

JOH. KALLAK

ARITMEETIKA

II KLASSILE

RK

„PEDAGOOGILINE
KIRJANDUS“
TALLINN 1946

J. KALLAK

ARITMEETIKA

II KLASSILE

Kohustuslik kontrolleksamplar

~~3008~~

RK

„PEDAGOOGILINE KIRJANDUS“

TALLINN 1946

2.



A-16158

ARHIIVKOGU

1. Kordamine.

Neli põhitehet 20 piiris.

1. Ema sai ühel päeval 8 muna, teisel päeval 7 muna. Neist tarvitas ta ära 12 muna. Mitu muna jäi tal järele?

2. Karbis oli 13 rulli valget niiti ja 5 rulli musta niiti. Sealt müüdi ära 9 rulli. Mitu rulli jäi järele?

3. Koplis kasvas 7 mändi ja 5 kaske. Sealt saeti maha 4 puud. Mitu puud jäi kasvama?

4. Mikul oli üks 10-kopikane ja kaks 5-kopikast. Ta ostis 15-kopikase sullepea. Mitu kopikat jäi tal järele?

5. Lehm andis hommikul 6 liitrit, lõunaajal 5 liitrit ja õhtul 7 liitrit piima. Sellest müüdi ära 15 liitrit. Mitu liitrit piima jäeti endale?

6. Kangas oli 12 m riidet. Sellest valmistati kaks loosungit: üks 4 m, teine 3 m pikkune. Mitu meetrit riidet jäi järele?

7. Ühes kastis oli 12 kg, teises 8 kg rosinaid. Neist müüdi ära 5 kg. Mitu kilo rosinaid jäi järele?

8. Leidal oli üks 5-rublane ja neli 3-rublast. Ta ostis 9-rublase raamatu. Mida arvutan?

9. Kahel riiulil oli kummalgi 7 raamatut. Teisele riiulile pandi veel 2 raamatut juurde. Mitu raamatut oli nüüd kahel riiulil kokku?

10. Kahes anumast oli kummaski 8 liitrit piima. Teisest anumast tarvitati 2 liitrit ära. Mitu liitrit piima jäi nüüd mõlemasse anumasse kokku?

11.	$7 + 8 - 12$	$11 - 8 + 15$	$6 + 7 - 8$
	$18 - 9 + 6$	$4 + 13 - 12$	$18 - 15 + 9$
	$4 + 3 + 12$	$14 - 6 + 8$	$5 + 12 - 15$
	$16 - 4 - 5$	$8 + 5 - 9$	$19 - 12 + 6$

12.	$3 + 15 - 11$	$20 - 18 + 15$	$4 + 9 - 6$
	$19 - 16 + 12$	$4 + 15 - 17$	$15 - 8 + 12$
	$8 + 4 - 6$	$12 - 9 + 16$	$14 + 6 - 15$
	$12 - 7 + 13$	$8 + 5 - 7$	$16 - 7 + 3$

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

14. Vollil oli 4 kolmekopikast ja 3 kahekopikast. Ta ostis 15-kopikase sullepea. Mitu kopikat jäi tal järele?

15. Ema kavatses istutada peenrale 2 rida kapsataimi, kummassegi ritta 9 taime. Tal oli 15 taime. Mitu taime tuli tal puudu?

16. Rühm töölisi kohustus laadima iga päev 2 vagunit põlevkivi. Nad laadisid aga nädala lõpuks 15 vagunit. Mitu vagunit laadisid nad üle plaani?

17. Ema ostis 3 paari kingapaelu, makstes 4 rubla paarist, ja ühe karbi saapamääret, makstes 5 rubla karbist. Mitu rubla sai ta 20 rublast tagasi?

18. Rühmas oli 20 pioneeri. Neist sammus 2 pioneeri teiste ees, aga ülejäänud pioneerid jagunesid kõik 3-kaupa ridadesse. Mitu rida neist sai?

19. Isa ostis sovhoosi puukoolist 18 noort õunapuud. Neist istutas ta 6 puud ühte pikemasse ritta, aga ülejäänud puud kõik kolme lühemasse ritta, igasse ritta ühepalju. Mitu õunapuud istutas isa igasse lühemasse ritta?

20. Kastis oli 20 kg herneid. Sealt müüdi 8 ostjale igaühele ühepalju ja siis jäi veel järele 4 kg. Mitu kilo herneid müüdi igale ostjale?

21. Riidetükist õmmeldi 4 ülikonda. Igasse ülikonda läks 3 m riidet ja siis jäi veel järele 5 m. Kui pikk oli see riidetükk?

22. Trammipilet maksab 20 kopikat. Ruudi andis pileti eest ühe 5-kopikase ja teised kõik 3-kopikased. Mitu 3-kopikast ta andis?

23. Vanaema viis turule 14 l pohli. Neist müüs ta kolmele ostjale igaühele 2 l. Kõik ülejäänud pohlad müüs ta 2 ostjale kummalegi ühepalju. Mitu liitrit müüs ta kummalegi?

24.	$2 \cdot 7 + 5$	$20 : 4 + 8$	$8 \cdot 2 - 11$
	$3 \cdot 6 - 12$	$18 : 2 - 7$	$3 \cdot 4 + 6$
	$4 \cdot 4 + 3$	$15 : 3 + 13$	$5 \cdot 3 - 12$
	$2 \cdot 9 - 13$	$16 : 2 - 5$	$7 \cdot 2 + 3$

25.	$2 \cdot 6 - 7$	$16 : 4 + 11$	$4 \cdot 3 - 5$
	$10 : 2 + 13$	$4 \cdot 2 - 3$	$15 : 3 + 12$
	$4 \cdot 5 - 16$	$20 : 2 + 7$	$8 \cdot 2 - 14$
	$16 : 2 + 12$	$6 : 3 - 14$	$12 : 4 + 17$

26.	$16 : 4 + 9$	$16 : 8 + 15$	$15 : 5 + 13$
	$14 : 2 - 3$	$3 \cdot 5 - 8$	$2 \cdot 4 + 8$
	$18 : 3 + 8$	$18 : 6 + 17$	$14 : 7 + 15$
	$20 : 2 - 7$	$4 \cdot 4 - 13$	$3 \cdot 3 - 4$

27. Metsas töötas kolm rühma metsatöölisi, kokku 20 töölist. Ühes rühmas oli 8 töölist ja kahes ülejäänud rühmas kummaski ühepalju töölisi. Mitu töölist oli kummaski ülejäänud rühmas?

28. Osteti 4 teeklaasi, makstes 3 rubla klaasist, ja üks 5-rublane teekann. Mitu rubla saadi 20 rublast tagasi?

29. Kaks tiserit võtsid teha 20 tooli. Üks neist jõudis päevas teha 2, teine aga 3 tooli. Mitme päevaga said nad need toolid valmis?

30. Perekonnas oli 6 liiget, igäüks neist jõi öhtul 2 klaasi teed. Mitu liitrit on see kokku, kui liitrisse mahub 4 teeklaasitäit?

31. Toomas kastis peenraid. Ta kandis ühele pikemale peenrale 5 pange ja kolmele lühemale peenrale igäühele 4 pange vett. Mitu pange vett on see kokku?

32. Indrek kandis 5 peenrale kokku 16 pange vett. Ühele pikemale peenrale ta kandis 4 pange ja neljale lühemale igäühele ühepalju. Mitu pange vett ta kandis igale lühemale peenrale?

33. Rauatreial pidi plaani järgi valmistama tunnis 2 masinaosa. Ta valmistas neid aga 4 tunniga 20. Mitu masinaosa valmistas ta selle ajaga üle plaani?

34. Kui Anton ostaks ühe 12-kopikase pliiatsi, siis tal jääks veel 3 kopikat järele. Mitu 5-kopikast sulge võiks ta osta oma raha eest?

35. Peeter tahtis osta 12-kopikase pliiatsi ja ühe 5-kopikase sule, aga tal oli viis 3-kopikast raha. Mitu kopikat ta pidi emalt juurde küsima?

36. Lasteaias oli 20 last. Lõunasöögi ajal asetati ühe suurema laua ümber 8 last, kõik ülejäänud lapsed aga asetati ühetasa 3 väiksema laua ümber. Mitu last asetati iga väiksema laua ümber?

37.	$3 \cdot 5 - 8$	$9 \cdot 2 - 17$	$3 \cdot 3 + 11$
	$8 : 2 + 14$	$20 : 5 + 3$	$16 : 4 + 9$
	$6 \cdot 3 - 13$	$4 \cdot 3 - 8$	$7 \cdot 2 - 6$
	$12 : 4 + 12$	$18 : 2 + 6$	$20 : 2 - 3$

38.	$4 \cdot 4 - 9$	$3 \cdot 6 - 16$	$3 \cdot 3 + 11$
	$12 : 2 + 13$	$14 : 2 + 8$	$15 : 5 + 14$
	$4 \cdot 5 - 17$	$5 \cdot 3 - 4$	$3 \cdot 4 - 5$
	$20 : 4 + 7$	$18 : 3 + 7$	$10 : 2 + 13$
39.	$8 \cdot 2 - 12$	$10 \cdot 2 - 18$	$4 \cdot 2 + 9$
	$18 : 6 + 17$	$16 : 2 + 6$	$6 : 2 + 15$
	$2 \cdot 10 - 15$	$2 \cdot 8 - 12$	$2 \cdot 7 - 6$
	$15 : 3 + 8$	$9 : 3 + 15$	$18 : 2 + 7$

40. Emal oli korvis 8 muna. Mitme päevaga ta saaks 20 muna täis, kui kanad muneksid iga päev 4 muna?

41. Mitu liitrit teed peaks olema, et sellest saaks juua 10 inimest igaüks 2 klaasitäit, kui liitrist saab 5 klaasitäit?

42. Emal oli 20 nööpi. Ta õmbles neist 3 kleidile igaühele 6 nööpi. Mitu nööpi jäi tal siis veel järele?

43. Lastekodus kulus nädalas 18 kg suhkrut. Sellest kulus magustoidu valmistamiseks 4 kg. Kõik ülejäänud suhkur kulus kohvi- ja teejoomiseks. Mitu kilo suhkrut kulus kohvi- ja teejoomiseks?

44. Rahvamaja lugemistoa jaoks osteti 15 l petrooleumi. 4 päeva pärast oli seda veel 7 l järel. Mitu liitrit petrooleumi kulutati lugemistoa valgustamiseks keskmiselt päevas?

45. Koolimaja valgustamiseks kulus keskmiselt 3 l petrooleumi päevas. Osteti 20 liitrit. Mitu liitrit oli sellest veel 6 päeva pärast järel?

46. Kooli köögis kulus supi keetmiseks ühel päeval 7 kg liha, teisel päeval 5 kg ja kolmandal päeval 6 kg. Mitu kilo liha kulus seal keskmiselt päevas?

47. Rätsepate artell kohustus õmblema 6 päevaga 20 ülikonda. Esimesel 2 päeval nad õmblesid kummalgi päeval 4 ülikonda. Mitu ülikonda pidid nad õmblema igal ülejäänud päeval?

48. Parandustöökoja töölised kohustusid 3 nädalaga parandama 20 traktorit. Esimesel 2 nädalal nad parandasid kummalgi nädalal 7 traktorit. Mitu traktorit jäi parandada kolmandaks nädalaks?

49. Paberivabrik pidi plaani järgi valmistama 10 vagunit paberit nädalas. Töölised valmistasid aga 2 vagunit päevas. Mitme vaguni võrra ületasid nad plaani nädala jooksul?

