

8 asemel lahutan 10, pärast liidan 2.

Kirjutan nii: $66 - 8 = 58$

$34 + 8 =$	$8 + 38 =$	$18 + 8 =$	$8 + 64 =$
$8 + 27 =$	$47 - 8 =$	$39 - 8 =$	$84 - 8 =$
$35 - 8 =$	$61 + 8 =$	$8 + 75 =$	$76 + 8 =$
$42 + 8 =$	$8 + 73 =$	$52 - 8 =$	$83 - 8 =$

112.

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

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

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

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

116. 1) Ülesande $57 + 36$ lahendan nii:

$$57 + 30 + 6 = 93$$

Kirjutati nii: $57 + 36 = 93$

2) Ülesande $75 - 48$ lahendan nii:

$$75 - 40 - 8 = 27$$

Kirjutati nii: $75 - 48 = 27$

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

117. $18 + 23 =$ $64 + 18 =$ $39 + 52 =$ $57 + 27 =$
 $52 - 37 =$ $55 - 37 =$ $74 - 35 =$ $32 - 18 =$
 $46 + 25 =$ $28 + 65 =$ $53 + 29 =$ $68 + 24 =$
 $73 - 45 =$ $47 + 25 =$ $26 + 57 =$ $39 + 47 =$

118. $25 + 67 =$ $42 + 39 =$ $38 + 46 =$ $49 + 38 =$
 $71 - 39 =$ $56 - 27 =$ $62 - 33 =$ $72 - 59 =$
 $64 + 28 =$ $25 + 49 =$ $47 + 26 =$ $34 + 47 =$
 $53 - 19 =$ $77 - 58 =$ $85 - 48 =$ $56 - 39 =$

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

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

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

122. $45 + 38 =$ $37 + 27 =$ $55 + 16 =$ $29 + 69 =$
 $67 - 49 =$ $51 - 35 =$ $64 - 39 =$ $51 - 26 =$
 $38 + 58 =$ $46 + 47 =$ $28 + 46 =$ $32 + 19 =$
 $73 - 34 =$ $62 - 27 =$ $77 - 59 =$ $43 - 27 =$

123. $57 + 25 =$ $38 + 47 =$ $17 + 56 =$ $36 + 45 =$
 $61 - 48 =$ $53 - 35 =$ $62 - 38 =$ $55 - 28 =$
 $34 + 59 =$ $27 + 58 =$ $34 + 47 =$ $29 + 66 =$
 $82 - 66 =$ $76 - 47 =$ $86 - 59 =$ $43 - 27 =$

Teele, teele, kurekesed!

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

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

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

$$\begin{array}{l}
 \mathbf{127.} \quad 38 + 26 = \quad 46 + 37 = \quad 29 + 64 = \quad 57 + 16 = \\
 \quad 54 - 19 = \quad 82 - 54 = \quad 41 - 27 = \quad 28 + 44 = \\
 \quad 27 + 35 = \quad 35 + 46 = \quad 38 + 45 = \quad 65 - 38 = \\
 \quad 65 - 47 = \quad 72 - 38 = \quad 56 - 38 = \quad 39 + 26 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \mathbf{128.} \quad 66 + 27 = \quad 35 + 47 = \quad 49 + 38 = \quad 65 + 28 = \\
 \quad 44 - 18 = \quad 53 - 26 = \quad 33 - 16 = \quad 56 - 37 = \\
 \quad 37 + 57 = \quad 47 + 34 = \quad 28 + 68 = \quad 44 + 49 = \\
 \quad 76 - 49 = \quad 98 - 79 = \quad 54 - 27 = \quad 77 - 38 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \mathbf{129.} \quad 43 + 39 = \quad 29 + 65 = \quad 57 + 26 = \quad 34 + 47 = \\
 \quad 74 - 25 = \quad 53 - 38 = \quad 84 - 68 = \quad 62 - 39 = \\
 \quad 27 + 48 = \quad 17 + 59 = \quad 28 + 53 = \quad 46 + 25 = \\
 \quad 53 - 34 = \quad 95 - 46 = \quad 66 - 48 = \quad 71 - 56 =
 \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{l}
 \mathbf{133.} \quad 35 + 49 = \quad 57 + 18 = \quad 46 + 15 = \quad 26 + 38 = \\
 \quad 63 - 27 = \quad 61 - 49 = \quad 84 - 47 = \quad 65 - 47 = \\
 \quad 47 + 35 = \quad 26 + 36 = \quad 37 + 54 = \quad 34 + 58 = \\
 \quad 91 - 72 = \quad 74 - 45 = \quad 93 - 29 = \quad 51 - 24 =
 \end{array}$$

134. $26 + 65 =$	$49 + 39 =$	$36 + 48 =$	$55 + 28 =$
$57 - 39 =$	$65 - 28 =$	$19 + 76 =$	$91 - 76 =$
$45 + 26 =$	$17 + 69 =$	$85 - 39 =$	$39 + 54 =$
$71 - 48 =$	$86 - 57 =$	$28 + 44 =$	$82 - 35 =$

Tõrudest.

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

136. Helmi raputab pika ridvaga tammeoksi. Esi- mesel raputamisel sajab maha 27 tõru, teisel raputamisel aga 19 tõru. Mitu tõru raputab Helmi maha kahel korral kokku?

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



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

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

140. 1) Ülesande $47 + 39$ lahendan nii:

$$47 + 40 - 1 = 86$$

Kirjutan nii: $47 + 39 = 86$

2) Ülesande $82 - 29$ lahendan nii:

$$82 - 30 + 1 = 53$$

Kirjutan nii: $82 - 29 = 53$

$$37 + 29 = \quad 39 + 44 = \quad 32 + 59 = \quad 17 + 69 =$$

$$68 - 49 = \quad 87 - 69 = \quad 43 - 29 = \quad 81 - 59 =$$

$$59 + 24 = \quad 43 + 49 = \quad 79 + 18 = \quad 29 + 35 =$$

$$75 - 39 = \quad 61 - 19 = \quad 66 - 49 = \quad 57 - 29 =$$

141. $22 + 49 = \quad 38 + 49 = \quad 49 + 19 = \quad 36 + 39 =$

$$86 - 39 = \quad 52 - 39 = \quad 73 - 59 = \quad 85 - 29 =$$

$$59 + 23 = \quad 49 + 46 = \quad 29 + 66 = \quad 59 + 14 =$$

$$48 - 19 = \quad 98 - 79 = \quad 92 - 69 = \quad 96 - 79 =$$

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

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

144. 1) Ülesande $37 + 28$ lahendan nii:

$$\boxed{37 + 30 - 2 = 65}$$

Kirjutun nii: $37 + 28 = 65$

2) Ülesande $73 - 38$ lahendan nii:

$$\boxed{73 - 40 + 2 = 35}$$

Kirjutun nii: $73 - 38 = 35$

$$54 + 38 = \quad 18 + 66 = \quad 23 + 68 = \quad 25 + 48 =$$

$$76 - 48 = \quad 73 - 58 = \quad 61 - 28 = \quad 76 - 38 =$$

$$58 + 13 = \quad 27 + 38 = \quad 14 + 78 = \quad 58 + 27 =$$

$$67 - 28 = \quad 92 - 78 = \quad 53 - 18 = \quad 84 - 58 =$$

145. $23 + 48 =$ $58 + 34 =$ $28 + 58 =$ $19 + 78 =$

$$72 - 58 = \quad 96 - 78 = \quad 86 - 68 = \quad 41 - 28 =$$

$$18 + 37 = \quad 34 + 38 = \quad 18 + 49 = \quad 68 + 18 =$$

$$92 - 68 = \quad 63 - 18 = \quad 95 - 48 = \quad 66 - 38 =$$

Kordamiseks.

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

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

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

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

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

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

152.	$3 \cdot 6 + 33 =$	$75 - 10 \cdot 4 =$	$2 \cdot 7 + 5 =$
	$15 : 5 + 58 =$	$36 + 12 : 3 =$	$3 \cdot 3 + 7 =$
	$80 : 4 - 17 =$	$60 - 14 : 2 =$	$6 \cdot 3 + 8 =$
	$90 : 3 - 12 =$	$29 + 6 \cdot 2 =$	$4 \cdot 5 + 3 =$

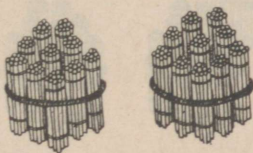
3. Sajalised tuhande piires.



100

Üks sajaline ehk **sada**

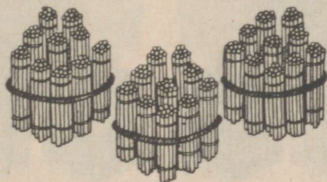
100



200

Kaks sajalist ehk **kakssada**

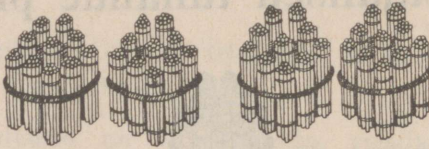
200



300

Kolm sajalist ehk **kolmsada**

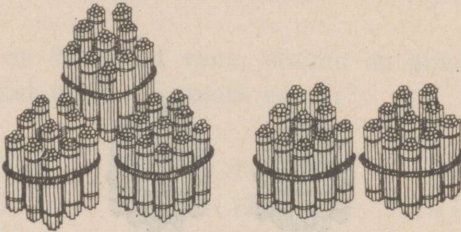
300



400

Neli sajalist ehk **nelisada**

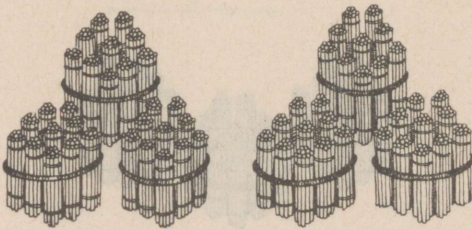
400



500

Viis sajalist ehk **viissada**

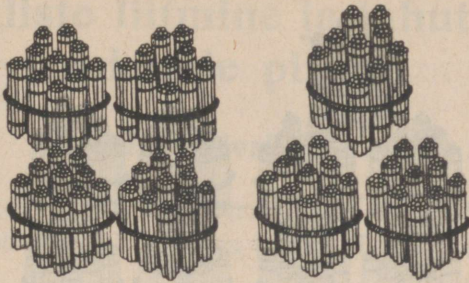
500



600

Kuus sajalist ehk **kuussada**

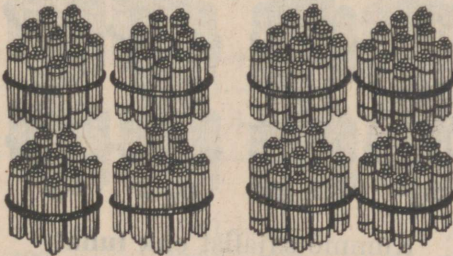
600



700

Seitse sajalist ehk seitsesada

700



800

Kaheksa sajalist ehk kaheksasada

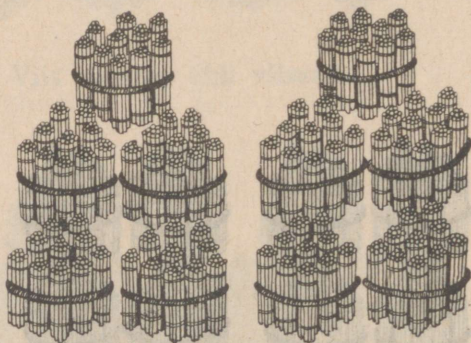
800



900

Üheksa sajalist ehk üheksasada

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. Üks 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. Ülo isa ehitab uut karjalautu. 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. Ühes kastis oli 37 l jõhvikaid, teises kastis 28 l. Mitu liitrit jõhvikaid oli mõlemas kastis kokku?

5.

$4 + 64 =$	$56 + 41 =$	$16 + 74 =$	$61 + 37 =$
$54 - 30 =$	$67 - 6 =$	$37 - 20 =$	$58 - 5 =$
$31 + 65 =$	$65 + 30 =$	$3 + 45 =$	$40 + 35 =$
$86 - 33 =$	$76 - 40 =$	$60 - 4 =$	$50 - 7 =$

6.

$63 - 50 =$	$57 + 3 =$	$18 + 32 =$	$34 + 52 =$
$56 + 32 =$	$82 - 60 =$	$45 - 20 =$	$70 - 3 =$
$37 - 5 =$	$27 + 42 =$	$6 + 34 =$	$28 + 62 =$
$6 + 40 =$	$74 - 3 =$	$37 + 43 =$	$35 - 14 =$

7.