50.	$2 \cdot 7 - 6$	$2 \cdot 4 + 5$	$2 \cdot 6 - 7$
	$16 : 8 + 15$	$14 : 7 + 18$	$18 : 3 + 9$
	$6 \cdot 2 - 8$	$5 \cdot 4 - 16$	$3 \cdot 4 - 8$
	$6 : 2 + 14$	$18 : 2 - 5$	$15 : 3 + 12$

51.	$18 : 6 + 13$	$12 : 4 + 15$	$4 \cdot 2 + 6$
	$5 \cdot 3 - 8$	$5 \cdot 4 - 12$	$16 : 2 - 3$
	$16 : 4 + 12$	$14 : 2 + 6$	$2 \cdot 3 + 5$
	$4 \cdot 5 - 16$	$3 \cdot 3 - 4$	$18 : 9 + 15$

52.	$4 \cdot 4 - 11$	$6 : 3 + 18$	$5 \cdot 2 - 7$
	$20 : 4 + 8$	$3 \cdot 5 - 7$	$12 : 2 + 14$
	$6 \cdot 3 - 13$	$12 : 3 + 9$	$4 \cdot 3 - 5$
	$12 : 6 + 18$	$3 \cdot 6 - 16$	$8 : 4 + 16$

Liitmine ja lahutamine 100 piires.

53. Kahte kasti pandi kummassegi 20 kg õunu. Teise kasti pandi pärast veel 3 kg juurde. Mitu kilo õunu oli nüüd mõlemas kastis kokku?

54. 36 m pikkuse nööri otsast lõigati ära esiteks 6 m ja pärast veel 10 m. Mitu meetrit nööri jäi järele?

55. Veskil taheti jahvatada kahe päeva jooksul kummalgi päeval 24 kotti nisu, aga teisel päeval jäi veski rikke tõttu 4 kotti jahvatamata. Mitu kotti nisu jahvatati kahel päeval kokku?

56. Vabrikus töötas kahes osakonnas kummaski 40 töolist. Teise osakonda võeti veel 5 töolist juurde. Mitu töolist töötas nüüd mõlemas osakonnas kokku?

57. Kahes karbis oli kummaski 24 rulli niiti. Teisest karbist müüdi 4 rulli ära. Mitu rulli niiti jäi nüüd kahte karpi kokku?

58. Ühes korvis oli 45 muna, teises korvis 23 muna. Neist viidi riiginormiks 32 muna. Mitu muna jäi järele?

59. Sovhoosis pandi kaks põldu otri rõuku. Kum-
maltki põllult saadi 42 rõuku. Teiselt põllult veeti 30
rõuku küüni. Mitu rõuku otri jäi nüüd mõlemale põl-
lule kokku?

60. Normivilja vastuvõtupunkti toodi ühel päeval
32 koormat vilja. Teisel päeval toodi juba lõunaks nii
palju, kui eelmisel päeval üldse, aga peale lõunat
toodi veel 23 koormat. Mitu koormat vilja toodi mõle-
mal päeval kokku?

61. Kooperatiivis oli 78 pudelit tinti. Sellest
müüdi ühele koolile 20 pudelit, teisele 15 pudelit.
Mitu pudelit tinti jäi siis veel järele?

62. Kolmel riiulil oli kokku 97 raamatut. Alumisel
riiulil oli 32 raamatut ja keskmisel riiulil 30 raama-
tut. Mida arvutan?

63.	$40 + 8$	$30 + 2$	$7 + 42$	$37 + 50$
	$56 - 6$	$78 - 70$	$58 - 3$	$63 - 30$
	$7 + 60$	$93 + 4$	$4 + 84$	$10 + 28$
	$85 - 80$	$28 - 5$	$97 - 3$	$87 - 70$

64.	$13 + 66$	$35 + 52$	$14 + 51$	$23 + 65$
	$68 - 47$	$78 - 41$	$96 - 73$	$87 - 36$
	$54 + 32$	$23 + 54$	$35 + 42$	$42 + 24$
	$69 - 27$	$68 - 43$	$79 - 17$	$68 - 32$

65.	$2 \cdot 6 + 52$	$68 - 15 : 3$	$12 : 3 + 92$
	$3 \cdot 4 + 35$	$23 + 8 : 2$	$14 : 2 + 21$
	$4 \cdot 5 + 39$	$89 - 18 : 6$	$20 : 5 + 43$
	$2 \cdot 3 + 72$	$51 + 16 : 4$	$18 : 3 + 82$

66. Aili ostis 12-kopikase pliiatsi ja 65-kopikase kaustiku. Mitu kopikat tuli tal maksta?

67. Kooperatiivis oli 78 vihikut. Neist müüdi 23 ruutudega vihikut ja 33 joontega vihikut. Mitu vihikut jäi järele?

68. Kahes kastis oli kummaski 30 kg porgandeid. Teisest kastist müüdi 5 kg ära. Mitu kilo porgandeid jäi nüüd mõlemasse kasti kokku?

69. Kahes korvis oli kummaski 42 mandariini. Teise korvi pandi veel 8 mandariini juurde. Mitu mandariini oli nüüd kahes korvis kokku?

70. Kraavitöölised kaevasid ühel päeval 36 m kraavi. Teisel päeval nad otsustasid 4 m rohkem kaevata. Mitu meetrit kraavi kavatsesid nad kaevata mõlemal päeval kokku?

71. Vabriku kahes osakonnas töötas kummaski 30 töolist. Teises osakonnas puudus haiguse tõttu 2 töolist töölt. Mitu töolist oli mõlemas osakonnas kokku tööl?

72. Tõnul oli 40 rubla. Ta ostis 3 pirukat, makstes 4 rubla pirukast. Mitu rubla jäi tal järele?

73. Keldris oli 28 kotti kartuleid. Sinna viidi veel 12 kotti juurde. Mitu kotti kartuleid oli nüüd keldris?

74. Riidas oli 52 latti. Sinna viidi neid veel 3 koorimat juurde, igas koormas oli 6 latti. Mitu latti on nüüd riidas?

75. Koostan ülesande, kus tuleb 70-st lahutada 2 korda 8.

76.	$54 + 6$	$61 + 9$	$48 + 12$	$35 + 45$
	$70 - 2$	$80 - 5$	$50 - 23$	$80 - 24$
	$2 + 38$	$3 + 47$	$59 + 21$	$16 + 54$
	$90 - 3$	$60 - 8$	$40 - 15$	$70 - 38$

77.	$76 - 31$	$46 + 52$	$97 - 65$	$70 - 39$
	$24 + 62$	$80 - 28$	$45 + 25$	$62 + 16$
	$95 - 43$	$34 + 53$	$86 - 52$	$98 - 48$
	$13 + 37$	$79 - 27$	$35 + 41$	$24 + 36$

78.	$18 : 2 + 8$	$15 : 3 + 45$	$12 : 2 + 64$
	$5 \cdot 3 - 12$	$7 \cdot 2 + 56$	$2 \cdot 8 - 7$
	$14 : 7 + 28$	$18 : 9 + 68$	$18 : 3 + 74$
	$3 \cdot 6 - 14$	$10 \cdot 2 - 12$	$4 \cdot 5 - 8$

79. Kahes virnas oli kummaski 24 lauda. Teise virna pandi veel 8 lauda juurde. Mitu lauda oli nüüd mõlemas virnas kokku?

80. Kahes kottis oli kummaski 42 kg tangu. Teisest kotist müüdi 7 kg ära. Mitu kilo tangu jäi nüüd mõlemasse kotti kokku?

81. Kolmes kangas oli kokku 35 m riiet. Esimeses kangas oli 15 m, teises 8 m. Mitu meetrit riiet oli kolmandas kangas?

82. Omnibuses oli 32 sõitjat. Peatuskohas läks maha 8 inimest ja tuli juurde 5 inimest. Mitu sõitjat oli nüüd omnibuses?

83. Pioneerid sõitsid ekskursioonile kahe omnibusega, kummaski oli 36 pioneeri. Pärast pandi teise omnibusse veel 6 pioneeri juurde. Mitu pioneeri oli nüüd mõlemas omnibuses kokku?

84. Kahes klassis oli kummaski 42 õpilast. Neist puudus haiguse tõttu 8 õpilast. Mitu õpilast oli koolis?

85. Tööline teenis ühel päeval 27 rubla, teisel päeval 35 rubla. Sellest kulutas ta toidu peale 40 rubla. Mitu rubla jäi tal muuks otstarbeks?

86. Kaljul oli üks 15-kopikane ja kuus 3-kopikast. Ta ostis 30-kopikase vihiku. Mitu kopikat jäi tal järele?

87. Luulel oli üks 15-kopikane ja üheksa 2-kopikast. Ta ostis 20-kopikase joonlaua. Mitu kopikat jäi tal järele?

88. Osteti kingad ja kalossid. Kingad maksid 65 rubla ja kalossid 27 rubla. Mitu rubla saadi 100 rublast tagasi?

89.	$58 + 4$	$7 + 45$	$48 + 3$	$5 + 37$
	$71 - 6$	$82 - 3$	$94 - 7$	$72 - 8$
	$37 + 5$	$8 + 26$	$26 + 9$	$63 - 7$
	$68 - 9$	$93 - 7$	$51 - 4$	$19 + 6$

90.	$38 + 15$	$19 + 53$	$27 + 46$	$46 + 25$
	$71 - 39$	$62 - 36$	$72 - 45$	$53 - 38$
	$57 + 24$	$26 + 67$	$39 + 14$	$18 + 55$
	$85 - 48$	$44 - 18$	$74 - 29$	$81 - 63$

91.	$2 \cdot 3 + 27$	$62 - 2 \cdot 7$	$2 \cdot 6 + 58$
	$16 : 2 + 35$	$49 + 8 : 2$	$10 : 2 + 47$
	$4 \cdot 4 - 12$	$94 - 2 \cdot 9$	$3 \cdot 3 + 76$
	$20 : 4 + 77$	$76 + 3 \cdot 5$	$12 : 3 + 29$

92. Lastekodus oli möödunud aastal 25 poissi ja 19 tüdrukut. Käesoleval aastal võeti 8 last juurde. Mitu last on nüüd lastekodus?

93. Käitises töötas 18 meest ja 37 naist. Sinna võeti juurde 6 meest ja 12 naist. Mitu töolist töötab nüüd käitises?

94. Põllutöömashinate tehas pidi plaani järgi valmistama iga päev 38 atra, aga töölised valmistasid ühel päeval 7 atra, teisel päeval 8 atra üle plaani. Mitu atra valmistati tehases mõlemal päeval kokku?

95. Kooperatiivi laos oli 48 kotti leivajahu. Seda toodi sinna päeva jooksul veel 2 koormat juurde, kummaski koormas oli 8 kotti. Mitu kotti leivajahu on nüüd kooperatiivi laos?

96. Õie ostis 36 kopika eest tinti ja 28-kopikase sullepea. Mitu kopikat sai ta rublast tagasi?

97. Mai ostis 90 kopika eest 75-kopikase kaustiku ja 5 sulge. Mitu kopikat maksis sulg?

98. Kooperatiivi kaupluses oli 45 hõõglampi. Neist müüdi päeva jooksul 6 ostjale igapähele 3 hõõglampi. Mitu hõõglampi oli õhtul järel?

99. Õpilased istutasid kooli aeda 3 rida sõstrapõõsaid, 5 põõsast igasse ritta, ja 2 rida karusmarjapõõsaid, 8 põõsast kummassegi ritta. Mitu marjapõõsast nad kokku istutasid?

100. Koolile toodi 42 lauda. Neist kulus 24 lauda põrandate parandamiseks, aga ülejäänud laudadest valmistati 3 taru. Mitu lauda kulus iga taru valmistamiseks?

101. Kauplusesse toodi 76 kg makarone. Osa neist pandi 3 kasti, igasse kasti 20 kg, aga ülejäänud makaronidest tehti 2-kilosed pakid. Mitu pakki neist sai?

102.	$27 + 56$	$38 + 47$	$59 + 35$	$28 + 46$
	$71 - 34$	$83 - 65$	$73 - 18$	$82 - 65$
	$56 + 29$	$15 + 78$	$49 + 34$	$57 + 27$
	$42 - 18$	$94 - 26$	$61 - 23$	$94 - 77$

103.	$19 + 35$	$27 + 48$	$39 + 54$	$48 + 17$
	$72 - 54$	$93 - 65$	$73 - 45$	$91 - 76$
	$38 + 17$	$56 + 27$	$26 + 39$	$17 + 29$
	$61 - 29$	$84 - 36$	$82 - 68$	$64 - 38$

104.	$12 : 4 + 49$	$72 - 4 \cdot 2$	$2 \cdot 4 + 37$
	$9 \cdot 2 + 27$	$91 - 18 : 6$	$15 : 3 + 78$
	$14 : 2 + 56$	$63 - 8 \cdot 2$	$6 \cdot 3 + 54$
	$4 \cdot 3 + 38$	$54 - 16 : 2$	$20 : 5 + 69$

Arvutamist lihtsustavaid võtteid.

105. Ülesande $36 + 29$ lahendan nii:

$$36 + 30 = 66; \quad 66 - 1 = 65$$

29 asemel liidan 30, kuid pärast lahutan selle 1, mis ma ülearu liitsin. Arvutan peast.

$25 + 39$	$49 + 36$	$29 + 56$	$65 + 19$
$69 + 17$	$64 + 19$	$37 + 49$	$79 + 14$
$53 + 29$	$22 + 59$	$39 + 24$	$57 + 29$

106. Ülesande $56 + 18$ lahendan nii:

$$56 + 20 = 76; \quad 76 - 2 = 74$$

18 asemel liidan 20, kuid pärast lahutan need 2, mis ma ülearu liitsin. Arvutan peast.

$24 + 38$	$58 + 36$	$27 + 68$	$38 + 44$
$28 + 55$	$13 + 78$	$18 + 75$	$63 + 28$
$67 + 18$	$48 + 47$	$36 + 48$	$58 + 17$

107. Ülesande $64 - 39$ lahendan nii:

$$64 - 40 = 24; \quad 24 + 1 = 25$$

39 asemel lahutan 40, kuid pärast liidan selle 1, mis ma ülearu lahutasin. Arvutan peast.

$75 - 39$	$54 - 29$	$81 - 59$	$96 - 49$
$43 - 29$	$92 - 79$	$38 - 19$	$57 - 29$
$67 - 19$	$76 - 49$	$65 - 39$	$84 - 69$

108. Ülesande 75 — 48 lahendan nii:

$$75 - 50 = 25; \quad 25 + 2 = 27$$

48 asemel lahutan 50, kuid pärast liidan need 2, mis ma ülearu lahutasin. Arvutan peast.

$$67 - 28 \quad 73 - 48 \quad 96 - 58 \quad 86 - 18$$

$$45 - 18 \quad 81 - 68 \quad 72 - 28 \quad 55 - 38$$

$$92 - 78 \quad 54 - 38 \quad 64 - 38 \quad 97 - 68$$

109. Kahes kangas oli kokku 29 m riidet. Teise kanga otsast lõigati 5 m pikkune tükk ära. Mitu meetrit riidet jäi nüüd kokku mõlemasse kangasse?

110. Kahes korvis oli kummaski 38 õuna. Pärast pandi teise korvi veel 7 õuna juurde. Mitu õuna oli nüüd mõlemas korvis kokku?

111. Kolmes karbis oli kokku 83 sulge. Esimeses karbis oli 20 sulge, teises 29 sulge. Mitu sulge oli kolmandas karbis?

112. Aednikul oli kastis 72 kurki. Ta müüs neist kolmele ostjale igähele 6 kurki. Mitu kurki jäi siis veel kasti?

113. Aednik sai ühelt peenralt 20, teiselt peenralt 29 ja kolmandalt peenralt 34 kapsapead. Mitu kapsapead sai aednik kolmelt peenralt kokku?

114. Aednik sai kolmelt peenralt kokku 97 kaalikat. Esimeselt peenralt ta sai 30 kaalikat, teiselt peenralt 38 kaalikat. Mitu kaalikat sai aednik kolmandalt peenralt?

115. Uusmaasaaja sai kolmelt lehmalt kokku 55 l piima. Ühelt lehmalt ta sai 20 l, teiselt 19 l. Mitu liitrit piima sai uusmaasaaja kolmandalt lehmalt?

116. Matkaja käis esimesel päeval 24 kilomeetrit. Teisel päeval ta kavatses niisama palju käia, kuid ei leidnud sealt öömaja ja pidi veel 4 kilomeetrit edasi minema. Mitu kilomeetrit käis matkaja mõlemal päeval kokku?

117*.	46 + 29	37 + 38	17 + 59	29 + 64
	92 — 58	81 — 69	91 — 78	82 — 68
	18 + 75	59 + 28	28 + 46	45 + 38
	63 — 49	74 — 48	73 — 39	94 — 59

118.*	54 + 18	45 + 39	68 + 25	43 + 29
	73 — 49	82 — 58	61 — 38	92 — 58
	29 + 67	36 + 28	37 + 49	18 + 74
	91 — 68	75 — 49	96 — 79	52 — 19

119.*	4 · 4 + 29	5 · 3 — 7	73 — 6 · 3
	18 : 2 + 37	14 : 2 + 39	85 — 16 : 2
	3 · 5 + 48	2 · 8 — 11	64 — 3 · 3
	16 : 4 + 36	12 : 6 + 98	92 — 12 : 2

24-tunnine kellaaeg; minut.

120. Ööpäev algab kell 12 öösel. Mitu tundi on möödunud ööpäeva algusest kella 2-ni öösel? — kella 5-ni hommikul? — kell 11 enne lõunat? — kell 12 päeval?

* Arvutan peast.

121. Mitu tundi on möödunud ööpäeva algusest kella 1-ni päeval? — kella 4-ni päeval? — kella 10-ni õhtul?

122. Mis on kell, kui ööpäeva algusest on möödunud 1 tund? — 3 tundi? — 9 tundi? — 12 tundi?

123. Mis on kell, kui ööpäeva algusest on möödunud 13 tundi? — 15 tundi? — 18 tundi? — 23 tundi?

124. Mis on kell, kui ööpäeva algusest on möödunud 9 ja pool tundi? — 14 ja veerand tundi? — 18 ja kolmveerand tundi?

125. Sagedasti loetakse kellaaega 1—24, mitte 1—12, nagu harilikult. Kui palju on kell hariliku kellaaaja järgi, kui 24-tunnise kellaaaja järgi öeldakse „kell 13“? — „kell 17“? — „kell 18“? — „kell 20“? — „kell 21“? — „kell 23“?

126. Kui palju on kell 24-tunnise kellaaaja järgi, kui hariliku kellaaaja järgi öeldakse „kell 2 päeval“? — „kell 4 pärast lõunat“? — „kell 10 õhtul“? Mispoolast on 24-tunnine kellaaeg otstarbekohasem?

127. Isa uinus öösel kell 12 ja ärkas hommikul kell 6. Mitu tundi ta magas?

128. Õppetöö algas koolis kell 8 ja lõppes kell 14. Mitu tundi vältas õppetöö?

129. Tööline tuli tööle kell 7 ja läks õhtule kell 16. Lõunavaheaega pidas ta 1 tunni. Mitu tundi ta töötas?

130. Õmblejal kulub lapse kuue õmblemiseks 5 tundi. Mis kellaajaks sai ta selle valmis, kui ta alustas kell 8?

131. Aruvälja Andres sõitis kodust välja kell 8 ja jõudis linna kell 11. Mitu kilomeetrit sõitis ta tunnis, kui Aruväljalt linna on 18 kilomeetrit?

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

133. Rong sõidab jaamast välja kell 11. Kodust jaama minemiseks kulub 3 tundi. Mis kellaajal peab kodust minema hakkama, et õigeks ajaks rongile jõuda?

134. Tunnis on 60 minutit. Kui ööpäeva algusest on möödunud 2 tundi ja 5 minutit, siis kirjutatakse kellaäg lühendatult nii: kl. 2.05. Kirjutan oma vihkusse lühendatult, mis on kell 24-tunnise kellaaja järgi, kui ööpäeva algusest on möödunud: 3 tundi 8 minutit; 5 t. 12 min.; 7 t. 30 min.; 12 t. 10 min.; 15 t. 4 min.; 18 t. 50 min.; 20 t. 45 min.; 23 t. 58 min.

135. Raudtee sõiduplaanis seisab, et rong väljub Tallinnast kell 23.20. Mis on siis kell hariliku kellaaja järgi?

136. Mis on kell hariliku kellaaja järgi, kui raudtee sõiduplaanis seisab: 0.30; 1.15; 8.10; 13.45; 18.05; 23.55?

137. Autobus väljus Tallinnast kell 14.15. Mis kellaajaks jõuab ta Paidesse, kui tal selle maa sõitmiseks kulub 3 tundi?

138. Rong jõudis Tartusse kell 21.30. Mis kellaajal pidi see rong väljuma Tallinnast, kui tal selle maa sõitmiseks kulub 8 tundi?

139. Kalju hakkas kodust kooli minema kell 7.30. Mis kellaajaks jõuab ta kooli, kui tal kulub minekuks 20 minutit?

140. Laev väljub sadamast kell 15.30. Mis kellaajal peab kodust minema hakkama, et õigeaks ajaks laevale jõuda, kui minekuks kulub 10 minutit?

141.	$16 + 56$	$48 + 12$	$36 + 19$	$49 + 36$
	$91 - 34$	$74 - 38$	$72 - 58$	$93 - 65$
	$29 + 45$	$37 + 49$	$54 + 27$	$28 + 44$
	$52 - 27$	$83 - 61$	$81 - 43$	$63 - 27$

142.	$26 + 37$	$17 + 76$	$28 + 56$	$57 + 24$
	$62 - 28$	$54 - 27$	$76 - 29$	$81 - 68$
	$35 + 49$	$48 + 34$	$45 + 37$	$14 + 43$
	$83 - 15$	$91 - 83$	$62 - 15$	$99 - 72$

143.	$5 \cdot 4 - 18$	$8 : 2 + 57$	$3 \cdot 6 + 25$
	$15 : 3 + 19$	$6 : 2 - 5$	$18 : 9 + 59$
	$9 \cdot 2 - 15$	$12 : 3 + 87$	$8 \cdot 2 + 48$
	$18 : 3 + 78$	$4 \cdot 5 - 13$	$20 : 4 + 75$

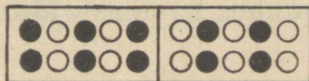
2. Korrutamine ja jagamine korrutamistabeli piiris.

2 korrutamine ja jagamine 2-ga.

144. Kärul on 2 ratast. Mitu ratast peab tegema 2 (3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10) niisuguse käru jaoks?

145. Mitu kopikat on kokku 2 (3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10) kahekopikast?

146. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded:



$2 + 2$	$2 \cdot 2$
$2 + 2 + 2$	$3 \cdot 2$
$2 + 2 + 2 + 2$	$4 \cdot 2$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2$	$5 \cdot 2$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$	$6 \cdot 2$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$	$7 \cdot 2$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$	$8 \cdot 2$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$	$9 \cdot 2$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$	$10 \cdot 2$

147. Kirjutan vihikusse kõik arvud 2-st kahekaupa edasi kuni 20-ni.

Kirjut an nii: 2 4 6 ...