$6 + 44 =$	$34 + 26 =$	$4 + 46 =$	$31 + 59 =$
$60 - 47 =$	$70 - 6 =$	$78 + 20 =$	$6 + 90 =$
$25 + 54 =$	$23 + 47 =$	$84 - 50 =$	$45 - 3 =$
$48 - 4 =$	$43 - 30 =$	$60 - 7 =$	$14 + 63 =$

8.

$45 + 14 =$	$5 + 65 =$	$21 + 48 =$	$82 + 8 =$
$40 - 6 =$	$87 - 35 =$	$54 - 22 =$	$93 - 70 =$
$85 - 30 =$	$7 + 82 =$	$2 + 68 =$	$43 + 35 =$
$6 + 73 =$	$96 - 90 =$	$70 - 4 =$	$56 - 3 =$

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

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

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. Õppekäigule minekuks on rivistunud 42 poissi ja 39 tüdrukut. Mitu õpilast läheb õppekäigule?

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

26. Kooli 86-st õpilasest ainult 19 toovad enesele kodust lõunaoote 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 algkoolis.

Klass	Poisse	Tüdru- kuid	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 algkooli 1. klassis; 5. klassis; 6. klassis?

31. Mitu tüdrukut on Sillaotsa algkooli 2. klassis; 4. klassis?

32. Mitu poissi on Sillaotsa algkooli 3. klassis?

33. Palju on 1. klassis poisse rohkem kui tüdrukuid?

34. Mitu õpilast on 2. ja 3. klassis kokku?

35. Mitu poissi on 5. ja 6. klassis kokku?

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

$$\begin{array}{rclcl}
 37. & 64 + 38 = & 36 + 57 = & 9 + 45 = & 36 + 56 = \\
 & 75 - 47 = & 30 - 6 = & 76 - 8 = & 60 - 45 = \\
 & 14 + 69 = & 58 + 37 = & 7 + 36 = & 7 + 64 = \\
 & 8 + 82 = & 97 - 48 = & 41 - 27 = & 67 - 8 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl}
 38. & 49 + 38 = & 34 + 58 = & 62 + 23 = & 39 + 54 = \\
 & 41 - 27 = & 71 - 56 = & 85 - 64 = & 87 - 9 = \\
 & 9 + 71 = & 46 + 25 = & 9 + 21 = & 8 + 46 = \\
 & 90 - 9 = & 62 - 39 = & 74 - 7 = & 56 - 28 =
 \end{array}$$

Turuhindadest.

39. Uno ema ostis turult tüki loomaliha ja kapsapea. Liha maksis 58 penni, kapsapea 25 penni. Mitu penni tuli Uno emal kauba eest maksta?

40. Kalle ema ostis 1 kilo sibulaid ja 3 kilo kartuleid. Tal tuli maksta 46 penni. Mitu penni maksid sibulad, kui kartuli kilo maksis 6 penni?



41. Osteti 12-pennine kimp porgandeid ja 35-pennine lillkapsapea. Mitu penni annab müüja 50-pennisest tagasi?

42. Mitu penni maksab 3 kimpu rediseid, kui kimbust küsitakse 6 penni?

43. Mitu 20-pennist kurki saab 80 penni eest?

44. Emal oli turule minnes 92 penni. Ta ostis 85-pennise latika. Mitu penni jäi emal järele?

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

46. $5 + 57 =$ $25 + 58 =$ $43 + 54 =$ $8 + 79 =$
 $71 - 39 =$ $63 - 9 =$ $67 - 5 =$ $34 - 6 =$
 $37 + 54 =$ $6 + 68 =$ $7 + 76 =$ $6 + 79 =$
 $68 + 18 =$ $70 - 37 =$ $38 + 24 =$ $71 - 8 =$

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

Tund, minut.

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

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

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

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

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

53. 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.

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

$$\begin{array}{lll}
 55. & 50 - 12 + 17 = & (24 + 36) : 3 = & 24 + 46 - 18 = \\
 & 20 + 18 - 9 = & (57 - 37) \cdot 5 = & 60 - 27 + 35 = \\
 & 36 + 24 - 6 = & (18 + 12) \cdot 3 = & 39 + 14 + 23 = \\
 & 88 - 53 + 24 = & (43 - 40) \cdot 4 = & 86 - 52 + 7 =
 \end{array}$$

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

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

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

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

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

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

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

63. Kell 12.20 läks klass õppekäigule ja viibis seal 35 minutit. Millal jõudis klass õppekäigult tagasi?

64. $27 + 35 - 12 =$ $5 \cdot 3 + 9 =$ $8 + 76 - 45 =$
 $39 - 23 + 38 =$ $60 : 6 + 26 =$ $86 - 34 + 16 =$
 $40 + 14 - 26 =$ $4 \cdot 20 - 7 =$ $20 + 27 - 38 =$
 $8 + 30 - 17 =$ $18 : 2 + 35 =$ $17 + 8 - 18 =$

65. $28 + 16 - 35 =$ $(95 - 15) : 8 =$ $39 + 43 - 56 =$
 $52 - 33 + 8 =$ $(12 + 8) \cdot 4 =$ $62 - 34 + 13 =$
 $6 + 27 - 32 =$ $(25 + 35) : 2 =$ $8 + 15 - 21 =$
 $47 - 16 + 39 =$ $(66 - 56) \cdot 6 =$ $70 - 37 + 18 =$

Kanadest ja munadest.

66. 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?

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

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

69. 65 munast müüdi ära 18. Mitu muna on veel järel?

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

$$\begin{array}{lll}
 71. & (61 - 58) \cdot 30 = & 38 + 25 - 17 = & 90 : 30 + 25 = \\
 & (24 + 36) : 10 = & 43 - 38 + 21 = & 3 \cdot 20 - 38 = \\
 & (13 + 67) : 2 = & 7 + 46 - 32 = & 5 \cdot 4 + 20 = \\
 & 5 \cdot 3 + 36 = & 50 - 25 + 10 = & (47 - 27) : 4 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 72. & 18 : 3 + 46 = & 23 + 32 - 28 = & 16 : 4 + 45 = \\
 & 80 : 2 - 14 = & 54 - 17 + 23 = & 3 \cdot 6 + 27 = \\
 & 3 \cdot 20 - 36 = & 42 + 28 - 35 = & 80 : 4 - 14 = \\
 & 20 : 5 + 29 = & 80 - 52 + 19 = & (26 + 54) : 8 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 73. & 85 - 70 : 10 = & 700 + 300 = & 80 : 2 - 25 = \\
 & 8 \cdot (60 - 58) = & 1000 - 400 = & 2 \cdot 9 + 36 = \\
 & (60 - 44) : 4 = & 200 + 600 = & (35 - 17) : 3 = \\
 & 95 - 2 \cdot 30 = & 800 - 500 = & (16 + 54) : 7 =
 \end{array}$$

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

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

76. 34-st kanapojast on kirjusid ja musti 14, ülejäänud on kõik kollased. Mitu kollast kanapoega on kanaperes?

$$\begin{array}{lll}
 77. & (22 + 28) : 10 = & 40 - 15 + 34 = & (8 + 12) : 4 = \\
 & (11 - 8) \cdot 30 = & 16 + 38 - 23 = & (85 - 65) : 5 = \\
 & (65 - 45) : 5 = & 65 - 45 + 16 = & 20 : 4 + 53 = \\
 & (90 - 83) \cdot 2 = & 28 + 37 - 36 = & 7 \cdot 2 + 26 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 78. & 62 - 18 : 2 = & 1000 - 500 = & 86 - 70 : 10 = \\
 & 43 + 3 \cdot 3 = & 400 + 200 = & 50 + 3 \cdot 6 = \\
 & 75 - 60 : 20 = & 700 - 300 = & 74 - 16 : 4 = \\
 & 10 + 3 \cdot 30 = & 100 + 900 = & 5 \cdot (65 - 61) =
 \end{array}$$

6. Korrutamine ja jagamine saja piires.

Kordamine.

1. Ilme ostab kaks 6-pennist saia. Mitu penni tal tuleb maksta?

2. Mitu saia saab 15 penni eest, kui sai maksab 5 penni?

3. Kaupluses müüdi 20 sulge. Sulg maksab 3 penni. Mitu penni tuleb maksta?

4. 18 õuna jagati võrdselt 6 lapsele. Mitu õuna sai iga laps?

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

6. Mitu rida saab, kui 16 õpilast asetada 4-kaupa ridadesse?

7.

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

8.

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

9. Laual on kolm 5-pennist raha. Mitu penni 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 $5 + 5 + 5 = 3 \cdot 5 = 15$

10. $7 + 7 + 7 = 3 \cdot 7 =$ $8 + 8 + 8 = 3 \cdot 8 =$
 $21 : 3 =$ $24 : 3 =$
 $21 : 7 =$ $24 : 8 =$
 $7 \cdot 3 =$ $8 \cdot 3 =$

$6 + 6 + 6 = 3 \cdot 6 =$ $9 + 9 + 9 = 3 \cdot 9 =$
 $18 : 3 =$ $27 : 3 =$
 $18 : 6 =$ $27 : 9 =$
 $6 \cdot 3 =$ $9 \cdot 3 =$

Korrutamine 2-ga.

11. Mitu penni maksab 2 kg kapsaid, kui kilo hind on 18 penni?

12. Munapaar maksab 23 penni. Mitu penni maksab 2 paari mune?

13. Ema ostis 2-kilose havi. Mitu penni maksis havi, kui kilo hind oli 45 penni?

14. Mitu penni maksab 2 kilo hernekaunu, kui kilo hind on 28 penni; 23 penni; 32 penni?

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

16. Ülesande 2 · 37 lahendan nii:

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

$2 \cdot 8 =$	$2 \cdot 12 =$	$2 \cdot 33 =$	$2 \cdot 42 =$
$2 \cdot 18 =$	$2 \cdot 26 =$	$2 \cdot 17 =$	$2 \cdot 25 =$
$2 \cdot 24 =$	$2 \cdot 7 =$	$2 \cdot 29 =$	$2 \cdot 14 =$
$2 \cdot 30 =$	$2 \cdot 15 =$	$2 \cdot 48 =$	$2 \cdot 36 =$

17.

$2 \cdot 11 =$	$2 \cdot 13 =$	$2 \cdot 49 =$	$2 \cdot 10 =$
$2 \cdot 32 =$	$2 \cdot 9 =$	$2 \cdot 32 =$	$2 \cdot 23 =$
$2 \cdot 39 =$	$2 \cdot 40 =$	$2 \cdot 23 =$	$2 \cdot 37 =$
$2 \cdot 45 =$	$2 \cdot 31 =$	$2 \cdot 19 =$	$2 \cdot 29 =$

18.

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

19. Õuna kilost küsiti 17 penni; 23 penni; 26 penni. Mitu penni maksab 2 kilo õunu?

20. Kui palju maksab 2 l piima, kui liitri hind on 12 penni; 16 penni; 20 penni?

21. Ema andis Reinule 1-margase raha ja palus teda tuua 2 kilo saiajahu. Jahu maksis 46 penni kilo. Mitu penni sai Rein margast tagasi?

22. Sepikujahu maksab 34 penni kilo. Kui palju maksab 2 kilo sepikujahu?

Exhib. oml. Tart.

23. Mis maksab 2 kg odrajahu, kui 1 kg maksab 26; 28; 32 penni?

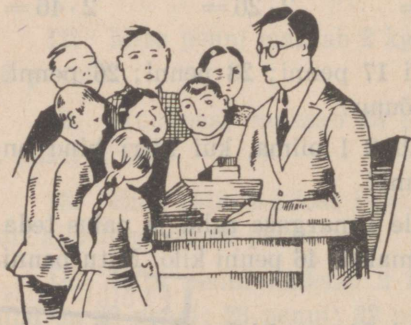
24. $2 \cdot 20 =$ $2 \cdot 13 =$ $2 \cdot 11 =$ $2 \cdot 33 =$
 $2 \cdot 28 =$ $2 \cdot 29 =$ $2 \cdot 30 =$ $2 \cdot 39 =$
 $2 \cdot 41 =$ $2 \cdot 36 =$ $2 \cdot 47 =$ $2 \cdot 16 =$
 $2 \cdot 50 =$ $2 \cdot 45 =$ $2 \cdot 35 =$ $2 \cdot 10 =$

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

2 korrutamine.

26. Õpetaja ostis igale õpilasele ühe joonistusvihiku.

Meie klassis oli 18 pinki, igas pingis istus 2 õpilast. Mitu joonistusvihikut pidi õpetaja meie klassile ostma?



27. Matemaatika-vihikuid osteti igale õpilasele 2. Õpilasi oli 36. Mitu vihikut osteti?

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

29. Pliatsikummissid toodi 2 karpi, kummaski 24 kummit. Mitu kummit toodi?

30. Ülesande $24 \cdot 2$ lahendan nii:

$24 \cdot 2$ on niisama palju kui $2 \cdot 24$, seepärast võtan $24 \cdot 2$ asemel $2 \cdot 24$. Samuti võtan $36 \cdot 2$ asemel $2 \cdot 36$; $49 \cdot 2$ asemel $2 \cdot 49$ jne.

Kirjutatan nii: $24 \cdot 2 = 48$

$8 \cdot 2 =$

$23 \cdot 2 =$

$16 \cdot 2 =$

$44 \cdot 2 =$

$9 \cdot 2 =$

$18 \cdot 2 =$

$43 \cdot 2 =$

$19 \cdot 2 =$

$13 \cdot 2 =$

$24 \cdot 2 =$

$34 \cdot 2 =$

$10 \cdot 2 =$

$26 \cdot 2 =$

$35 \cdot 2 =$

$22 \cdot 2 =$

$12 \cdot 2 =$

31. $11 \cdot 2 =$

$14 \cdot 2 =$

$37 \cdot 2 =$

$47 \cdot 2 =$

$45 \cdot 2 =$

$27 \cdot 2 =$

$33 \cdot 2 =$

$30 \cdot 2 =$

$38 \cdot 2 =$

$48 \cdot 2 =$

$49 \cdot 2 =$

$18 \cdot 2 =$

$20 \cdot 2 =$

$36 \cdot 2 =$

$50 \cdot 2 =$

$26 \cdot 2 =$

Jagamine 2-ga.

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

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

34. Mitmeks päevaks piisab 42 pliiatsist, kui iga päev ostetakse 2 pliiatsit?

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

36. 1) Ülesande $48 : 2$ lahendan nii:

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

Kirjutan nii: $48 : 2 = 24$

2) Ülesande $76 : 2$ lahendan nii:

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

Kirjutan nii: $76 : 2 = 38$

$8 : 2 =$	$20 : 2 =$	$38 : 2 =$	$50 : 2 =$
$10 : 2 =$	$44 : 2 =$	$46 : 2 =$	$42 : 2 =$
$14 : 2 =$	$36 : 2 =$	$74 : 2 =$	$16 : 2 =$
$18 : 2 =$	$26 : 2 =$	$58 : 2 =$	$72 : 2 =$

37. $68 : 2 =$	$86 : 2 =$	$80 : 2 =$	$60 : 2 =$
$40 : 2 =$	$88 : 2 =$	$78 : 2 =$	$70 : 2 =$
$34 : 2 =$	$54 : 2 =$	$98 : 2 =$	$12 : 2 =$
$56 : 2 =$	$90 : 2 =$	$24 : 2 =$	$66 : 2 =$

38. Mitu sulge saab 25 penni eest ja mitu penni jääb üle, kui sulg maksab 2 penni?

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

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

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

42. Ülesande $43 : 2$ lahendan nii:

$$43 : 2 = 21, \text{ jääk } 1$$

Kirjutan nii: $43 : 2 = 21 (1)$

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

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

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

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

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

43. $90 : 2 =$ $58 : 2 =$ $100 : 2 =$ $25 : 2 =$

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

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

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

44. $98 : 2 =$	$44 : 2 =$	$41 : 2 =$	$87 : 2 =$
$2 \cdot 39 =$	$63 : 2 =$	$2 \cdot 35 =$	$9 \cdot 2 =$
$27 : 2 =$	$2 \cdot 36 =$	$33 \cdot 2 =$	$20 \cdot 2 =$
$31 \cdot 2 =$	$2 \cdot 44 =$	$95 : 2 =$	$25 \cdot 2 =$

Korrutamine 3-ga.

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

46. Mitu penni maksis ema 3 tosinast nööpidest, kui tosina hind oli 28 penni?

47. Mitu penni maksab 3 kg särgi, kui kilo hinnaks on 22 penni?

48. Mitu päeva on 3 nädalas?

49. Ülesande $3 \cdot 27$ lahendan nii:

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

Kirjutan nii: $3 \cdot 27 = 81$

$3 \cdot 4 =$	$3 \cdot 8 =$	$3 \cdot 12 =$	$3 \cdot 26 =$
$3 \cdot 1 =$	$3 \cdot 9 =$	$3 \cdot 22 =$	$3 \cdot 13 =$
$3 \cdot 7 =$	$3 \cdot 3 =$	$3 \cdot 33 =$	$3 \cdot 31 =$
$3 \cdot 2 =$	$3 \cdot 16 =$	$3 \cdot 11 =$	$3 \cdot 28 =$

50.	$3 \cdot 18 =$	$3 \cdot 17 =$	$3 \cdot 28 =$	$3 \cdot 27 =$
	$3 \cdot 29 =$	$3 \cdot 19 =$	$3 \cdot 4 =$	$3 \cdot 33 =$
	$3 \cdot 22 =$	$3 \cdot 25 =$	$3 \cdot 31 =$	$3 \cdot 15 =$
	$3 \cdot 27 =$	$3 \cdot 3 =$	$3 \cdot 14 =$	$3 \cdot 26 =$

51.	$3 \cdot 24 =$	$3 \cdot 33 =$	$3 \cdot 13 =$	$3 \cdot 21 =$
	$3 \cdot 17 =$	$3 \cdot 31 =$	$3 \cdot 29 =$	$3 \cdot 12 =$
	$3 \cdot 21 =$	$3 \cdot 5 =$	$3 \cdot 23 =$	$3 \cdot 28 =$
	$3 \cdot 32 =$	$3 \cdot 20 =$	$3 \cdot 11 =$	$3 \cdot 30 =$

52. Ema saatis Malle pudukauplusse pesupitsi tooma. Mallel oli kaasas 1 mark. Ta tõi 3 meetrit pitsi ja maksis 32 penni meetrist. Mitu penni sai ta tagasi?

53. Õie tõi 3 paari kingapaelu, makstes 18 penni paarist. Kui palju ta maksis?

54. Rull niiti maksab 25 penni. Mall ostis 3 rulli niiti ja andis kassasse 4 kahekümnepennist. Mitu penni sai Mall tagasi?

55. Karp kingakreemi maksab 26 penni. Mitu penni maksab 3 karpi seda kreemi?

56.	$3 \cdot 29 =$	$3 \cdot 13 =$	$3 \cdot 27 =$	$3 \cdot 32 =$
	$3 \cdot 18 =$	$3 \cdot 22 =$	$3 \cdot 15 =$	$3 \cdot 20 =$
	$3 \cdot 23 =$	$3 \cdot 19 =$	$3 \cdot 12 =$	$3 \cdot 5 =$
	$3 \cdot 27 =$	$3 \cdot 24 =$	$3 \cdot 29 =$	$3 \cdot 14 =$

57.	$3 \cdot 17 =$	$3 \cdot 18 =$	$3 \cdot 19 =$	$3 \cdot 12 =$
	$3 \cdot 6 =$	$3 \cdot 22 =$	$3 \cdot 32 =$	$3 \cdot 16 =$
	$3 \cdot 21 =$	$3 \cdot 13 =$	$3 \cdot 28 =$	$3 \cdot 27 =$
	$3 \cdot 24 =$	$3 \cdot 25 =$	$3 \cdot 10 =$	$3 \cdot 18 =$

3 korrutamine.

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

59. Täna sai Malle isalt korruga kätte 21 päeva taskuraha, 3 penni iga päeva kohta. Mitu penni sai Malle isalt?

60. Malle ostis õhtuks kaheksa 3-pennist kuklit. Mitu penni maksid kuklid?

61. Ema tõi turult kaksteist 3-pennist sibulat. Mitu penni tuli emal maksta?

62. Mitu penni maksab 25 kolmepennist postmarki?

63. Ülesande $28 \cdot 3$ lahendan nii:

$28 \cdot 3$ on niisama palju kui $3 \cdot 28$, seepärast võtan $28 \cdot 3$ asemel $3 \cdot 28$.

Kirjutan nii: $28 \cdot 3 = 84$

$6 \cdot 3 =$

$8 \cdot 3 =$

$10 \cdot 3 =$

$13 \cdot 3 =$

$4 \cdot 3 =$

$11 \cdot 3 =$

$21 \cdot 3 =$

$9 \cdot 3 =$

$23 \cdot 3 =$

$20 \cdot 3 =$

$32 \cdot 3 =$

$22 \cdot 3 =$

$27 \cdot 3 =$

$5 \cdot 3 =$

$28 \cdot 3 =$

$24 \cdot 3 =$

$30 \cdot 3 =$

$19 \cdot 3 =$

$15 \cdot 3 =$

$25 \cdot 3 =$

64.	$28 \cdot 3 =$	$31 \cdot 3 =$	$30 \cdot 3 =$	$23 \cdot 3 =$
	$32 \cdot 3 =$	$7 \cdot 3 =$	$27 \cdot 3 =$	$31 \cdot 3 =$
	$15 \cdot 3 =$	$18 \cdot 3 =$	$33 \cdot 3 =$	$16 \cdot 3 =$
	$22 \cdot 3 =$	$21 \cdot 3 =$	$25 \cdot 3 =$	$26 \cdot 3 =$
	$19 \cdot 3 =$	$13 \cdot 3 =$	$19 \cdot 3 =$	$18 \cdot 3 =$

Jagamine 3-ga.

65. Mitu 3-pennist piparkooki saaks Malle 36; 45; 54 penni eest?

66. Mitu väikest pildikest saaks Malle 27 penni eest, kui iga pildike maksab 3 penni?

67. Ema jagas 3 lapsele võrdset 21 ploomi. Mitu ploomi sai iga laps?

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

69. Onu jagas 3 lapse vahel võrdset 75 penni. Mitu penni sai iga laps?

70. 1) Ülesande $48 : 3$ lahendan nii:

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

Kirjutan nii: $48 : 3 = 16$

2) Ülesande $75 : 3$ lahendan nii:

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

Kirjutan nii: $75 : 3 = 25$

3) Ülesande 96 : 3 lahendan nii:

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

Kirjutun nii: $96 : 3 = 32$

$12 : 3 =$

$27 : 3 =$

$21 : 3 =$

$45 : 3 =$

$18 : 3 =$

$6 : 3 =$

$39 : 3 =$

$33 : 3 =$

$9 : 3 =$

$42 : 3 =$

$48 : 3 =$

$57 : 3 =$

$15 : 3 =$

$36 : 3 =$

$66 : 3 =$

$60 : 3 =$

71. $99 : 3 =$

$78 : 3 =$

$96 : 3 =$

$84 : 3 =$

$18 : 3 =$

$33 : 3 =$

$24 : 3 =$

$27 : 3 =$

$75 : 3 =$

$93 : 3 =$

$81 : 3 =$

$51 : 3 =$

$27 : 3 =$

$15 : 3 =$

$36 : 3 =$

$90 : 3 =$

72. $27 : 3 =$

$39 : 3 =$

$72 : 3 =$

$90 : 3 =$

$78 : 3 =$

$45 : 3 =$

$87 : 3 =$

$93 : 3 =$

$42 : 3 =$

$51 : 3 =$

$99 : 3 =$

$30 : 3 =$

$21 : 3 =$

$60 : 3 =$

$54 : 3 =$

$66 : 3 =$

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

74. Mitmele lapsele jätkub 29 pirnist ja mitu pirni jääb üle, kui iga laps saab 3 pirni?

75. Mitu 3-pennist postmarki saame 50-pennise eest ja mitu penni antakse tagasi?

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

77. Ülesande 65 : 3 lahendan nii:

$$65 : 3 = 21, \text{ jääk } 2$$

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

$65 : 3 =$

$76 : 3 =$

$71 : 3 =$

$68 : 3 =$

$97 : 3 =$

$38 : 3 =$

$80 : 3 =$

$77 : 3 =$

$11 : 3 =$

$66 : 3 =$

$25 : 3 =$

$98 : 3 =$

$69 : 3 =$

$50 : 3 =$

$96 : 3 =$

$88 : 3 =$

78. $78 : 3 =$

$94 : 3 =$

$3 \cdot 27 =$

$82 : 3 =$

$83 : 3 =$

$3 \cdot 18 =$

$89 : 3 =$

$3 \cdot 31 =$

$3 \cdot 13 =$

$22 \cdot 3 =$

$3 \cdot 16 =$

$3 \cdot 24 =$

$16 \cdot 3 =$

$33 \cdot 3 =$

$25 \cdot 3 =$

$18 \cdot 3 =$

Kordamiseks.