148. Kirjut an vihikusse kõik arvud 20-st kahekaupa tagasi kuni 2-ni.

Kirjut an nii: 20 18 16 ...

149. Üks kurk maksab 2 rubla. Mitu rubla tuleb maksta 6 kurgi eest? — 10 kurgi eest? — 8 kurgi eest?

150. Üks nööp maksab 2 rubla. Osteti 8 nööpi. Mitu rubla saadi 20 rublast tagasi?

151. Jüril oli 7 kahekopikast ja 1 viiekopikane. Mida arvutan?

152. Klassis oli 10 koolipinki. Ühes pingis istus 1 õpilane, teistes igäühes 2 õpilast. Mitu õpilast oli selles klassis?

153. Koostan ülesande, kus tuleb 2 korrutada 7-ga.

154. Mitme 2 rattaga käru jaoks piisab 14-st (16-st; 18-st; 20-st) rattast?

155. Mitu kahte on 8-s? 12-s? 16-s? Kirjut an viihikusse ja jätkan ise:

$$\begin{array}{r} 8 - 2 - 2 - 2 - 2 = 0 \\ \quad 6 \quad 4 \quad 2 \end{array} \qquad 8 : 2 = 4; \text{ sest } 4 \cdot 2 = 8$$

$$\begin{array}{r} 12 - 2 - 2 - \dots \dots \\ \quad 10 \quad 8 \end{array} \qquad 12 : 2 = \dots; \text{ sest } \dots \cdot 2 = 12$$

16 — 2 —

16 : 2 = ...;

14

156. Mitu 2-kopikast on kokku 20 (18; 16; 14; 12) kopikat?

157. Ülesande $18 : 2$ lahendan nii, et katsun, mitu korda 2 on 18. Samuti lahendan ka ülesanded:

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

158. Mitu kurki saab 14 rubla eest, kui üks kurk maksab 2 rubla? Mitu niisugust kurki saab 18 rubla eest? — 12 rubla eest?

159. Mitu nööpi saab 6 rubla eest, kui nööp maksab 2 rubla? Mitu niisugust nööpi saab 16 rubla eest?

160. Kraavikaevaja jõudis tunnis kaevata 2 m kraavi. Mitu tundi kulus tal 16 m kraavi kaevamiseks?

161. Rühm töölisi sillutas 2 päevaga 18 m tänavat. Mitu meetrit sillutasid nad päevas?

162. Kaks kalurit püüdsid koos 16 kg angerjaid. Mitu kilo sai kumbki?

163. Kui jagan mingi arvu kaheks ühesuuruseks osaks, siis nimetatakse kumbagi osa **pooleks** sellest arvust. Mitmeks osaks pean arvu jagama, et saada poole temast? Mitu kilo kaalub pool 18 kg raskusest jahukotist?

164. Aino korjas 16 l mustikaid. Pooled neist müüs ta ära, pooled jättis endale. Mitu liitrit müüs ta ära? Mitu liitrit jättis endale?

165. Antsul oli 18 pähklit. Pooled neist ta andis õele, aga 5 pähklit sõi ise ära. Mitu pähklit jäi tal siis veel järele?

166. Maiel oli 16 kompvekki, Õiel 12 kompvekki. Kumbki andis poole oma kompvekkidest Lainele. Mitu kompvekki sai Laine?

167. Koostan ülesande, kus on vaja 18 jagada 2-ga.

168.	$3 \cdot 2$	$10 \cdot 2$	$8 \cdot 2$	$6 \cdot 2$
	$12 : 2$	$16 : 2$	$14 : 2$	$10 : 2$
	$7 \cdot 2$	$5 \cdot 2$	$9 \cdot 2$	$4 \cdot 2$
	$4 : 2$	$8 : 2$	$20 : 2$	$18 : 2$

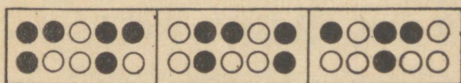
169.	$2 \cdot 3 + 30$	$48 - 2 \cdot 6$	$2 \cdot 4 + 27$
	$12 : 2 + 18$	$32 + 18 : 2$	$14 : 2 - 5$
	$2 \cdot 7 - 11$	$56 - 2 \cdot 8$	$2 \cdot 3 + 36$
	$20 : 2 - 4$	$75 + 16 : 2$	$10 : 2 - 3$

3 korrutamine ja jagamine 3-ga.

170. Aknal on 3 ruutu. Mitu ruutu klaasi läheb 7 (8; 9; 10) niisuguse akna klaasimiseks?

171. Mitu kopikat on kokku 7 (8; 9; 10) kolmekopikast?

172. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded:



$3 + 3$	$2 \cdot 3$
$3 + 3 + 3$	$3 \cdot 3$
$3 + 3 + 3 + 3$	$4 \cdot 3$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3$	$5 \cdot 3$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$	$6 \cdot 3$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$	$7 \cdot 3$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$	$8 \cdot 3$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$	$9 \cdot 3$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$	$10 \cdot 3$

173. Kirjutan vihikusse kõik arvud 3-st kolme-kaupa edasi kuni 30-ni.

Kirjutan nii: 3 6 9 ...

174. Kirjutan vihikusse kõik arvud 30-st kolme-kaupa tagasi kuni 3-ni.

Kirjutan nii: 30 27 24 ...

175. Tean, et $10 \cdot 3 = 30$. Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $9 \cdot 3$? $8 \cdot 3$? $7 \cdot 3$?

176. Sulg maksab 3 kopikat. Mitu kopikat tuleb maksta 8 sule eest? — 10 sule eest? — 7 sule eest?

177. Kinopilet maksab 3 rubla. Osteti 8 piletit. Mitu rubla saadi 30 rublast tagasi?

178. Kangas oli 32 m riiet. Sellest õmmeldi 9 kleiti. Mitu meetrit riiet jäi järele, kui igasse kleiti läks 3 m riiet?

179. Õpilane ostis 25-kopikase vihiku ja andis selle eest 9 kolmekopikast. Mitu kopikat sai ta tagasi?

180. Pioneerid istutasid kooli parki puid. 8 poissi istutasid igaüks 3 puud ja 10 tüdrukut igaüks 2 puud. Mitu puud istutasid poisid rohkem kui tüdrukud?

181. Annil oli neli 5-kopikast ja Mannil seitse 3-kopikast. Kummal oli rohkem raha ja mitu kopikat?

182. Mitme akna klaasimiseks piisab 21-st (24-st; 27-st; 30-st) parajakslõigatud ruudust, kui igale aknale läheb 3 ruutu?

183. Mitu 3-e on 12-s? 18-s? 24-s?

Kirjutan vihikusse ja jätkan ise:

$$12 - 3 - 3 - 3 - 3 = 0 \quad 12 : 3 = 4; \text{ sest } 4 \cdot 3 = 12$$

9 6 3

$$18 - 3 - \dots \dots \dots \quad 18 : 3 = \dots; \text{ sest } 6 \dots$$

15

$$24 - 3 - \dots \dots \dots \quad 24 : 3 = \dots; \text{ sest } \dots$$

21

184. Mitu 3-kopikast pean võtma, et saada 30 kopikat? — 27 kopikat? — 24 kopikat? — 21 kopikat?

185. Ülesande $21 : 3$ lahendan nii, et katsun, mitu korda 3 on 21. Samuti lahendan ka ülesanded:

6 : 3	18 : 3	30 : 3	21 : 3	3 : 3
12 : 3	9 : 3	15 : 3	27 : 3	24 : 3

186. Mitu sulge saab 24 kopika eest, kui sulg maksab 3 kopikat? Mitu sulge saab 21 kopika eest? — 27 kopika eest?

187. Mitu kleiti saab 21 m riidest, kui igasse kleiti läheb seda 3 m? Mitu niisugust kleiti saab 18 m riidest?

188. Koolimaja valgustamiseks kulus 3 l petrooleumi päevas. Mitu päeva saab läbi 15 l petrooleumiga? Mitu päeva saab läbi 24 l petrooleumiga?

189. Perekonnal kulus keskmiselt 3 kg leiba päevas. Mitu päeva saab see perekond läbi 18 kg leivaga? — 27 kg leivaga?

190. Lastekodusse toodi 9 pakki suhkrut, igas pakis oli 2 kg. Mitu päeva saab selle suhkruga läbi, kui päevas kulub keskmiselt 3 kg?

191.	6 · 3	8 · 3	3 · 3	5 · 3
	24 : 3	21 : 3	10 : 2	9 : 3
	1 · 3	9 · 2	7 · 3	10 · 2
	15 : 3	20 : 2	30 : 3	27 : 3

192.	$9 \cdot 3$	$6 \cdot 2$	$10 \cdot 3$	$7 \cdot 2$
	$18 : 2$	$3 : 3$	$12 : 3$	$24 : 3$
	$2 \cdot 3$	$4 \cdot 3$	$8 \cdot 2$	$9 \cdot 3$
	$18 : 3$	$16 : 2$	$6 : 3$	$21 : 3$

193.	$8 \cdot 3 - 16$	$36 + 7 \cdot 3$	$5 \cdot 3 + 28$
	$27 : 3 + 38$	$52 - 24 : 3$	$21 : 3 + 65$
	$6 \cdot 3 - 12$	$48 + 9 \cdot 3$	$8 \cdot 2 + 84$
	$18 : 2 + 75$	$94 - 14 : 2$	$12 : 3 + 7$

194. Mitu pirni saab iga poiss, kui 3 pirni jagada ühetasa 3 poisi vahel? Mitu pirni saab iga poiss, kui jagada ühetasa 3 poisi vahel 6 pirni? — 15 pirni? — 24 pirni?

195. Mitme meetri pikkune saab iga tükk, kui lõigata 3 m pikkune nöör 3-ks ühepikkuseks tükiks? Mitme meetri pikkune saab iga tükk, kui lõigata 3-ks ühepikkuseks tükiks 9 m pikkune nöör? — 18 m pikkune nöör? — 27 m pikkune nöör?

196. 12 m pikkune laud saeti 3-ks ühepikkuseks tükiks. Kui pikk sai iga tükk?

197. Kraavitööline kaevab 3 päevaga 27 m kraavi. Mitu meetrit kaevab ta keskmiselt päevas?

198. 3 kastis oli kokku 24 kg tomateid, igas kastis ühepalju. Mida arvutan?

199. „Mul on 2 väiksemas ja 1 suuremas korvis kokku 32 l jõhvikaid,“ ütles Helmi. „Kui võtan suu-

remast korvist 5 l ära, siis jääb igasse korvi ühepalju.“ Mitu liitrit jõhvikaid oli tal igas korvis?

200. 3 pliiatsi eest maksti 27 kopikat. Mitu kopikat tuleb maksta 2 niisuguse pliiatsi eest?

201. Koostan ülesande, kus tuleb 24 jagada 3-ga.

202.	3 · 3	4 · 5	4 · 3	2 · 9
	14 : 2	15 : 3	12 : 2	12 : 3
	10 · 3	7 · 3	8 · 3	5 · 3
	27 : 3	18 : 3	30 : 3	9 : 3

203.	6 · 3	9 · 3	5 · 4	8 · 2
	14 : 7	24 : 3	6 : 3	15 : 5
	4 · 4	2 · 6	3 · 5	7 · 3
	20 : 5	18 : 9	16 : 8	20 : 4

204.	9 : 3 + 59	28 + 9 · 3	76 + 2 · 9
	8 · 3 — 15	62 — 21 : 3	90 — 15 : 3
	27 : 3 + 47	39 + 6 · 3	59 + 7 · 3
	5 · 4 — 13	80 — 24 : 3	11 — 18 : 6

205. Kaljol oli 2 kümnerublast ja 1 kolmerublane. Mitu 3-rublast pirukat ta selle raha eest saab ja mitu rubla jääb tal siis veel järele?