79. Ema korjas turule viimiseks mune. Ühes korvis oli tal neid 18 paari, teises 7 paari rohkem. Mitu muna oli kahes korvis kokku?

80. Piimaliiter maksab 16 penni. Mitu penni saame 50-pennisest tagasi, kui ostame 2 l; 3 l piima?

81. Isa nädalane teenistus on 28 marka. Uue ülikonna muretsemiseks kulus isal 2 nädala palk ja veel 18 marka. Kui kallid tuli ülikond?

82. Ülikonnariiet osteti 3 m, à 13 marka, vooder ja nõöbid maksid 14 marka. Mitu marka tuli kauba eest maksta?

$$\begin{array}{lll}
 83. & 3 \cdot 6 + 28 = & 66 : 3 + 29 = & 75 - 48 : 2 = \\
 & 2 \cdot 45 - 47 = & 3 \cdot 17 - 12 = & 34 + 13 \cdot 3 = \\
 & 3 \cdot 14 + 26 = & 72 : 2 - 18 = & 9 + 44 : 2 = \\
 & 2 \cdot 30 - 12 = & 3 \cdot 25 + 9 = & 96 - 57 : 3 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 84. & 2 \cdot 13 + 38 : 2 = & (15 + 18) : 3 = & 4 \cdot 5 + 29 = \\
 & 3 \cdot 18 + 48 : 3 = & (86 - 36) : 2 = & 82 : 2 + 9 = \\
 & 2 \cdot 46 - 14 \cdot 2 = & (45 - 17) : 3 = & 2 \cdot 9 + 32 = \\
 & 3 \cdot 26 + 60 : 3 = & (12 + 58) : 2 = & 17 \cdot 3 - 16 =
 \end{array}$$

5 korrutamine.

85. Missugune raha on üksinda niisama palju väärt, kui 2 viiepennist kokku?

86. Mitme kümnepennise vastu sa vahetaksid 2; 4; 6; 8; 10 viiepennist?

Kirjutun nii: 2 vp. = 1 kp.

87. Mitu penni on 6; 8; 4; 10; 5; 7; 3; 9 viiepennist?

Kirjutun nii: 6 vp. = 30 p.

88. Mitme viiepennise vastu sa vahetaksid 2; 4; 6; 8; 10; 5 kümnepennist?

Kirjutun nii: 2 kp. = 4 vp.

89. Mitu viiepennist on 30; 50; 20; 40 penni?

Kirjutun nii: 30 p. = 6 vp.

90. Jalakäija käib tunnis keskmiselt 5 kilomeetrit. Mitu kilomeetrit käib jalakäija 4 tunniga?

91. Isa tõi 18 viiepennist õuna. Mitu penni maksis isa õunte eest?

92. Mitu penni maksab 15 viiepennist postmarki?

93. 1) Ülesande $12 \cdot 5$ lahendan nii:

12 viit on niisama palju kui 6 kümnet, seepärast võtan $12 \cdot 5$ asemel $6 \cdot 10$, saan 60.

2) Ülesande $15 \cdot 5$ lahendan nii:

15 viit on niisama palju kui 7 kümnet ja veel 1 viis, seepärast võtan $15 \cdot 5$ asemel $7 \cdot 10 + 5$, saan 75.

$5 \cdot 5 =$	$18 \cdot 5 =$	$20 \cdot 5 =$	$12 \cdot 5 =$
$12 \cdot 5 =$	$4 \cdot 5 =$	$6 \cdot 5 =$	$7 \cdot 5 =$
$8 \cdot 5 =$	$10 \cdot 5 =$	$16 \cdot 5 =$	$15 \cdot 5 =$
$15 \cdot 5 =$	$14 \cdot 5 =$	$9 \cdot 5 =$	$18 \cdot 5 =$

94.

$9 \cdot 5 =$	$12 \cdot 5 =$	$8 \cdot 5 =$	$14 \cdot 5 =$
$14 \cdot 5 =$	$20 \cdot 5 =$	$13 \cdot 5 =$	$9 \cdot 5 =$
$6 \cdot 5 =$	$5 \cdot 5 =$	$15 \cdot 5 =$	$20 \cdot 5 =$
$17 \cdot 5 =$	$13 \cdot 5 =$	$18 \cdot 5 =$	$11 \cdot 5 =$

95.	$15 \cdot 5 =$	$18 \cdot 5 =$	$17 \cdot 5 =$	$5 \cdot 5 =$
	$10 \cdot 5 =$	$6 \cdot 5 =$	$13 \cdot 5 =$	$18 \cdot 5 =$
	$4 \cdot 5 =$	$12 \cdot 5 =$	$9 \cdot 5 =$	$10 \cdot 5 =$
	$11 \cdot 5 =$	$16 \cdot 5 =$	$11 \cdot 5 =$	$8 \cdot 5 =$

Jagamine 5-ga.

96. Mitu saia saab 40 penni eest, kui sai maksab 5 penni?

97. Mitu pliiatsit saab 30 penni eest, kui pliiatsi hind on 5 penni?

98. Mitu 5-pennist postmarki saab 55 penni eest?

99. Võimlemistunnis asetati 25 õpilast 5-kaupa ridade. Mitu rida sai?

100. 5 meetri riide eest võeti 45 marka. Kui kallis oli riide meeter?

101. Mitu 5-pennist kaalikat saame osta 35 penni eest?

102. 1) Ülesande $60 : 5$ lahendan nii:

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

2) Ülesande 75 : 5 lahendan nii:

75-s on 7·2 viit + veel 1 viis, see on kokku 15 viit. Järelikult 75 : 5 = 15

$$45 : 5 = \quad 65 : 5 = \quad 20 : 5 = \quad 80 : 5 =$$

$$60 : 5 = \quad 10 : 5 = \quad 50 : 5 = \quad 45 : 5 =$$

$$30 : 5 = \quad 35 : 5 = \quad 95 : 5 = \quad 100 : 5 =$$

$$55 : 5 = \quad 5 : 5 = \quad 40 : 5 = \quad 30 : 5 =$$

103. $40 : 5 = \quad 55 : 5 = \quad 35 : 5 = \quad 75 : 5 =$

$$65 : 5 = \quad 15 : 5 = \quad 10 : 5 = \quad 55 : 5 =$$

$$70 : 5 = \quad 80 : 5 = \quad 50 : 5 = \quad 40 : 5 =$$

$$25 : 5 = \quad 75 : 5 = \quad 85 : 5 = \quad 60 : 5 =$$

104. $15 : 5 = \quad 90 : 5 = \quad 75 : 5 = \quad 85 : 5 =$

$$30 : 5 = \quad 65 : 5 = \quad 90 : 5 = \quad 10 : 5 =$$

$$95 : 5 = \quad 5 : 5 = \quad 55 : 5 = \quad 95 : 5 =$$

$$50 : 5 = \quad 20 : 5 = \quad 80 : 5 = \quad 45 : 5 =$$

105. 57 kg suhkrut kaaluti 5 kilo kaupa kottidesse. Mitu kotti sai ja mitu kilo suhkrut jäi järele?

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

107. Peeter vahetas 27 penni 5-pennisteks. Mitu viiepennist ta sai ja mitu penni jäi veel järele?

108. Mitu 5 meetri pikkust nööriuppi saame lõigata 42-meetrisest kerast ja mitu meetrit nööri jääb järele?

109. Ülesande $49 : 5$ lahendan nii:

$$49 : 5 = 9, \text{ jääk } 4$$

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

$15 : 5 =$	$13 : 5 =$	$17 : 5 =$	$80 : 5 =$
$50 : 5 =$	$60 : 5 =$	$35 : 5 =$	$10 : 5 =$
$12 : 5 =$	$47 : 5 =$	$4 : 5 =$	$64 : 5 =$
$63 : 5 =$	$5 : 5 =$	$70 : 5 =$	$85 : 5 =$

110.

$90 : 5 =$	$100 : 5 =$	$19 : 5 =$	$65 : 5 =$
$25 : 5 =$	$3 : 5 =$	$95 : 5 =$	$32 : 5 =$
$14 : 5 =$	$67 : 5 =$	$30 : 5 =$	$10 : 5 =$
$58 : 5 =$	$55 : 5 =$	$2 : 5 =$	$57 : 5 =$

111.

$100 : 5 =$	$11 : 5 =$	$90 : 5 =$	$15 : 5 =$
$18 : 5 =$	$40 : 5 =$	$87 : 5 =$	$50 : 5 =$
$45 : 5 =$	$95 : 5 =$	$3 : 5 =$	$81 : 5 =$
$13 : 5 =$	$10 : 5 =$	$96 : 5 =$	$14 : 5 =$

112. 58 kirssi jagati võrdselt 5 lapsele. Mitu kirssi sai iga laps ja mitu kirssi jäi järele?

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

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

115. $70 : 5 =$ $84 : 5 =$ $50 : 5 =$ $18 \cdot 5 =$
 $59 : 5 =$ $5 \cdot 5 =$ $16 \cdot 5 =$ $55 : 5 =$
 $2 \cdot 5 =$ $72 : 5 =$ $69 : 5 =$ $97 : 5 =$
 $74 : 5 =$ $10 : 5 =$ $8 \cdot 5 =$ $6 \cdot 5 =$

116. $20 \cdot 5 =$ $80 : 5 =$ $12 \cdot 5 =$ $75 : 5 =$
 $14 : 5 =$ $93 : 5 =$ $70 : 5 =$ $28 : 5 =$
 $90 : 5 =$ $20 \cdot 5 =$ $19 \cdot 5 =$ $16 \cdot 5 =$
 $86 : 5 =$ $69 : 5 =$ $45 : 5 =$ $54 : 5 =$

Korrutamine 5-ga.

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

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

119. Kui palju tuleb maksta 5 kg leiva eest, kui leivakilo maksab 14 penni?

120. Mitu penni maksab 5 kimpu rediseid, kui kimbus küsitakse 12 penni?

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

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

122. Ülesande $5 \cdot 14$ lahendan nii:

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

Kirjutun nii: $5 \cdot 14 = 70$

$5 \cdot 13 =$	$5 \cdot 15 =$	$5 \cdot 16 =$	$5 \cdot 12 =$
$5 \cdot 16 =$	$5 \cdot 2 =$	$5 \cdot 10 =$	$5 \cdot 18 =$
$5 \cdot 17 =$	$5 \cdot 12 =$	$5 \cdot 5 =$	$5 \cdot 13 =$
$5 \cdot 19 =$	$5 \cdot 18 =$	$5 \cdot 19 =$	$5 \cdot 4 =$

123.

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

Kordamiseks.

124. Udo ostis viis 7-pennist vihikut ja 35-pennise kaustiku. Mitu penni tuli tal maksta?

125. Laual on 5 viiepennist ja 1 kümnepennine raha. Mitu penni on laual kokku?

126. Leili ostis 38 penni eest kaupa ja andis kassasse 50-pennise. Mitu penni sai Leili tagasi?

127. Isa ostis 9 marga eest paari lapsekingi ja enesele 15 marga eest paari saapaid. Mitu marka maksid kingad ja saapad kokku?

128. Mitu päeva on 5 nädalas?

129. $84 : 2 - 15 =$ $(40 - 15) : 5 =$ $3 \cdot 6 + 48 =$
 $16 \cdot 3 + 22 =$ $(28 + 8) : 3 =$ $5 \cdot 4 + 29 =$
 $35 : 5 + 27 =$ $(9 + 31) : 2 =$ $2 \cdot 8 + 34 =$
 $19 \cdot 2 - 14 =$ $(72 - 63) \cdot 5 =$ $18 : 3 + 21 =$

130. $18 + 2 \cdot 32 =$ $7 \cdot 3 + 13 =$ $20 : 4 + 65 =$
 $26 + 5 \cdot 12 =$ $2 \cdot 9 - 11 =$ $70 : 5 + 18 =$
 $28 + 3 \cdot 19 =$ $8 \cdot 5 + 35 =$ $6 \cdot 5 - 11 =$
 $56 - 2 \cdot 12 =$ $6 \cdot 3 + 22 =$ $11 \cdot 5 - 22 =$

4 korrutamise ja jagamise 4-ga.