206. Koolil oli 32 l petrooleumi. Mitu päeva saab selle petrooleumiga läbi ja mitu liitrit petrooleumi jääb siis veel järele, kui päevas kulub 3 l petrooleumi?

207. Õpetajal oli 28 vihikut. Mitmele õpilasele neist piisab ja mitu vihikut jääb siis veel järele, kui anda igale õpilasele 3 vihikut?

208. $18 : 3$ $30 : 3$ $27 : 3$ $24 : 3$
 $2 \cdot 3$ $5 \cdot 3$ $4 \cdot 3$ $3 \cdot 3$
 $20 : 3$ $31 : 3$ $29 : 3$ $25 : 3$
 $8 \cdot 3$ $2 \cdot 9$ $4 \cdot 5$ $7 \cdot 3$

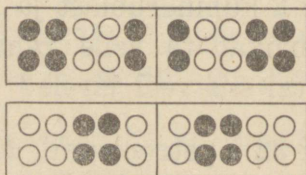
209. $15 : 3$ $21 : 3$ $32 : 3$ $26 : 3$
 $6 \cdot 3$ $10 \cdot 3$ $3 \cdot 3$ $8 \cdot 2$
 $16 : 3$ $23 : 3$ $28 : 3$ $22 : 3$
 $2 \cdot 8$ $4 \cdot 4$ $2 \cdot 7$ $8 \cdot 3$

4 korrutamise ja jagamise 4-ga.

210. Tisler tegi taburette. Mitu jalga peab tege-
 ma 6 (7; 8; 9; 10) tabureti jaoks?

211. Mitu ratast on 6 (7; 8; 9; 10) vankril?

212. Kasutades juuresolevat joonist lahendan
 alljärgnevad ülesanded:



$$4 + 4$$

$$2 \cdot 4$$

$$4 + 4 + 4$$

$$3 \cdot 4$$

$4 + 4 + 4 + 4$	$4 \cdot 4$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$5 \cdot 4$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$6 \cdot 4$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$7 \cdot 4$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$8 \cdot 4$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$9 \cdot 4$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$10 \cdot 4$

213. Kirjutan vihikusse kõik arvud 4-st neljakaupa edasi kuni 40-ni.

Kirjutan nii: 4 8 12 ...

214. Kirjutan vihikusse kõik arvud 40-st neljakaupa tagasi kuni 4-ni.

Kirjutan nii: 40 36 32 ...

215. Tean, et $5 \cdot 4 = 20$. Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $6 \cdot 4$? $7 \cdot 4$?

216. Tean, et $10 \cdot 4 = 40$. Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $9 \cdot 4$? — $8 \cdot 4$?

217. Üks sai maksis 4 rubla. Mitu rubla tuleb maksta 6 niisuguse saia eest? — 7 saia eest? — 9 saia eest?

218. Ühe vihiku õmblemiseks läheb 4 lehte paberit. Mitu lehte paberit kulub 10 niisuguse vihiku õmblemiseks? Mitu lehte paberit kulub 8 vihiku õmblemiseks?

219. Pioneerid läksid rongkäigule 4-kaupa ridades. Mitu pioneeri läks rongkäigule, kui neid oli 9

rida ja peale selle veel 2 lipukandjat, kes sammusid teiste ees?

220. Kangas oli 35 m riiet. Sealt müüdi 7 ostjale igäühele 4 m. Mida arvutan?

221. Paberivabrik pidi plaani järgi tootma 4 vagunit paberit nädalas, aga tootis 6 nädalaga 30 vagunit. Mitu vagunit paberit tootis paberivabrik selle aja jooksul üle plaani?

222. Kooperatiivist müüdi igale ostjale 4 kg saia-jahu. Kui kotist oli müüdud 8 ostjale, siis oli seal veel 18 kg jahu järel. Mitu kilo jahu oli kotis alguses?

223. Tisler tegi taburettidele jalgu. Mitme tabureti jaoks olid tal jalad valmis, kui tal oli juba tehtud 24 jalga? — 28 jalga? — 32 jalga? — 36 jalga? — 40 jalga?

224. Mitu 4-ja on 12-s? 20-s? 28-s?

Kirjutan vihikusse ja jätkan ise:

$$12 - 4 - 4 - 4 = 0 \quad 12 : 4 = 3; \quad \text{sest } 3 \cdot 4 = 12$$

8 4

$$20 - 4 - 4 - \dots \quad 20 : 4 = \dots; \quad \text{sest } 5 \cdot \dots$$

16 12

$$28 - 4 - \dots \quad 28 : 4 = \dots$$

24

225. Ratassepp tegi vankrirattaid. Mitme vankri jaoks olid tal rattad valmis, kui tal oli juba tehtud

40 ratast? — 36 ratast? — 32 ratast? — 28 ratast?
— 24 ratast?

226. Ülesande $28 : 4$ lahendan nii, et katsun, mitu korda 4 on 28. Samuti lahendan ka ülesanded:

8 : 4	24 : 4	40 : 4	32 : 4	28 : 4
16 : 4	12 : 4	20 : 4	4 : 4	36 : 4

227. Mitu saia saab 28 rubla eest, kui sai maksab 4 rubla? Mitu saia saab 24 rubla eest? — 36 rubla eest?

228. 30 pioneeri läks rongkäigule. 2 lipukandjat sammusid kõige ees, teised sammusid kõik 4-kaupa ridades. Mitu rida neid oli?

229. Kangas oli 34 m riiet. Mitmele ostjale saab sellest kangast müüa igaihele 4 m, nii et järele jääks veel 10 m?

230. Traktoritehas valmistas päevas 4 traktorit. Mitme päevaga suudab see tehas valmistada 28 traktorit? — 36 traktorit?

231. Kotis oli 52 kg jahu. Mitmele ostjale saab sellest kotist müüa igaihele 4 kg, nii et järele jääks veel 20 kg?

232.	6 · 4	8 · 4	7 · 4	4 · 4
	16 : 4	24 : 4	12 : 4	20 : 4
	3 · 4	10 · 4	9 · 3	8 · 3
	36 : 4	32 : 4	16 : 2	27 : 3

233.	$9 \cdot 4$	$5 \cdot 4$	$1 \cdot 4$	$7 \cdot 4$
	$28 : 4$	$40 : 4$	$21 : 3$	$63 : 4$
	$9 \cdot 2$	$7 \cdot 3$	$6 \cdot 3$	$2 \cdot 4$
	$24 : 3$	$18 : 3$	$8 : 4$	$4 : 4$

234.	$8 \cdot 4 - 15$	$43 - 9 \cdot 3$	$32 - 4 \cdot 4$
	$24 : 4 + 56$	$28 + 32 : 4$	$59 + 20 : 4$
	$6 \cdot 4 - 17$	$64 - 9 \cdot 4$	$41 - 8 \cdot 3$
	$27 : 3 + 36$	$87 - 24 : 3$	$78 + 21 : 3$

235. 4 m pikkune raudlatt lõigati 4 ühepikkuseks tükiks. Kui pikk sai iga tükk? Mitme meetri pikkune saab iga tükk, kui lõigata 4 ühepikkuseks tükiks 8 m pikkune nöör? — 24 m pikkune nöör?

236. Mitu vihikut saab iga õpilane, kui jagada ühetasa 4 õpilase vahel 28 vihikut? — 36 vihikut? — 40 vihikut?

237. Ema ostis 4 kaussi ja maksis nende eest 32 rubla. Järgmisel päeval ta ostis veel 2 samasugust kaussi. Mitu rubla maksid kõik need kausid kokku?

238. Lastekodule toodi 35 kg suhkrut. 4 päeva pärast oli sellest suhkrust veel ainult 7 kg järel. Mitu kilo suhkrut kulus ses lasteaias keskmiselt päevas?

239. Uusmaasaajal oli metsas 45 latti. Kui ta sealt 4 koormat oli koju toonud, siis jäi sinna veel 13 latti. Mitu latti tõi ta iga koormaga?

240. Kui jagan mingi arvu neljaks ühesuuruseks osaks, siis nimetatakse iga osa neljandikuks ehk

veerandiks sellest arvust. Mitmeks osaks pean arvu jagama, et saada neljandiku temast? Mitme meetri pikkune on neljandik 24 m pikkusest riidekangast?

241. Karbis oli 28 rulli niiti. Neljandik neist müüdi ära. Mitu rulli niiti müüdi? Mitu rulli jäi järele?

242. Riiulil oli 32 raamatut. Veerand neist olid köidetud, teised kõik köitmata. Mitu raamatut oli köitmata?

243. Kangas oli 24 m riidet. Ühele ostjale müüdi neljandik sellest riidest, teisele 8 m. Mitu meetrit riidet müüdi mõlemale ostjale kokku?

244. Koostan ülesande, kus on vaja 36 jagada 4-ga; — 4 korrutada 8-ga.

245.	$6 \cdot 3$	$3 \cdot 4$	$7 \cdot 3$	$9 \cdot 3$
	$24 : 4$	$16 : 8$	$14 : 7$	$21 : 3$
	$5 \cdot 4$	$7 \cdot 4$	$2 \cdot 4$	$4 \cdot 4$
	$18 : 2$	$36 : 4$	$40 : 4$	$32 : 4$

246.	$6 \cdot 4$	$9 \cdot 2$	$9 \cdot 4$	$10 \cdot 4$
	$27 : 3$	$24 : 3$	$18 : 3$	$20 : 4$
	$8 \cdot 3$	$8 \cdot 4$	$8 \cdot 2$	$7 \cdot 2$
	$8 : 4$	$12 : 4$	$16 : 4$	$28 : 4$

247.	$28 + 9 \cdot 4$	$7 \cdot 4 + 37$	$85 - 9 \cdot 3$
	$72 - 28 : 4$	$36 : 4 + 54$	$27 + 6 \cdot 4$
	$15 + 4 \cdot 4$	$8 \cdot 4 - 18$	$41 - 18 : 3$
	$43 - 32 : 4$	$24 : 4 + 64$	$58 + 27 : 3$

248. Metsast oli vaja välja vedada 34 palki. Mitu täit koormat neist saab ja mitu palki jääb siis veel järele, kui koormasse panna 4 palki?

249. Mitmele särgile piisab 30 nööbist ja mitu nööpi jääb siis veel järele, kui igale särgile õmmelda 4 nööpi?

250. Mitmeks päevaks piisab perekonnale 25 munast ja mitu muna jääb veel järele, kui päevas tarvitada 4 muna?

251. Mitu taldrikut saab 38 rubla eest ja mitu rubla jääb siis veel järele, kui taldrik maksab 4 rubla?

252.	21 : 4	43 : 4	31 : 4	32 : 4
	6 · 4	9 · 3	7 · 4	6 · 3
	26 : 4	28 : 4	39 : 4	35 : 4
	9 · 2	9 · 4	7 · 3	7 · 2

253.	23 : 4	30 : 4	41 : 4	36 : 4
	8 · 4	5 · 4	4 · 4	2 · 8
	37 : 4	24 : 4	27 : 4	22 : 4
	8 · 2	8 · 3	6 · 2	3 · 6

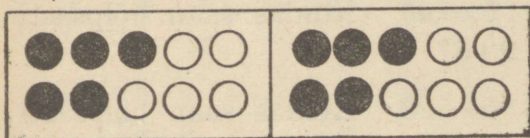
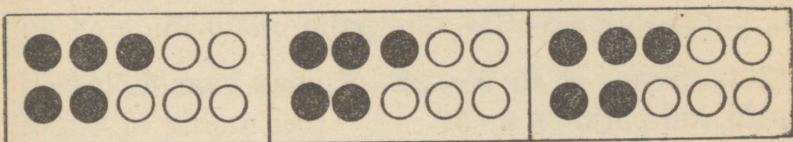
254.	38 : 4	25 : 4	33 : 4	34 : 4
	40 : 4	15 : 4	17 : 4	16 : 4
	13 : 4	29 : 4	42 : 4	27 : 4
	18 : 4	19 : 4	20 : 4	14 : 4

5 korrutamine ja jagamine 5-ga.