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

132. 40 palki oli juba varemini kohale veetud. Mitme koormaga olid need palgid toodud, kui igas koormas oli 4 palki?

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

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

135.

$5 \cdot 4 = 4 \cdot 5 =$

$10 \cdot 4 = 4 \cdot 10 =$

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

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

$6 \cdot 4 = 5 \cdot 4 + 4 =$

$8 \cdot 4 = 10 \cdot 4 - 2 \cdot 4 =$

$7 \cdot 4 = 5 \cdot 4 + 2 \cdot 4 =$

136.

$1 \cdot 4 =$

$2 \cdot 4 =$

$6 \cdot 4 =$

$8 \cdot 4 =$

$4 : 4 =$

$10 : 4 =$

$24 : 4 =$

$32 : 4 =$

$5 \cdot 4 =$

$7 \cdot 4 =$

$9 \cdot 4 =$

$10 \cdot 4 =$

$22 : 4 =$

$28 : 4 =$

$36 : 4 =$

$42 : 4 =$

$3 \cdot 4 =$

$4 \cdot 4 =$

$3 \cdot 4 =$

$7 \cdot 4 =$

137.

$8 \cdot 4 =$

$3 \cdot 4 =$

$9 \cdot 4 =$

$24 : 4 =$

$13 : 4 =$

$24 : 4 =$

$23 : 4 =$

$5 \cdot 4 =$

$2 \cdot 4 =$

$7 \cdot 4 =$

$28 : 4 =$

$18 : 4 =$

$16 : 4 =$

$40 : 4 =$

$10 \cdot 4 =$

$30 : 4 =$

$5 \cdot 4 =$

$4 \cdot 4 =$

$8 \cdot 4 =$

$1 \cdot 4 =$

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

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

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

141.	$36 : 4 =$	$41 : 4 =$	$6 \cdot 4 =$	$7 \cdot 4 =$
	$29 : 4 =$	$9 \cdot 4 =$	$32 : 4 =$	$18 : 4 =$
	$8 \cdot 4 =$	$28 : 4 =$	$38 : 4 =$	$25 : 4 =$
	$15 : 4 =$	$19 : 4 =$	$10 \cdot 4 =$	$3 \cdot 4 =$
	$2 \cdot 4 =$	$3 \cdot 4 =$	$30 : 4 =$	$12 : 4 =$

142.	$4 \cdot 4 =$	$36 : 4 =$	$8 \cdot 4 =$	$28 : 4 =$
	$40 : 4 =$	$7 \cdot 4 =$	$17 : 4 =$	$10 \cdot 4 =$
	$34 : 4 =$	$33 : 4 =$	$1 \cdot 4 =$	$19 : 4 =$
	$2 \cdot 4 =$	$15 : 4 =$	$23 : 4 =$	$5 \cdot 4 =$
	$26 : 4 =$	$9 \cdot 4 =$	$24 : 4 =$	$37 : 4 =$

Kahekohalise arvu korrutamine 4-ga.

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

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

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

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

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

147. Ülesande $4 \cdot 18$ lahendan nii:

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

Kirjutan nii: $4 \cdot 18 = 72$

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

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

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

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

148. $4 \cdot 24 = \quad 4 \cdot 19 = \quad 4 \cdot 14 = \quad 4 \cdot 16 =$

$$4 \cdot 23 = \quad 4 \cdot 22 = \quad 4 \cdot 18 = \quad 4 \cdot 24 =$$

$$4 \cdot 17 = \quad 4 \cdot 13 = \quad 4 \cdot 25 = \quad 4 \cdot 19 =$$

$$4 \cdot 21 = \quad 4 \cdot 20 = \quad 4 \cdot 17 = \quad 4 \cdot 13 =$$

4 korrutamise kahekohalise arvuga.

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

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

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

152. Ülesande $18 \cdot 4$ lahendan nii:

$18 \cdot 4$ on niisama palju kui $4 \cdot 18$, seepärast võtan $18 \cdot 4$ asemel $4 \cdot 18$.

Kirjutan nii: $18 \cdot 4 = 64$

$17 \cdot 4 =$	$19 \cdot 4 =$	$25 \cdot 4 =$	$24 \cdot 4 =$
$14 \cdot 4 =$	$20 \cdot 4 =$	$18 \cdot 4 =$	$20 \cdot 4 =$
$21 \cdot 4 =$	$13 \cdot 4 =$	$16 \cdot 4 =$	$16 \cdot 4 =$
$24 \cdot 4 =$	$11 \cdot 4 =$	$14 \cdot 4 =$	$11 \cdot 4 =$
$12 \cdot 4 =$	$22 \cdot 4 =$	$19 \cdot 4 =$	$13 \cdot 4 =$

153.

$17 \cdot 4 =$	$13 \cdot 4 =$	$20 \cdot 4 =$	$21 \cdot 4 =$
$21 \cdot 4 =$	$16 \cdot 4 =$	$24 \cdot 4 =$	$16 \cdot 4 =$
$25 \cdot 4 =$	$18 \cdot 4 =$	$19 \cdot 4 =$	$22 \cdot 4 =$
$23 \cdot 4 =$	$12 \cdot 4 =$	$14 \cdot 4 =$	$17 \cdot 4 =$
$12 \cdot 4 =$	$17 \cdot 4 =$	$15 \cdot 4 =$	$23 \cdot 4 =$

Kaheastmeline jagamine 4-ga.

154. 48 raamatut on laotud 4 virna, igas virnas ühepalju. Mitu raamatut on igas virnas?

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

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

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

158. 1) Ülesande $56 : 4$ lahendan nii:

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

Kirjutan nii: $56 : 4 = 14$

2) Ülesande $96 : 4$ lahendan nii:

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

Kirjutan nii: $96 : 4 = 24$

3) Ülesande $83 : 4$ lahendan nii:

$$83 : 4 = 20, \text{ jääk } 3$$

Kirjutan nii: $83 : 4 = 20(3)$

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 =

159.

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 =

160.

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 =

161.

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 =

Kordamiseks.

162. Paar kingapaelu maksab 12 penni. Mitu penni tuleb maksta 2; 3; 4; 5 paelapaari eest?

163. Osteti 1 l piima ja 3 paari mune. Mitu penni tuleb kauba eest maksta, kui munapaar maksab 15 penni ja piimaliiter 16 penni?

164. Perenaine ostis 40 suitsukala ja maksis 12 penni kümnest. Mitu penni saab perenaine 60 pennist tagasi?

165. Udol on 18 penni raha, Leol 13 penni rohkem. Mitu penni on kahel poisil kokku?

166. $4 \cdot 15 - 52 =$ $600 : 3 + 100 =$ $96 : 3 - 5 =$
 $32 : 4 + 18 =$ $800 : 4 - 200 =$ $25 \cdot 3 + 17 =$
 $46 \cdot 2 - 54 =$ $100 : 4 - 17 =$ $30 : 2 - 8 =$
 $72 : 2 - 15 =$ $300 \cdot 2 + 400 =$ $64 : 4 - 9 =$

167. $19 \cdot 2 + 4 =$ $36 : 4 + 42 =$ $2 \cdot 16 + 7 =$
 $80 : 4 + 16 =$ $5 \cdot 17 - 39 =$ $78 : 3 - 8 =$
 $15 \cdot 5 - 28 =$ $32 \cdot 3 - 27 =$ $4 \cdot 12 - 19 =$
 $9 \cdot 5 - 13 =$ $93 : 3 - 8 =$ $3 \cdot 25 + 7 =$

6 korrutamise ja jagamise 6-ga.

168. Vihik maksab 6 penni. Mitu penni maksavad 4; 5; 6 vihikut?

169. Osteti 8 hapukurki, 6 penni tükk. Mitu penni tuli maksta?

170. 6 meetri riide eest tuli maksta 24 marka. Kui kallis oli riide meeter?

171. Mitu pliiatsit saab 30 penni eest, kui pliiats maksab 6 penni?

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

173.

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

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

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

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

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

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

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

174. $1 \cdot 6 =$ $2 \cdot 6 =$ $6 \cdot 6 =$ $8 \cdot 6 =$

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

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

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

175. $6 \cdot 6 =$ $48 : 6 =$ $4 \cdot 6 =$ $60 : 6 =$

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

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

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

176. Mitu penni maksavad 5; 6; 8; 10 pliiatsit, kui üks pliiats maksab 6 penni?

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

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

179. $13 : 6 =$ $8 \cdot 6 =$ $48 : 6 =$ $7 \cdot 6 =$

$18 : 6 =$ $54 : 6 =$ $45 : 6 =$ $42 : 6 =$

$7 \cdot 6 =$ $62 : 6 =$ $6 \cdot 6 =$ $8 \cdot 6 =$

$25 : 6 =$ $3 \cdot 6 =$ $32 : 6 =$ $19 : 6 =$

180. $40 : 6 =$	$5 \cdot 6 =$	$36 : 6 =$	$5 \cdot 6 =$
$12 : 6 =$	$42 : 6 =$	$2 \cdot 6 =$	$64 : 6 =$
$35 : 6 =$	$37 : 6 =$	$38 : 6 =$	$6 \cdot 6 =$
$10 \cdot 6 =$	$60 : 6 =$	$52 : 6 =$	$48 : 6 =$

7 korrutamine ja jagamine 7-ga.

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

182. Ülejäänud 8 nädalat suvevaheajast Tõnu saatis mööda onu juures mererannas. Mitu päeva oli Tõnu mererannas?

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

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

185.

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

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

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

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

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

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

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

186.	$1 \cdot 7 =$	$2 \cdot 7 =$	$6 \cdot 7 =$	$8 \cdot 7 =$
	$7 : 7 =$	$18 : 7 =$	$42 : 7 =$	$56 : 7 =$
	$5 \cdot 7 =$	$7 \cdot 7 =$	$9 \cdot 7 =$	$10 \cdot 7 =$
	$39 : 7 =$	$49 : 7 =$	$63 : 7 =$	$74 : 7 =$

187.	$3 \cdot 7 =$	$28 : 7 =$	$37 : 7 =$	$2 \cdot 7 =$
	$35 : 7 =$	$34 : 7 =$	$7 \cdot 7 =$	$70 : 7 =$
	$6 \cdot 7 =$	$5 \cdot 7 =$	$21 : 7 =$	$47 : 7 =$
	$31 : 7 =$	$38 : 7 =$	$57 : 7 =$	$1 \cdot 7 =$

188. 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?

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

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

191.	$63 : 7 =$	$36 : 7 =$	$6 \cdot 7 =$	$42 : 7 =$
	$18 : 7 =$	$55 : 7 =$	$56 : 7 =$	$4 \cdot 7 =$
	$5 \cdot 7 =$	$49 : 7 =$	$22 : 7 =$	$75 : 7 =$
	$33 : 7 =$	$3 \cdot 7 =$	$2 \cdot 7 =$	$1 \cdot 7 =$

192.	$4 \cdot 7 =$	$39 : 7 =$	$7 \cdot 7 =$	$20 : 7 =$
	$21 : 7 =$	$5 \cdot 7 =$	$49 : 7 =$	$33 : 7 =$
	$44 : 7 =$	$55 : 7 =$	$74 : 7 =$	$6 \cdot 7 =$
	$9 \cdot 7 =$	$63 : 7 =$	$4 \cdot 7 =$	$35 : 7 =$

Kordamiseks.

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

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

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

196. 56 marjapõõsast on istutatud 7-sse võrdsesse ritta. Mitu põõsast on igas reas?

197. $13 \cdot 2 =$ $42 : 3 =$ $19 \cdot 5 =$ $19 + 39 =$
 $63 : 3 =$ $80 - 48 =$ $90 : 10 =$ $46 \cdot 2 =$
 $19 + 44 =$ $28 : 4 =$ $34 \cdot 2 =$ $9 \cdot 6 =$
 $66 : 6 =$ $4 \cdot 7 =$ $9 \cdot 4 =$ $63 : 7 =$
 $7 \cdot 5 =$ $26 \cdot 2 =$ $84 \cdot 66 =$ $18 - 16 =$

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

199. Osteti 2-kilone sepikupäts. Mitu penni tuli maksta, kui sepikukilo maksab 38 penni?

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

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

$$\begin{array}{cccc}
 202. & 3 \cdot 15 = & 4 \cdot 16 = & 60 : 5 = & 12 \cdot 6 = \\
 & 22 \cdot 3 = & 48 : 4 = & 5 \cdot 14 = & 49 + 24 = \\
 & 36 : 3 = & 9 \cdot 4 = & 7 \cdot 5 = & 9 \cdot 7 = \\
 & 14 + 44 = & 21 + 35 = & 8 + 72 = & 58 - 45 = \\
 & 83 - 62 = & 63 - 50 = & 19 + 31 = & 28 : 4 =
 \end{array}$$

8 korrutamine ja jagamine 8-ga.

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

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

205. On vaja üle jõe viia 78 töölist. Mitu tervet paadit ait neist saab ja mitu inimest istub paadis viimase sõidu ajal, kui paati võeti korruga 8 sõitjat?

206. Mitu paadit ait saab 64 sõitjast, kui korruga paati võtta 8 sõitjat?

207.

$$5 \cdot 8 = 8 \cdot 5 =$$

$$10 \cdot 8 = 8 \cdot 10 =$$

$$4 \cdot 8 = 5 \cdot 8 - 8 =$$

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

$$6 \cdot 8 = 5 \cdot 8 + 8 =$$

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

$$7 \cdot 8 = 5 \cdot 8 + 2 \cdot 8 =$$

208.	$1 \cdot 8 =$	$2 \cdot 8 =$	$6 \cdot 8 =$	$8 \cdot 8 =$
	$8 : 8 =$	$20 : 8 =$	$48 : 8 =$	$64 : 8 =$
	$5 \cdot 8 =$	$7 \cdot 8 =$	$9 \cdot 8 =$	$10 \cdot 8 =$
	$45 : 8 =$	$56 : 8 =$	$72 : 8 =$	$86 : 8 =$

209.	$67 : 8 =$	$64 : 8 =$	$3 \cdot 8 =$	$72 : 8 =$
	$4 \cdot 8 =$	$42 : 8 =$	$19 : 8 =$	$6 \cdot 8 =$
	$48 : 8 =$	$5 \cdot 8 =$	$56 : 8 =$	$28 : 8 =$
	$36 : 8 =$	$28 : 8 =$	$2 \cdot 8 =$	$44 : 8 =$

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

211. 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?

212.	$1 \cdot 8 =$	$69 : 8 =$	$24 : 8 =$	$8 \cdot 8 =$
	$80 : 8 =$	$7 \cdot 8 =$	$43 : 8 =$	$38 : 8 =$
	$50 : 8 =$	$40 : 8 =$	$5 \cdot 8 =$	$32 : 8 =$
	$9 \cdot 8 =$	$6 \cdot 8 =$	$57 : 8 =$	$9 \cdot 8 =$

213.	$39 : 8 =$	$3 \cdot 8 =$	$8 : 8 =$	$56 : 8 =$
	$16 : 8 =$	$53 : 8 =$	$8 \cdot 8 =$	$82 : 8 =$
	$4 \cdot 8 =$	$64 : 8 =$	$26 : 8 =$	$7 \cdot 8 =$
	$65 : 8 =$	$2 \cdot 8 =$	$48 : 8 =$	$61 : 8 =$

9 korrutamise ja jagamise 9-ga.

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

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

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

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

218.

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

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

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

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

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

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

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

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

219. $1 \cdot 9 =$ $2 \cdot 9 =$ $6 \cdot 9 =$ $8 \cdot 9 =$
 $9 : 9 =$ $21 : 9 =$ $54 : 9 =$ $72 : 9 =$
 $5 \cdot 9 =$ $7 \cdot 9 =$ $9 \cdot 9 =$ $10 \cdot 9 =$
 $50 : 9 =$ $63 : 9 =$ $81 : 9 =$ $96 : 9 =$

220.	$56 : 9 =$	$45 : 9 =$	$49 : 9 =$	$9 \cdot 9 =$
	$4 \cdot 9 =$	$25 : 9 =$	$5 \cdot 9 =$	$81 : 9 =$
	$58 : 9 =$	$6 \cdot 9 =$	$95 : 9 =$	$39 : 9 =$
	$63 : 9 =$	$33 : 9 =$	$2 \cdot 9 =$	$1 \cdot 9 =$

221.	$54 : 9 =$	$5 \cdot 9 =$	$30 : 9 =$	$57 : 9 =$
	$73 : 9 =$	$49 : 9 =$	$90 : 9 =$	$9 \cdot 9 =$
	$3 \cdot 9 =$	$62 : 9 =$	$3 \cdot 9 =$	$18 : 9 =$
	$38 : 9 =$	$8 \cdot 9 =$	$85 : 9 =$	$48 : 9 =$

222.	$27 : 9 =$	$40 : 9 =$	$53 : 9 =$	$60 : 9 =$
	$4 \cdot 9 =$	$2 \cdot 9 =$	$81 : 9 =$	$8 \cdot 9 =$
	$86 : 9 =$	$9 : 9 =$	$10 \cdot 9 =$	$45 : 9 =$
	$1 \cdot 9 =$	$63 : 9 =$	$21 : 9 =$	$6 \cdot 9 =$

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

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

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

225. Ehituse juures töötab 5 puuseppa, teenides igaüks 4 marka päevas. Mitmeks päevaks piisab neile palgamaksmiseks 100 margast?

226. 8-le mullatöölisele maksti töötasu, igaühele 12 marka. Mitu marka maksti 8 töölisele kokku?

227. 1) Ülesande $6 \cdot 15$ lahendan nii:

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

Kirjutun nii: $6 \cdot 15 = 90$

2) Ülesande $8 \cdot 12$ lahendan nii:

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

Kirjutun nii: $8 \cdot 12 = 96$

$6 \cdot 12 =$

$8 \cdot 11 =$

$7 \cdot 14 =$

$6 \cdot 14 =$

$6 \cdot 14 =$

$6 \cdot 15 =$

$6 \cdot 13 =$

$7 \cdot 13 =$

$7 \cdot 11 =$

$7 \cdot 12 =$

$6 \cdot 16 =$

$9 \cdot 11 =$

$8 \cdot 12 =$

$6 \cdot 16 =$

$8 \cdot 12 =$

$6 \cdot 12 =$

228. $8 \cdot 12 =$

$6 \cdot 11 =$

$8 \cdot 12 =$

$7 \cdot 12 =$

$7 \cdot 14 =$

$6 \cdot 13 =$

$6 \cdot 14 =$

$5 \cdot 16 =$

$6 \cdot 11 =$

$8 \cdot 11 =$

$7 \cdot 11 =$

$6 \cdot 12 =$

$6 \cdot 15 =$

$7 \cdot 12 =$

$6 \cdot 15 =$

$9 \cdot 11 =$

6, 7, 8 ja 9 korrutamise kahekohalise arvuga.

229. Mitu tööpäeva on 16 nädalas?

230. Mitu päeva on 2 nädalat ja 3 päeva?

231. Mitu päeva on 12 nädalas?

232.	12 · 6 =	11 · 7 =	16 · 6 =	11 · 8 =
	13 · 7 =	12 · 8 =	13 · 7 =	13 · 6 =
	15 · 6 =	13 · 6 =	15 · 6 =	14 · 7 =
	12 · 8 =	11 · 8 =	12 · 8 =	12 · 6 =
	11 · 9 =	14 · 6 =	11 · 6 =	14 · 6 =

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

234. Sulepea maksab 9 penni. Kui palju maksavad 5; 6; 9 sellist sulepead?

235.	12 · 7 =	16 · 6 =	14 · 7 =	12 · 8 =
	13 · 6 =	12 · 7 =	11 · 8 =	12 · 6 =
	11 · 8 =	15 · 6 =	13 · 7 =	14 · 6 =
	14 · 6 =	12 · 8 =	16 · 6 =	15 · 6 =
	11 · 6 =	11 · 9 =	11 · 7 =	14 · 7 =

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

236. Mitmele kitlile piisab 72; 42; 24 nõobist, kui igale kitlile kulub 6 nõöpi?

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

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

239. Mitu kilo kartuleid saab 70 penni eest ja mitu penni jääb järele, kui kilo kartuleid maksab 8 penni?

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

241. 1) Ülesande $72 : 6$ lahendan nii:

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

Kirjutan nii: $72 : 6 = 12$

2) Ülesande $96 : 8$ lahendan nii:

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

Kirjutan nii: $96 : 8 = 12$

3) Ülesande $86 : 7$ lahendan nii:

$$86 : 7 = 12, \text{ jääk } 2$$

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

$66 : 6 =$

$91 : 7 =$

$92 : 8 =$

$90 : 6 =$

$73 : 6 =$

$70 : 6 =$

$78 : 6 =$

$104 : 8 =$

$78 : 7 =$

$89 : 8 =$

$86 : 7 =$

$79 : 7 =$

$96 : 8 =$

$99 : 9 =$

$88 : 8 =$

$98 : 8 =$

- | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 242. | 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 = |
| 243. | 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 = |
| 244. | 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.

245. Rätsep tõi tosina palitunööpe ja maksis sellest 96 penni. Kui kallis on iga nööp?

246. Ehitustööline töötas kuus 24 päeva ja teenis päevas 3 marka. Mitu marka teenis tööline kuus?

247. Tööline teenis 15 päevaga 60 marka. Mitu marka teenis tööline päevas?

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

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

250. 1) Ülesande $80 : 16$ lahendan nii:

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

Kirjutatan nii: $80 : 16 = 5$

2) Ülesande $87 : 16$ lahendan nii:

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

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

$5 \cdot 12 =$	$2 \cdot 18 =$	$15 \cdot 6 =$	$73 : 6 =$
$60 : 12 =$	$36 : 18 =$	$80 : 13 =$	$6 \cdot 14 =$
$3 \cdot 15 =$	$3 \cdot 13 =$	$7 \cdot 11 =$	$79 : 11 =$
$45 : 15 =$	$39 : 13 =$	$78 : 7 =$	$12 \cdot 8 =$

251.

$74 : 12 =$	$8 \cdot 11 =$	$76 : 6 =$	$7 \cdot 12 =$
$11 \cdot 9 =$	$89 : 8 =$	$7 \cdot 13 =$	$78 : 6 =$
$70 : 6 =$	$76 : 12 =$	$92 : 8 =$	$98 : 12 =$
$6 \cdot 15 =$	$6 \cdot 12 =$	$82 : 13 =$	$11 \cdot 7 =$

252.

$6 \cdot 16 =$	$13 \cdot 6 =$	$92 : 14 =$	$96 : 6 =$
$88 : 8 =$	$97 : 12 =$	$14 \cdot 6 =$	$8 \cdot 12 =$
$95 : 15 =$	$104 : 8 =$	$79 : 7 =$	$66 : 11 =$
$12 \cdot 8 =$	$7 \cdot 14 =$	$6 \cdot 16 =$	$11 \cdot 9 =$

253. Käsitöötunniks toodi 60 penni eest paberit. Mitu penni tuleb igal õpilasel keskmiselt maksta, kui õpilasi oli 12?

254. Mitu sidrunit saab 28; 56; 42; 70 penni eest, kui 1 sidrun maksab 14 penni?

255. Ülol on 42 penni raha. Onu annab talle veel 40 penni. Mitu tinasõdurit saaks Ülo osta ja mitu penni jääb üle, kui iga sõdur maksab 15 penni?

256.

$98 : 6 =$	$8 \cdot 11 =$	$6 \cdot 14 =$	$77 : 11 =$
$6 \cdot 15 =$	$98 : 14 =$	$84 : 6 =$	$98 : 7 =$
$102 : 6 =$	$90 : 8 =$	$76 : 12 =$	$7 \cdot 13 =$
$16 \cdot 16 =$	$13 \cdot 7 =$	$15 \cdot 6 =$	$74 : 6 =$

257.