255. Ühes pakis on 5 sukavarrast. Mitu sukavar-
rast on kokku 5; 6; 7; 8; 9; 10 pakis?

256. Mitu kopikat on kokku 5; 6; 7; 8; 9; 10 viie-
kopikast?

257. Kasutades juuresolevat joonist lahendan all-
järgnevad ülesanded:



$5 + 5$	$2 \cdot 5$
$5 + 5 + 5$	$3 \cdot 5$
$5 + 5 + 5 + 5$	$4 \cdot 5$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5$	$5 \cdot 5$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$	$6 \cdot 5$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$	$7 \cdot 5$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$	$8 \cdot 5$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$	$9 \cdot 5$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$	$10 \cdot 5$

258. Kirjutan vihikusse kõik arvud 5-st viiekaupa edasi kuni 50-ni.

Kirjut an nii: 5 10 15 ...

259. Kirjut an vihikusse kõik arvud 50-st viiekaupa tagasi kuni 5-ni.

Kirjut an nii: 50 45 40 ...

260. Võtan 6 viiekopikast ja aset an nad 2-kaupa tulpadesse. Mitu tulpa saan? Mitu kopikat on igas tulbas? Mitu kopikat on see kokku? Leian samal viisil, kui palju on $8 \cdot 5$; — kui palju on $10 \cdot 5$.

261. Tean, et $4 \cdot 5 = 20$. Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $5 \cdot 5$?

262. Tean, et $8 \cdot 5 = 40$. Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $9 \cdot 5$?

263. Tean, et $6 \cdot 5 = 30$. Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $7 \cdot 5$?

264. Omnibusepilet ühest linnast teise maksis 5 rubla. Mitu rubla saadi 6 pileti eest? — 8 pileti eest?

265. Jalakäija käib tunnis keskmiselt 5 kilomeetrit. Mitu kilomeetrit jõuab ta edasi 5 tunniga? — 7 tunniga?

266. Teeklaas maksis 5 rubla. Ema ostis 9 teeklaasi ja ühe 15-rublase kausi. Mitu rubla tuli tal maksta?

267. Kooperatiivi toodi 4 koormaga 20 kasti kaupa. Mitu niisugust kasti võiks tuua 8 koormaga? — 10 koormaga?

268. Tisler tegi 3 päevaga 15 taburetti. Mitu niisugust taburetti võiks ta teha 6 päevaga?

269. Põllutööriistade tehas pidi plaani järgi valmistama iga päev 5 külvimasinat, aga valmistas 7 päevaga 42 külvimasinat. Mitu masinat valmistas tehas selle aja jooksul üle plaani?

270. Ühes pakis on 5 sukavarrast. Mitmes pakis on kokku 25; 30; 35; 40; 45; 50 sukavarrast?

271. Mitu 5-t on 15-s? 25-s? 40-s? Kirjutun vihkusse ja jätkan ise:

$$\begin{array}{r} 15 \\ 10 \\ 5 \end{array} - 5 - 5 - 5 = 0 \quad 15 : 5 = 3; \quad \text{sest } 3 \cdot 5 = 15$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 20 \end{array} - 5 - \dots \quad 25 : 5 = \dots; \quad \text{sest } 5 \cdot 5 = \dots$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 35 \end{array} - 5 - \dots \quad 40 : 5 = \dots$$

272. Mitu 5-kopikast pean võtma, et saada 50 kopikat? — 45 kopikat? — 40 kopikat? — 35 kopikat? — 30 kopikat? — 25 kopikat?

273. Ülesande $30 : 5$ lahendan nii, et katsun, mitu korda 5 on 30. Samuti lahendan ka ülesanded:

15 : 5	20 : 5	30 : 5	50 : 5	10 : 5
35 : 5	5 : 5	45 : 5	25 : 5	40 : 5

274. Omnibusepilet ühest linnast teise maksab 5 rubla. Mitu niisugust piletit saab 25 rubla eest? — 35 rubla eest?

275. Jalakäija käib tunnis keskmiselt 5 kilomeetrit. Mitme tunniga jõuab ta käia 20 kilomeetrit? — 30 kilomeetrit?

276. Kooperatiivi toodi 3 koormaga 15 kasti. Mitme koormaga võib ära tuua 35 niisugust kasti?

277. Tisler jõudis 2 päevaga valmis teha 10 taburetti. Mitme päevaga jõuab ta teha 40 taburetti?

278. Rauatreial valmistas 4 tunniga 20 masinaosa. Mitme tunniga jõuab ta teha 45 samasugust masinaosa?

279.	4 · 5	5 · 5	9 · 5	1 · 5
	35 : 5	36 : 4	10 : 5	50 : 5
	7 · 5	7 · 3	7 · 4	8 · 4
	45 : 5	20 : 5	21 : 3	27 : 3

280.	6 · 5	3 · 5	8 · 5	10 · 5
	25 : 5	5 : 5	15 : 5	30 : 5
	9 · 4	8 · 3	6 · 4	2 · 5
	28 : 4	32 : 4	24 : 4	40 : 5

281.	5 · 5 + 37	45 + 6 · 5	8 · 5 — 23
	45 : 5 + 28	72 — 35 : 5	25 : 5 + 38
	7 · 5 + 19	39 + 9 · 5	10 · 5 — 17
	40 : 5 + 56	91 — 30 : 5	27 : 3 + 64

282. Ema ostis 60 rubla eest kammi ja 5 m kummipaela. Kamm maksis 25 rubla. Mitu rubla maksis meeter kummipaela?

283. Turult osteti 52 rubla eest liiter piima ja 5 paari mune. Liiter piima maksis 12 rubla. Mitu rubla maksis munapaar?

284. 5 õpiku eest maksti 30 rubla. Mitu rubla tuleb maksta 3 niisuguse õpiku eest?

285. Ratsavõitleja jõudis 5 tunniga 45 kilomeetrit edasi. Mitu kilomeetrit sõitis ta keskmiselt tunnis? Mitu kilomeetrit jõuab ta edasi 2 tunniga, sõites sama kiiresti?

286. Traktor kulutas 5 tunniga 30 l petrooleumi. Mitu liitrit petrooleumi kulutab see traktor 3 tunniga?

287. Koostan ülesande, kus tuleb 35 jagada 5-ga; — 5 korrutada 8-ga.

288.	6 · 5	9 · 5	7 · 5	4 · 5
	40 : 5	30 : 5	28 : 4	35 : 5
	6 · 3	8 · 4	1 · 5	9 · 4
	32 : 4	5 : 5	20 : 5	21 : 3

289.	2 · 5	10 · 5	6 · 4	5 · 5
	24 : 4	36 : 4	45 : 5	15 : 5
	8 · 5	3 · 5	9 · 3	7 · 4
	10 : 5	24 : 3	50 : 5	25 : 5

290.	$7 \cdot 3 + 29$	$63 + 7 \cdot 5$	$76 + 5 \cdot 5$
	$27 : 3 + 16$	$32 - 35 : 5$	$94 - 30 : 5$
	$8 \cdot 5 - 24$	$53 - 40 : 5$	$28 + 9 \cdot 4$
	$45 : 5 + 36$	$18 + 8 \cdot 3$	$83 - 9 \cdot 5$

291. 53 kg jahu kaaluti 5 kg kaupa kottidesse. Mitu kotti sai ja mitu kilo jahu jäi järele?

292. Mitu töökitlit saab 38 m riidest ja mitu meetrit riidet jääb järele, kui kitlisse läheb keskmiselt 5 m riidet?

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

294. Mitu 5 m pikkust nöoritükki saame lõigata 42 m pikkusest nöorikerast ja mitu meetrit nöori jääb kerrasse järele?

295.	$15 : 5$	$22 : 5$	$20 : 5$	$32 : 5$
	$7 \cdot 5$	$3 \cdot 5$	$5 \cdot 5$	$9 \cdot 5$
	$18 : 5$	$29 : 5$	$45 : 5$	$37 : 5$
	$8 \cdot 4$	$9 \cdot 3$	$9 \cdot 4$	$7 \cdot 3$

296.	$24 : 5$	$47 : 5$	$42 : 5$	$30 : 5$
	$6 \cdot 5$	$7 \cdot 4$	$4 \cdot 5$	$8 \cdot 5$
	$35 : 5$	$40 : 5$	$27 : 5$	$48 : 5$
	$8 \cdot 3$	$6 \cdot 4$	$10 \cdot 4$	$10 \cdot 3$

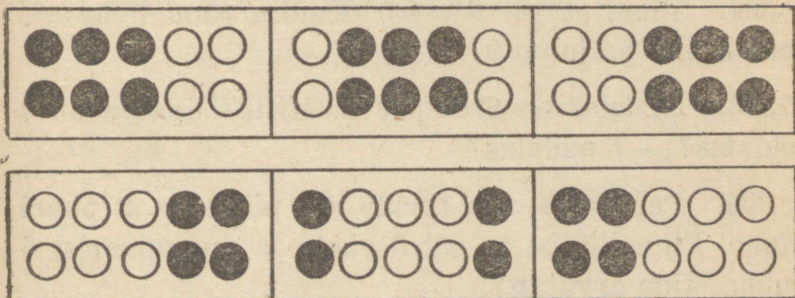
297.	$43 : 5$	$26 : 5$	$28 : 5$	$25 : 5$
	$31 : 5$	$38 : 5$	$46 : 5$	$49 : 5$
	$17 : 5$	$44 : 5$	$23 : 5$	$33 : 5$
	$50 : 5$	$19 : 5$	$34 : 5$	$36 : 5$

6 korrutamine ja jagamine 6-ga.

298. Mitu ruutu on 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 aknal, kui igal aknal on 6 ruutu?

299. Mitu rubla maksab 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 liitrit piima, kui 1 l maksab 6 rubla?

300. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded:



$$6 + 6$$

$$2 \cdot 6$$

$$6 + 6 + 6$$

$$3 \cdot 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6$$

$$4 \cdot 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$5 \cdot 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$6 \cdot 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$7 \cdot 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$8 \cdot 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$9 \cdot 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 \quad 10 \cdot 6$$

301. Kirjutan vihikusse kõik arvud 6-st kuuekaupa edasi kuni 60-ni.

Kirjutan nii: 6 12 18 ...

302. Kirjutan vihikusse kõik arvud 60-st kuuekaupa tagasi kuni 6-ni.

Kirjutan nii: 60 54 48 ...

303. Tean, et $5 \cdot 6 = 30$. Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $6 \cdot 6$? — $7 \cdot 6$? — $8 \cdot 6$? Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $4 \cdot 6$?

304. Tean, et $10 \cdot 6 = 60$. Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $9 \cdot 6$?

305. Nädalas on 6 tööpäeva. Mitu tööpäeva on 4 nädalas? — 7 nädalas?

306. Perenaine viis turule 8 l piima ja 9 paari mune. Piimaliitrist ta sai 6 rubla ja munapaarist 5 rubla. Mida arvutan?

307. Käitis ostis oma teenistujate jaoks 6 kuue rublast ja 8 viierublast teatripiletit. Mitme rubla eest ostis käitis teatripileteid?

308. Tislerite artell tegi koolipinke. Plaani järgi nad pidid tegema 6 pinki päevas, kuid tegid 9 päevaga 58 pinki. Mitu pinki tegid nad selle aja jooksul üle plaani?

309. Raudteejaama veeti normikartuleid. Tunni jooksul toodi 7 koormat, igas koormas 6 kotti, ja 5

koormat, igas koormas 5 kotti. Mitu kotti kartuleid toodi tunni jooksul?

310. Hobusemehel oli sõita 50 kilomeetrit. Esimese 5 tunniga ta jõudis keskmiselt 6 kilomeetrit tunnis edasi. Ülejäänud maa ta kavatses ära sõita 4 tunniga. Mitu kilomeetrit pidi ta siis tunnis edasi jõudma?

311. Mitme akna klaasimiseks piisab 24-st; 30-st; 36-st; 42-st; 48-st; 54-st; 60-st ruudust, kui igale aknale läheb 6 ruutu?

312. Mitu 6-t on 24-s? 36-s? 54-s?

Kirjutan vihikusse ja jätkan ise.

$$\begin{array}{r} 24 - 6 - 6 - 6 - 6 = 0 \\ 18 \quad 12 \quad 6 \end{array} \quad 24 : 6 = 4; \text{ sest } 4 \cdot 6 = 24$$

$$\begin{array}{r} 36 - 6 - 6 - \dots\dots\dots \\ 30 \end{array} \quad 36 : 6 = \dots; \text{ sest } 6 \cdot 6 = \dots$$

$$\begin{array}{r} 54 - 6 - \dots\dots\dots \\ 48 \end{array} \quad 54 : 6 = \dots\dots\dots$$

313. Mitu liitrit piima saab 60; 54; 48; 42; 36; 30; 24 rubla eest, kui 1 liiter maksab 6 rubla?

314. Ülesande $42 : 6$ lahendan nii, et katsun, mitu korda 6 on 42. Samuti lahendan ka ülesanded:

$$\begin{array}{ccccc} 24 : 6 & 12 : 6 & 36 : 6 & 18 : 6 & 48 : 6 \\ 30 : 6 & 42 : 6 & 54 : 6 & 6 : 6 & 60 : 6 \end{array}$$

315. Tehases kulus katelde kütmiseks igal tööpäeval 1 vagun põlevkivi. Mitu nädalat saab see tehas

läbi 24 vaguni põlevkiviga? — 36 vaguni põlevkiviga?

316. Käitis ostis oma teenistujaile 78 rubla eest teatripileteid. Seal hulgas oli 6 viierublast piletit, teised olid kõik kuuerublased. Mitu oli 6-rublaseid pileteid?

317. Tislerite artell tegi tarusid. Plaani järgi pidid nad tegema 6 taru päevas. Mitme päevaga said nad valmis 45 taru, kui selle aja jooksul tehti 3 taru üle plaani?

318. Ema ostis 70 rubla eest ühe 16-rublase taldriku ja ülejäänud raha eest kohvikruuse. Mitu kohvikruusi ta sai, kui 1 kruus maksis 6 rubla?

319. Hobusemehel oli sõita 58 kilomeetrit. Esimese 4 tunniga ta jõudis keskmiselt 7 kilomeetrit tunnis edasi. Ülejäänud osa teest ta kavatses sõita aeglasemalt, keskmiselt 6 kilomeetrit tunnis. Mitu tundi kulus tal ülejäänud teosa sõitmiseks?

320.	2 · 6	7 · 6	4 · 6	1 · 6
	24 : 6	54 : 6	18 : 6	42 : 6
	9 · 3	3 · 6	8 · 4	5 · 6
	36 : 4	36 : 6	27 : 3	60 : 6
321.	6 · 6	10 · 6	8 · 6	9 · 6
	48 : 6	30 : 6	6 : 6	12 : 6
	9 · 4	9 · 5	6 · 4	7 · 5
	35 : 5	24 : 3	40 : 5	32 : 4

322.	$6 \cdot 6 - 17$	$52 - 4 \cdot 6$	$82 - 4 \cdot 6$
	$48 : 6 + 24$	$79 + 54 : 6$	$16 + 36 : 6$
	$9 \cdot 6 - 38$	$93 - 8 \cdot 6$	$74 - 5 \cdot 6$
	$30 : 6 + 49$	$65 + 42 : 6$	$28 + 24 : 6$

323. Rühm töölisi sillutas 6 päevaga 48 m tänavat. Mitu meetrit sillutasid nad keskmiselt päevas?

324. Hobusemees jõudis 6 tunniga 42 kilomeetrit edasi. Mitu kilomeetrit sõitis ta keskmiselt tunnis?

325. 6 kleidile õmmeldi kokku 54 nõöpi, igale kleidile ühepalju. Mitu nõöpi õmmeldi igale kleidile?

326. Piltpostkaartide albumis oli 54 piltpostkaarti. Esimesel 6 leheküljel oli igal leheküljel 5 postkaarti. Kõik ülejäänud postkaardid olid mahutatud ühetasa järgmisele 6 leheküljele. Mitu postkaarti oli mahutatud igale leheküljele?

327. Matkaja jõudis ühel päeval 6 tunniga 30 kilomeetrit edasi. Teisel päeval ta oli teel 5 tundi, kõndides sama kiiresti. Mitu kilomeetrit jõudis ta edasi teisel päeval?

328. Koostan ülesande, kus tuleb 42 jagada 6-ga; — 6 korrutada 8-ga.

329.	$3 \cdot 6$	$5 \cdot 6$	$1 \cdot 6$	$2 \cdot 6$
	$12 : 6$	$18 : 6$	$30 : 6$	$36 : 6$
	$6 \cdot 6$	$8 \cdot 3$	$8 \cdot 5$	$7 \cdot 3$
	$24 : 6$	$28 : 4$	$21 : 3$	$25 : 5$

330.	4 · 6	9 · 6	6 · 6	8 · 6
	42 : 6	60 : 6	54 : 6	30 : 6
	5 · 5	7 · 6	6 · 5	7 · 4
	24 : 4	45 : 5	6 : 6	48 : 6

331.	93 — 8 · 6	9 · 6 — 18	7 · 5 — 17
	28 + 54 : 6	42 : 6 + 38	36 : 6 + 84
	72 — 9 · 5	8 · 4 — 15	3 · 6 + 19
	36 + 32 : 4	48 : 6 + 67	24 : 3 + 57

332. Mitu paari mune saab 25 rubla eest ja mitu rubla jääb järele, kui munapaar maksab 6 rubla?

333. Mitme akna klaasimiseks piisab 50 aknaruudust ja mitu ruutu jääb järele, kui igale aknale läheb 6 ruutu?

334. Mitmeks tunniks piisab traktorile 45 l petrooleumist ja mitu liitrit jääb seda siis veel järele, kui tunnis kulub keskmiselt 6 liitrit?

335. Mitmele õpilasele saab anda 32 vihikust igaühale 6 vihikut ja mitu vihikut jääb siis veel järele?

336.	24 : 6	32 : 6	25 : 6	42 : 6
	7 · 6	7 · 4	9 · 6	4 · 6
	20 : 6	60 : 6	50 : 6	37 : 6
	3 · 6	7 · 5	6 · 4	8 · 3

337.	40 : 6	56 : 6	18 : 6	36 : 6
	9 · 4	5 · 6	9 · 5	8 · 5
	62 : 6	22 : 6	21 : 6	45 : 6
	5 · 5	8 · 4	8 · 6	6 · 5

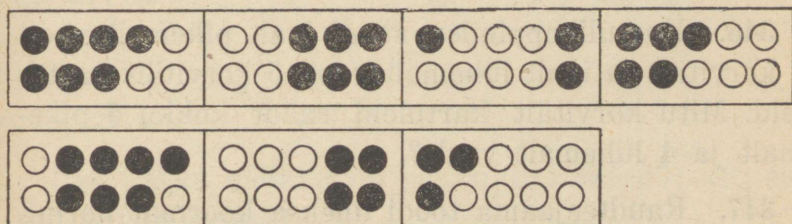
338.	65 : 6	48 : 6	49 : 6	38 : 6
	30 : 6	29 : 6	54 : 6	44 : 6
	27 : 6	35 : 6	47 : 6	57 : 6
	64 : 6	58 : 6	34 : 6	53 : 6

7 korrutamine ja jagamine 7-ga.

339. Nädalas on 7 päeva. Mitu päeva on 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 nädalas?

340. Pudel tinti maksab 7 rubla. Mitu rubla tuleks maksta 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 pudeli tindi eest?

341. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded:



$7 + 7$	$2 \cdot 7$
$7 + 7 + 7$	$3 \cdot 7$
$7 + 7 + 7 + 7$	$4 \cdot 7$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7$	$5 \cdot 7$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$	$6 \cdot 7$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$	$7 \cdot 7$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$	$8 \cdot 7$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$	$9 \cdot 7$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$	$10 \cdot 7$

342. Kirjutan vihikusse kõik arvud 7-st seitsme-
kaupa edasi kuni 70-ni.

Kirjutan nii: 7 14 21 ...

343. Kirjutan vihikusse kõik arvud 70-st seitsme-
kaupa tagasi kuni 7-ni.

Kirjutan nii: 70 63 56 ...

344. Tean, et $5 \cdot 7 = 35$. Kuidas saan hõlpsasti
teada, kui palju on $6 \cdot 7$? — $4 \cdot 7$?

345. Tean, et $10 \cdot 7 = 70$. Kuidas saan hõlpsasti
teada, kui palju on $9 \cdot 7$? Kuidas saan teada, kui
palju on $8 \cdot 7$?

346. Kartulinoppimisel saadi igalt pikemalt vaolt
7 korvitäit ja igalt lühemalt vaolt 5 korvitäit kartu-
leid. Mitu korvitäit kartuleid saadi kokku 5 pike-
malt ja 4 lühemalt vaolt?

347. Raudteejaama toodi üheksa koormat normi-
vilja. 4 vankril oli igapähel 7 kotti ja 5 vankril igapähel
6 kotti vilja. Mitu kotti normivilja toodi raudtee-
jaama?

348. Laskeharjutustel võeti 8 kahuri jaoks kaasa
64 mürsku. Sellest laskis iga kahur välja 7 mürsku.
Mitu mürsku jäi järele?

349. Aednik sai 2 suuremalt puult kummaltki
10 kg ja 6 noorelt puult igapähelt 7 kg kirsse. Mitu
kilo kirsse sai aednik kokku?

350. Tööliste elukorteriteks ehitati suur neljakordne maja, mille igal korral oli 7 korterit. Mitu elukorterit oli selles majas?

351. Ema ostis 9 paari mune, makstes 7 rubla paarist. Mitu rubla sai ta 100 rublast tagasi?

352. Pudelit tinti maksis 7 rubla. Mitu pudelit tinti saab 70; 63; 56; 49; 42; 35; 28; 21 rubla eest?

353. Mitu 7-t on 21-s? 35-s? 56-s?

Kirjutage vihikusse ja jätkake ise:

21 — 7 — 7 — 7 = 0	21 : 7 = 3, sest 3 · 7 = 21
14 7	
35 — 7 — 7	35 : 7 = , sest 5 ·
28	
56 — 7 —	56 : 7 =
49	

354. Mitu nädalat on kokku 21; 28; 35; 42; 49; 56; 63; 70 päeva?

355. Ülesande 28 : 7 lahendan nii, et katsun, mitu korda 7 on 28. Samuti lahendan ka ülesanded:

21 : 7	28 : 7	14 : 7	49 : 7	70 : 7
35 : 7	42 : 7	63 : 7	7 : 7	56 : 7

356. Mitme koormaga võib ära vedada 42 kotti jahu, kui panna igasse koormasse 7 kotti?

357. Mitmele kahurile piisab laskeharjutustel 63 mürsust, kui iga kahur peab laskma 7 mürsku?

358. Mitmelt kirsipuult võib saada 56 kg kirsse, kui igalt puult saab neid keskmiselt 7 kg?

359. Töölistele oli vaja ehitada 83 elukorterit. Ehitati üks suurem maja, milles oli 20 korterit ja rida väiksemaid maju, igaühes 7 korterit. Mitu väiksemat maja ehitati?