$105 : 7 =$	$6 \cdot 12 =$	$94 : 13 =$	$6 \cdot 16 =$
$9 \cdot 11 =$	$68 : 6 =$	$11 \cdot 8 =$	$88 : 11 =$
$90 : 12 =$	$12 \cdot 7 =$	$83 : 6 =$	$13 \cdot 6 =$
$72 : 6 =$	$108 : 9 =$	$8 \cdot 12 =$	$99 : 13 =$

7. Sajaliste korrutamine ja jagamine tuhande piires.

Markadest.

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

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

3. Mallele tõi onu ilusa kleidiriide. 8 marka oli maksnud see riidetükk ja 4 marka oli meetri hind. Mitu penni maksis onu Malle kleidiriidest, mitu penni ta maksis meetrist ja mitu meetrit oli seda riiet?

4. Enne ärasõitu jaotas onu veel 9 marka 3 lapsele ühetasa ära. Mitu penni jaotas onu lastele ja mitu penni sai iga laps?

5.	$800 : 400 =$	$500 : 300 =$	$2 \cdot 400 =$
	$2 \cdot 300 =$	$200 \cdot 3 =$	$800 : 200 =$
	$500 : 5 =$	$700 : 7 =$	$500 \cdot 2 =$
	$200 \cdot 4 =$	$5 \cdot 200 =$	$900 : 9 =$

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

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

8.	$900 : 800 =$	$2 \cdot 500 =$	$10 \cdot 100 =$
	$300 \cdot 2 =$	$600 : 600 =$	$400 : 400 =$
	$900 : 3 =$	$400 \cdot 2 =$	$900 : 500 =$
	$1000 : 200 =$	$500 : 200 =$	$400 : 2 =$

9. Kilo võid maksab 200 penni. Mitu penni maksab 3 kg võid?

10. Mitu kilo võid saab 800 penni eest, kui kilo maksab 200 penni?

11. 400 penni eest osteti 2 kg mett. Mitu penni maksis 1 kg mett?

12. Mitu meetrit riiet saab 10 marga eest ja mitu penni jääb üle, kui meeter maksab 300 penni?

13. $200 \cdot 2 =$	$800 : 600 =$	$1000 : 100 =$
$500 : 500 =$	$5 \cdot 100 =$	$800 : 300 =$
$800 : 4 =$	$300 : 3 =$	$4 \cdot 200 =$
$6 \cdot 100 =$	$600 : 100 =$	$500 : 5 =$
$400 : 200 =$	$300 \cdot 2 =$	$400 \cdot 2 =$

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

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

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

17. $1000 : 1000 =$	$400 : 300 =$	$600 : 200 =$
$3 \cdot 200 =$	$600 : 3 =$	$3 \cdot 300 =$
$600 : 400 =$	$8 \cdot 100 =$	$1000 : 700 =$
$300 \cdot 2 =$	$700 : 100 =$	$400 : 4 =$

18.	$800 : 800 =$	$10 \cdot 100 =$	$1000 : 10 =$
	$9 \cdot 100 =$	$900 : 2 =$	$600 : 500 =$
	$900 : 3 =$	$900 : 300 =$	$700 : 7 =$
	$1000 : 400 =$	$4 \cdot 200 =$	$2 \cdot 200 =$

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 pikkust teosa 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.	$50 : 25 =$	$16 \cdot 5 =$	$56 : 14 =$	$2 \cdot 42 =$
	$23 \cdot 2 =$	$54 : 18 =$	$60 : 3 =$	$75 : 5 =$
	$43 : 3 =$	$85 : 3 =$	$4 \cdot 17 =$	$54 : 9 =$
	$5 \cdot 18 =$	$56 : 4 =$	$84 : 21 =$	$17 \cdot 4 =$

6.	$76 : 4 =$	$34 : 17 =$	$31 : 3 =$	$4 \cdot 18 =$
	$3 \cdot 28 =$	$400 : 2 =$	$4 \cdot 14 =$	$94 : 23 =$
	$95 : 19 =$	$56 : 8 =$	$43 : 16 =$	$72 : 9 =$
	$62 : 15 =$	$28 : 14 =$	$19 \cdot 5 =$	$14 \cdot 5 =$

7.	$47 : 2 =$	$14 \cdot 4 =$	$35 : 3 =$	$78 : 37 =$
	$9 \cdot 9 =$	$54 : 27 =$	$56 : 4 =$	$4 \cdot 25 =$
	$60 : 15 =$	$35 : 9 =$	$8 \cdot 9 =$	$68 : 8 =$
	$78 : 4 =$	$2 \cdot 36 =$	$36 : 16 =$	$98 \cdot 4 =$

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 · 34 =	8 · 9 =	21 · 4 =	72 : 17 =
50 : 4 =	48 : 12 =	72 : 9 =	3 · 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 · 200 =	13 · 4 =	60 : 30 =
6 · 9 =	45 : 11 =	56 : 8 =	38 : 2 =
92 : 4 =	56 : 25 =	63 : 7 =	4 · 24 =
105 : 25 =	3 · 33 =	74 : 18 =	74 : 3 =

18. 12 · 8 =	73 : 18 =	28 : 8 =	7 · 8 =
900 : 600 =	47 : 3 =	97 : 31 =	51 : 3 =
500 : 5 =	2 · 41 =	13 · 7 =	78 : 24 =
64 : 16 =	84 : 28 =	58 : 4 =	9 · 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 kahemargast. Mitu marka on see kokku?

22. Mitmeks 5-margaseks võiks 64 marka vahetada ja mitu marka jääks veel järele?

23. Laual on 17 viiemargast. Mitu marka see on?

24. Mitmeks kahemargaseks võiksime 85 marka vahetada ja mitu marka jääks veel järele?

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

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

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

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

29. 37-margase arve tasumiseks anti kassasse 40 marka. Mitu marka antakse tagasi?

30. 6 joonistusplokki maksab 96 penni. Mitu penni maksab joonistusplokk?

31. Hoolekogu ostis 12 paari kingi ja maksis nende eest 84 marka. Mitu marka maksis keskmiselt kingipaar?

$$\begin{array}{cccc}
 32. & 6 \cdot 12 = & 16 \cdot 4 = & 33 : 11 = & 22 \cdot 4 = \\
 & 4 \cdot 15 = & 48 : 2 = & 8 \cdot 12 = & 44 : 18 = \\
 & 62 : 31 = & 84 : 38 = & 400 : 300 = & 68 : 17 = \\
 & 99 : 45 = & 29 : 8 = & 60 : 20 = & 83 : 16 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 \mathbf{33.} & 55 : 12 = & 14 \cdot 7 = & 1000 : 200 = & 16 \cdot 6 = \\
 & 20 \cdot 4 = & 94 : 23 = & 2 \cdot 30 = & 84 : 3 = \\
 & 72 : 23 = & 68 : 2 = & 85 : 13 = & 98 : 49 = \\
 & 87 : 39 = & 45 : 9 = & 16 : 6 = & 55 : 27 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 \mathbf{34.} & 300 : 300 = & 62 : 4 = & 48 : 18 = & 3 \cdot 22 = \\
 & 31 \cdot 3 = & 58 : 9 = & 64 : 6 = & 72 : 8 = \\
 & 56 : 8 = & 5 \cdot 14 = & 72 : 4 = & 22 : 4 = \\
 & 44 : 14 = & 89 : 17 = & 2 \cdot 39 = & 76 : 38 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 \mathbf{35.} & 72 : 12 = & 46 : 4 = & 60 : 6 = & 89 : 43 = \\
 & 16 \cdot 3 = & 54 : 9 = & 3 \cdot 14 = & 75 \cdot 2 = \\
 & 200 : 100 = & 5 \cdot 19 = & 26 : 6 = & 4 \cdot 18 = \\
 & 39 : 13 = & 85 : 26 = & 90 : 15 = & 49 : 9 =
 \end{array}$$

36. Hoiukarbis on 9 viiepennist ja 1 kahekümnepennine. Mitu penni on seal kokku?

37. Õmbleja ostis 3 tosinat pesunööpe. Mitmele sär-gile neist jätkub ja mitu nööpi jääb järele, kui igale sär-gile kulub 5 nööpi?

38. 4 sulge maksis 28 penni. Mitu niisugust sulge saaksime osta 1 marga eest ja mitu penni jääks järele?

39. Pakis oli 28 m pesuriiet. Sellest õmmeldi 7 särki. Mitu meetrit riidet läks igale sär-gile?

40. 8 ülikonna õmblemiseks kulus 24 m riidet. Mitu meetrit riidet keskmiselt kulus iga ülikonna õmblemiseks?

41.	$4 \cdot 200 =$	$8 \cdot 6 =$	$94 : 15 =$	$84 : 26 =$
	$12 : 3 =$	$96 : 31 =$	$36 : 3 =$	$2 \cdot 25 =$
	$82 : 7 =$	$9 : 9 =$	$48 : 20 =$	$92 : 46 =$
	$900 : 600 =$	$100 : 25 =$	$11 \cdot 6 =$	$6 : 6 =$

42.	$10 \cdot 100 =$	$63 : 9 =$	$90 : 4 =$	$100 : 20 =$
	$67 : 4 =$	$12 \cdot 8 =$	$84 : 12 =$	$86 : 12 =$
	$44 : 11 =$	$77 : 19 =$	$2 \cdot 44 =$	$5 \cdot 8 =$
	$2 \cdot 29 =$	$3 \cdot 22 =$	$28 : 8 =$	$97 : 3 =$

43.	$700 : 400 =$	$50 : 10 =$	$9 \cdot 7 =$	$65 : 13 =$
	$3 \cdot 30 =$	$28 : 11 =$	$44 : 6 =$	$13 \cdot 3 =$
	$90 : 5 =$	$16 \cdot 6 =$	$54 : 13 =$	$84 : 7 =$
	$12 \cdot 7 =$	$42 : 13 =$	$93 : 7 =$	$70 : 4 =$

44.	$3 \cdot 27 =$	$89 : 13 =$	$96 : 12 =$	$15 \cdot 4 =$
	$80 : 5 =$	$2 \cdot 26 =$	$24 \cdot 4 =$	$80 : 12 =$
	$21 : 9 =$	$32 : 6 =$	$74 : 13 =$	$2 \cdot 14 =$
	$55 : 11 =$	$7 \cdot 6 =$	$97 : 15 =$	$34 : 4 =$

45. 4 töölisele maksti nädalase töö eest kokku 80 marka. Mitu marka teeniks iga tööline 4 nädala jooksul? — 2; 5 nädala jooksul?

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

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

48.	$24 \cdot 4 =$	$89 : 13 =$	$96 : 31 =$	$60 : 4 =$
	$60 : 16 =$	$42 : 12 =$	$100 : 4 =$	$44 : 8 =$
	$91 : 11 =$	$5 \cdot 20 =$	$83 : 13 =$	$7 \cdot 7 =$
	$92 : 3 =$	$62 : 2 =$	$2 \cdot 49 =$	$96 : 12 =$

49.	$11 \cdot 8 =$	$79 : 3 =$	$96 : 8 =$	$69 : 3 =$
	$42 : 2 =$	$2 \cdot 26 =$	$10 \cdot 9 =$	$64 : 32 =$
	$91 : 13 =$	$97 : 46 =$	$39 : 6 =$	$2 \cdot 45 =$
	$16 \cdot 5 =$	$52 : 4 =$	$86 : 13 =$	$24 : 4 =$

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

51.	$85 : 5 =$	$72 : 2 =$	$2 \cdot 23 =$	$58 : 23 =$
	$11 \cdot 8 =$	$5 \cdot 13 =$	$40 : 4 =$	$4 \cdot 19 =$
	$53 : 10 =$	$95 : 3 =$	$97 : 48 =$	$46 : 6 =$
	$84 : 9 =$	$11 \cdot 4 =$	$37 \cdot 2 =$	$26 \cdot 2 =$

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. Üks 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. Ülesande $7 : 2$ 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 nõõri lõigati pooleks. Kui pikk on kumbki pool, kui teame, et nõõri pikkus oli 10; 13; 28; 35 m?

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

9. Kilo leiba maksab 14 penni. Mitu penni maksab pool kilo leiba?

10. Kilo sepikut maksab 28 penni. Mitu penni maksab pool kilo sepikut?

11. 7 liitrit piima valati kahte anumasse, nii et kummasegi sai ühepalju. Mitu liitrit piima on kummaski anumas?

12. Mitu minutit on pool tundi?

13. Uno kulutas poole oma rahast joonistusploki ostmiseks. Mitu penni oli Unol, kui plokk maksab 22 penni?

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

Veerand.

15. 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?

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

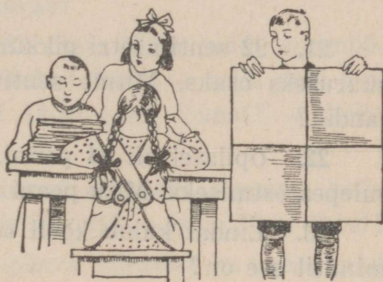
17. Vahepeal oli ka Mall endale hästi paksu vihiku valmis õmmelnud. Selles oli 36 lehte. Mitu vihikulehte sai ta 1 suurest lehest? Mitu suurt lehte pidi ta võtma, et saada 36 vihikulehte?

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

19. Mitu neljandikku saame 8 tervest paberilehest? Mitu neljandikku saame poolest paberilehest? Mitu neljandikku saame 12 ja poolest; 15 ja veerandist; 21 ja kolmveerandist paberilehest?

20. 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 =

21. 92 sentimeetri pikkune niiditükk lõigati 4-ks ühe-suuruseks osaks. Mitme sentimeetri pikkune sai iga neljandik?

22. Õpilasel oli 64 penni. Veerandi sellest kulutas ta sullepea ostmiseks. Mitu penni maksis sullepea?

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

24. Mitu penni on veerand marka?

25. Mitu sentimeetrit on veerand meetrit?

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

27. 28-st õunapuust on istutatud pooled. Mitu õunapuud on istutatud?

28. Kui pikk on veerand 24 m pikkusest köiest?

29. Tosin nõöpe maksab 24 penni. Mitu penni maksab pool tosinat nõöpe? — veerand tosinat nõöpe?

30. Veerandliitrine pudel piima maksab 5 penni. Mitu penni maksab liiter piima?

31. 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. Lõunavaheaega pidas ta 1 tunni. Mitu tundi töötas ta päevas?

$$\begin{array}{lll}
 \mathbf{12.} & 33 \cdot 3 - 51 = & 600 : 300 + 68 = & 5 \cdot 11 + 35 = \\
 & 68 : 2 + 29 = & 7 \cdot 14 - 55 = & 99 : 33 + 77 = \\
 & 99 : 11 + 46 = & 84 : 4 + 37 = & 95 : 5 + 29 = \\
 & 2 \cdot 27 - 34 = & 400 : 2 + 300 = & 8 \cdot 4 - 16 = \\
 & 64 : 16 + 75 = & 12 \cdot 7 - 26 = & 62 : 2 - 18 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 \mathbf{13.} & 87 : 3 + 45 = & 2 \cdot 45 - 46 = & 60 : 5 + 32 = \\
 & 95 : 19 + 37 = & 52 : 2 + 33 = & 78 : 26 + 69 = \\
 & 44 \cdot 2 - 64 = & 800 : 2 - 100 = & 3 \cdot 22 - 47 = \\
 & 90 : 6 + 28 = & 2 \cdot 50 + 900 = & 81 : 9 + 73 = \\
 & 3 \cdot 32 - 35 = & 700 : 7 + 300 = & 14 \cdot 4 - 25 =
 \end{array}$$

14. Raudteel loendatakse kellaaega 1—24, mitte 1—12, nagu harilikult. Mis on kell hariliku kellaaaja 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 kella ajal peab ta kodust välja sõitma, kui ta sõidab tunnis keskmiselt 15 km?

24. $64 : 16 + 58 =$ $2 \cdot 50 + 600 =$ $48 : 4 + 61 =$
 $4 \cdot 22 - 63 =$ $56 : 7 + 62 =$ $85 : 17 + 24 =$
 $81 : 9 + 34 =$ $60 : 12 + 47 =$ $8 \cdot 12 - 47 =$
 $92 : 2 - 27 =$ $2 \cdot 300 - 500 =$ $76 : 4 - 8 =$
 $3 \cdot 29 - 49 =$ $94 : 2 - 28 =$ $7 \cdot 11 - 56 =$

25. $84 : 7 + 14 =$ $800 : 400 + 98 =$ $84 : 6 + 25 =$
 $96 : 3 - 16 =$ $3 \cdot 300 - 200 =$ $99 : 3 - 18 =$
 $2 \cdot 24 - 23 =$ $70 : 14 + 45 =$ $5 \cdot 17 - 46 =$
 $64 : 16 + 59 =$ $90 : 45 + 87 =$ $68 : 4 + 37 =$
 $28 \cdot 3 - 45 =$ $6 \cdot 13 - 39 =$ $48 : 12 + 52 =$

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 pliiatsit 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 jalgte 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. Saime 18 m. Kui pikk on aed?

40. Isa tõi 28 noort õunapuud. Mitu marka maksid õunapuud, kui 1 puust võeti 2 marka?

41. $4 + 6 \cdot 12 =$	$48 - 2 \cdot 16 =$	$67 + 48 : 24 =$
$33 - 45 : 3 =$	$24 + 60 : 4 =$	$82 - 2 \cdot 27 =$
$46 - 9 \cdot 3 =$	$82 - 5 \cdot 13 =$	$37 + 99 : 33 =$
$59 + 84 : 12 =$	$46 + 66 : 11 =$	$6 + 4 \cdot 19 =$
$31 + 4 \cdot 8 =$	$39 - 4 \cdot 3 =$	$50 - 72 : 8 =$

42.	$67 - 84 : 26 =$	$82 - 48 : 2 =$	$28 + 84 : 3 =$
	$15 + 14 \cdot 4 =$	$100 - 3 \cdot 25 =$	$19 + 7 \cdot 11 =$
	$44 - 70 : 10 =$	$36 + 85 : 5 =$	$63 - 28 : 14 =$
	$16 + 2 \cdot 39 =$	$74 - 69 : 23 =$	$37 + 6 \cdot 8 =$
	$72 - 56 : 2 =$	$21 + 4 \cdot 8 =$	$81 - 84 : 7 =$

43. Mitu pirnipuud oleks isa saanud 56 marga eest ja mitu marka oleks tal üle jäänud, kui pirnipuu hind oli 3 marka?

44. Ema ostis 5 tomatitaime, à 20 penni, ja andis aednikule 10-margase. Mitu marka sai ta tagasi?

45. Kapsataimi ostis ema 300, makstes 28 penni sajast. Mitu penni maksis ema kapsataimede eest?

46. Ühe peenra kaevamiseks ja rehitsemiseks kulus 15 minutit. Kui palju läheb aega 6 seesuguse peenra kaevamiseks ja rehitsemiseks?

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

48.	$43 - 78 : 13 =$	$55 + 91 : 7 =$	$46 - 91 : 13 =$
	$15 + 3 \cdot 18 =$	$68 - 7 \cdot 6 =$	$87 - 3 \cdot 26 =$
	$68 - 76 : 2 =$	$72 - 90 : 2 =$	$38 + 63 : 7 =$
	$29 + 4 \cdot 5 =$	$12 + 8 \cdot 11 =$	$25 + 4 \cdot 12 =$
	$17 - 84 : 42 =$	$43 - 52 : 4 =$	$76 - 50 : 2 =$

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

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

51. Mitu meetrit on pool kilomeetrit?

52. Köitmata raamat maksab 65 penni. Mitu penni maksab sama raamat köidetult, kui köide maksab 15 penni?

53. Munapaar maksab 14 penni. Mitu paari mune saame osta 75 penni eest ja mitu penni jääb veel järele?

54. 1 m pikkuse paela otsast lõigati ära 25 cm. Kui pikk paelatükk jäi veel järele?

55. 7 m riidet maksis 42 marka. Kui kallid oli selle riide meeter?

56. $62 - 95 : 5 =$ $74 - 6 \cdot 8 =$ $33 + 2 \cdot 31 =$
 $12 + 4 \cdot 18 =$ $32 + 80 : 10 =$ $41 - 36 : 3 =$
 $37 - 48 : 6 =$ $600 - 4 \cdot 100 =$ $26 + 6 \cdot 13 =$
 $20 + 2 \cdot 40 =$ $45 + 90 : 2 =$ $30 - 75 : 5 =$
 $43 - 28 : 4 =$ $83 - 4 \cdot 15 =$ $6 + 63 : 9 =$

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

58. Kooli õpilaskooperatiivi toodi tosin pliiatsikummid. Kummid müüdi 7 penni tükk. Mitu penni puhaskasu sai kooperatiiv kummide müügist, kui nende ostuhind oli 75 penni tosin?

59. Mitu 30-pennist kaustikut saab osta 80 penni eest ja mitu penni jääb järele?

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

61. Mitmeks 20-penniseks saab vahetada 1 marga?

62.

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

63.

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

Väljasõidust.

64. Sõitsime kooliga terveks päevaks linnast välja. Ema oli mulle kaasa ostnud 4 saia, à 6 penni. Mitu penni maksid saiad?

65. Piletiraha võeti 45 penni. Mul oli kaasas 3 kahekümpennist. Mitu penni sain ma tagasi?

66. Rong sõitis välja kell 8.35. Mis kellaajal pidin ma kodust minema hakkama, kui ma teadsin, et mul mine-

kuks kulub 25 minutit ja 20 minutit enne rongi ärasõitu kästi kõigil jaamas olla?

67. Rong sõitis välja kell 8.35. Sõit rongil kestis 25 minutit. Mis kellaajaks jõudsime sihtjaama?

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

69. $(63 - 56) \cdot 10 =$ $(76 + 13) : 2 =$ $(18 + 36) : 6 =$
 $(44 + 32) : 2 =$ $(53 - 47) \cdot 13 =$ $(42 - 39) \cdot 17 =$
 $(52 - 44) \cdot 12 =$ $(34 + 41) : 25 =$ $(57 + 23) : 8 =$
 $(67 + 28) : 5 =$ $(81 - 64) \cdot 4 =$ $(63 - 48) \cdot 5 =$
 $(39 - 25) \cdot 6 =$ $(28 + 38) : 3 =$ $(39 + 24) : 14 =$

70. $(12 + 34) \cdot 2 =$ $(72 - 67) \cdot 17 =$ $(52 - 48) \cdot 26 =$
 $(42 + 35) : 40 =$ $(24 + 36) : 14 =$ $(23 + 57) : 4 =$
 $(68 - 62) \cdot 16 =$ $(53 - 44) \cdot 4 =$ $(64 - 52) \cdot 7 =$
 $(28 + 35) : 7 =$ $(9 + 53) : 28 =$ $(27 + 38) : 6 =$
 $(74 - 59) : 3 =$ $(87 - 84) \cdot 23 =$ $(36 - 32) \cdot 18 =$

71. $(45 + 15) : 30 =$ $(7 + 47) : 26 =$ $(36 + 6) : 3 =$
 $(63 - 58) \cdot 15 =$ $(83 - 56) \cdot 2 =$ $(43 - 39) \cdot 14 =$
 $(34 + 28) : 2 =$ $(42 + 28) : 5 =$ $(53 + 28) : 8 =$
 $(75 - 62) \cdot 7 =$ $(65 - 34) \cdot 3 =$ $(62 - 57) \cdot 20 =$
 $(27 + 36) : 11 =$ $(37 + 53) : 18 =$ $(29 + 64) : 31 =$

Meeter, detsimeeter, sentimeeter.

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

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

74. 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?

75. Mitu detsimeetrit on pooles meetris?

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

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

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

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

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

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

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

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

84. Koolimaja pikkus on 42 m, laius 18 m. Mitu meetrit on pikkus suurem laiupest?

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

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

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

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

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

90. 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?

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

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

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

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

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

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

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

98. 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?

99. Mitu penni saadi kasu 60 sullepea müügist, kui ostes maksti nende tosinast 75 penni, müües võeti aga tükist 7 penni?

100. Mitu saia saab 28 penni eest ja mitu penni jääb üle, kui sai maksab 5 penni?

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

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

103.

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

104.

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

105.

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

Sisukord.

1. Kordamine	3
2. Liitmine ja lahutamine saja piires	6
3. Sajalised tuhande piires	31
4. Sajaliste liitmine ja lahutamine tuhande piires	35
5. Liitmise ja lahutamise kordamine	37
6. Korrutamine ja jagamine saja piires	48
7. Sajaliste korrutamine ja jagamine tuhande piires	90
8. Korrutamise ja jagamise kordamine	93
9. Murru mõiste ettevalmistamine	101
10. Kordamine	105

A-11668^٦

III

Hind 70 penni