360. Ema võttis turule minnes 70 rubla kaasa. Ta ostis 7 kg kartuleid, makstes 3 rubla kilost, ja ülejäänud raha eest mune, makstes 7 rubla paarist. Mitu paari mune ta sai?

361. Koostan ülesande, kus tuleb 56 jagada 7-ga; — 7 korrutada 6-ga.

362.	3 · 7	2 · 7	9 · 5	5 · 6
	35 : 7	28 : 7	27 : 3	48 : 6
	5 · 7	8 · 6	7 · 7	4 · 7
	14 : 7	30 : 5	21 : 7	42 : 7

363.	9 · 6	7 · 5	8 · 7	9 · 4
	45 : 5	54 : 6	49 : 7	28 : 4
	9 · 7	7 · 6	7 · 4	6 · 7
	7 : 7	36 : 4	36 : 6	56 : 7

364.	1 · 7	6 · 4	6 · 6	7 · 7
	63 : 7	25 : 5	70 : 7	28 : 7
	7 · 3	10 · 7	9 · 3	8 · 5
	24 : 3	35 : 5	21 : 3	32 : 4

365.	$4 \cdot 7 + 15$	$92 - 8 \cdot 7$	$61 - 6 \cdot 7$
	$49 : 7 + 38$	$56 + 63 : 7$	$19 + 35 : 7$
	$9 \cdot 7 - 25$	$83 - 5 \cdot 7$	$50 - 3 \cdot 7$
	$56 : 7 + 47$	$79 + 42 : 7$	$27 + 40 : 5$

366. Leida ütles: „Ma mõtlesin ühe arvu. Kui korrutan selle arvu 7-ga, saan 42.“ Missuguse arvu Leida mõtles?

367. Ants aga ütles: „Ma mõtlesin ka ühe arvu. Kui korrutan selle arvu 7-ga ja liidan saadud arvuga 20, saan 55.“ Missuguse arvu mõtles Ants?

368. Kanad munesid 7 päevaga kokku 56 muna. Mitu muna munesid nad keskmiselt päevas?

369. Perenaisel oli nädala algul 30 muna. Nädala jooksul ta tarvitas 5 muna, kuid kanad munesid nii palju juurde, et nädala lõpuks oli tal kokku 53 muna. Mitu muna munesid kanad nädala jooksul keskmiselt päevas?

370. Lehmapidaja viis nädala jooksul meiereisse 63 l normipiima, endale jättis iga päev 3 l ja tuttavaile müüs 5 l. Mitu liitrit piima sai ta päevas?

371. Täitevkomitee kantseleile osteti 70 rubla eest 7 kirjapressi ja 1 pildiraam. Pildiraam maksis 21 rubla. Mitu rubla maksis kirjapress?

372.	$4 \cdot 7$	$8 \cdot 4$	$4 \cdot 6$	$9 \cdot 6$
	$21 : 7$	$24 : 4$	$35 : 5$	$27 : 3$
	$5 \cdot 5$	$6 \cdot 7$	$10 \cdot 7$	$7 \cdot 3$
	$42 : 6$	$56 : 7$	$35 : 7$	$30 : 6$

373.	$3 \cdot 7$	$8 \cdot 7$	$2 \cdot 7$	$9 \cdot 4$
	$14 : 7$	$28 : 7$	$49 : 7$	$36 : 6$
	$7 \cdot 6$	$8 \cdot 5$	$7 \cdot 4$	$9 \cdot 7$
	$36 : 4$	$54 : 6$	$45 : 5$	$7 : 7$

374.	$5 \cdot 7$	$8 \cdot 6$	$1 \cdot 7$	$6 \cdot 7$
	$63 : 7$	$40 : 5$	$48 : 6$	$21 : 3$
	$6 \cdot 5$	$7 \cdot 7$	$9 \cdot 3$	$9 \cdot 5$
	$28 : 4$	$42 : 7$	$70 : 7$	$56 : 7$

375.	$40 - 3 \cdot 7$	$6 \cdot 7 - 25$	$7 \cdot 7 + 27$
	$32 + 63 : 7$	$28 : 7 + 88$	$35 : 7 + 18$
	$73 - 8 \cdot 7$	$9 \cdot 7 - 48$	$4 \cdot 7 - 15$
	$56 + 49 : 7$	$56 : 7 + 65$	$42 : 7 + 94$

376. Mitu täit nädalat ja mitu päeva on 40 päeva?

377. Mitu rulli niiti saab 30 rubla eest ja mitu rubla jääb järele, kui üks rull niiti maksab 7 rubla?

378. Mitu tegu leiba saab 38 kg jahust ja mitu kilo jahu jääb järele, kui korraga teha leivaks 7 kg jahu?

379. Mitu nädalat saab läbi 25 l petrooleumiga ja mitu liitrit jääb seda järele, kui nädalas kulub 7 l petrooleumi?

380.	$36 : 7$	$22 : 7$	$74 : 7$	$50 : 7$
	$3 \cdot 7$	$5 \cdot 7$	$9 \cdot 4$	$4 \cdot 6$
	$42 : 7$	$40 : 7$	$35 : 7$	$64 : 7$
	$8 \cdot 7$	$6 \cdot 6$	$2 \cdot 7$	$4 \cdot 7$

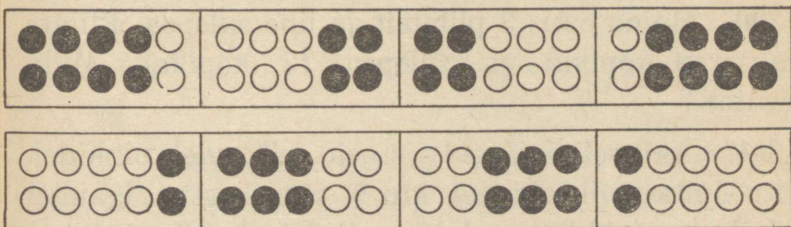
381.	21 : 7	53 : 7	63 : 7	46 : 7
	7 · 6	7 · 7	5 · 6	8 · 6
	30 : 7	58 : 7	49 : 7	24 : 7
	9 · 7	9 · 6	6 · 7	8 · 4
382.	28 : 7	62 : 7	72 : 7	32 : 7
	61 : 7	44 : 7	66 : 7	54 : 7
	48 : 7	69 : 7	26 : 7	71 : 7
	34 : 7	56 : 7	70 : 7	38 : 7

8 korrutamine ja jagamine 8-ga.

383. Mitu kilo teed on kokku 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 kastis, kui igas kastis on seda 8 kg?

384. Rongkäigus olid osavõtjad asetatud 8-kaupa ridadesse. Mitu inimest oli kokku 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 reas?

385. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded:



$$8 + 8$$

$$2 \cdot 8$$

$$8 + 8 + 8$$

$$3 \cdot 8$$

$$8 + 8 + 8 + 8$$

$$4 \cdot 8$$

$8 + 8 + 8 + 8 + 8$	$5 \cdot 8$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$	$6 \cdot 8$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$	$7 \cdot 8$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$	$8 \cdot 8$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$	$9 \cdot 8$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$	$10 \cdot 8$

386. Kirjutan vihikusse kõik arvud 8-st kaheksakaupa edasi kuni 80-ni.

Kirjutan nii: 8 16 24 ...

387. Kirjutan vihikusse kõik arvud 80-st kaheksakaupa tagasi kuni 8-ni.

Kirjutan nii: 80 72 64 ...

388. Tean, et $5 \cdot 8 = 40$. Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $4 \cdot 8$? Kuidas saan teada, kui palju on $6 \cdot 8$? — $7 \cdot 8$?

389. Tean, et $10 \cdot 8 = 80$. Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $9 \cdot 8$? — $8 \cdot 8$?

390. Heino ostis 3 pliatsit ja ühe sullepea. Pliats maksis 8 kopikat ja sullepea 12 kopikat. Mida arvutan?

391. Aktusel õpilased istusid pikkadel pinkidel. Mitu õpilast oli aktusel, kui 9 pingil istus igäühel 8 õpilast, aga kümnendal pingil 6 õpilast?

392. Vagunitesse laaditi hobuseid. Mitu hobust laaditi vagunitesse, kui 7 vagunisse pandi igäühte 8 hobust, aga kaheksandasse vagunisse 4 hobust?

393. Kooperatiivis oli 4 täit kasti kuivatatud ploome ja üks poolik kast. Mitu kilo oli kooperatiivis kuivatatud ploome, kui igas kastis oli neid 8 kg, aga poolikus kastis 5 kg?

394. Ema ostis 5 kg jahu ja 20 rubla eest kartuleid. Mitu rubla sai ta 100 rublast tagasi, kui jahu kilo maksis 8 rubla?

395. Lasteaiale osteti 6 väikest palli ja 8 suurt palli. Mitu rubla tuli nende eest kokku maksta, kui väike pall maksis 5 rubla ja suur pall 8 rubla?

396. Mitmes kastis on kokku 24 (32; 40; 48; 56; 64; 72; 80) kg teed, kui igas kastis on seda 8 kg?

397. Mitu 8-t on 32-s? 56-s? 72-s?

Kirjutun vihikusse ja jätkan ise:

$$\begin{array}{r} 32 - 8 - 8 - 8 - 8 = 0 \\ 24 \quad 16 \quad 8 \end{array} \quad 32 : 8 = 4, \text{ sest } 4 \cdot 8 = 32$$

$$\begin{array}{r} 56 - 8 - 8 - \\ 48 \end{array} \quad 56 : 8 = , \text{ sest } 7 \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 72 - 8 - \\ 64 \end{array} \quad 72 : 8 = , \text{ sest } \dots\dots$$

398. Rongkäigus olid osavõtjad asetatud 8-kaupa ridadesse. Mitmes reas oli kokku 80; 72; 64; 56; 48; 40; 32; 24 inimest?

399. Ülesande $40 : 8$ lahendan nii, et katsun, mitu korda pean võtma 8, et saada 40. Samuti lahendan ka ülesanded:

24 : 8	16 : 8	64 : 8	72 : 8	32 : 8
40 : 8	56 : 8	8 : 8	48 : 8	80 : 8

400. Salme ostis 47 kopika eest ühe 15-kopikase sullepea ja ülejäänud raha eest pliiatseid. Mitu pliiatsit ta sai, kui pliiats maksis 8 kopikat?

401. Raudteejaama toodi vagunitesse laadimiseks esiteks 44 hobust ja veidi aja pärast veel 20 hobust. Mitu vagunit on vaja nende hobuste mahutamiseks, kui igasse vagunisse mahub 8 hobust?

402. Oli vaja 60 kg kuivatatud õunu pakkida kastidesse. Ühte suuremasse kasti pandi 12 kg. Mitu väiksemat kasti on vaja ülejäänud õunte pakkimiseks, kui igasse kasti mahub neid 8 kg?

403. Ema võttis turule 64 rubla raha kaasa. Ta ostis 40 rubla eest võid ja ülejäänud raha eest jahu. Mitu kilo jahu ta sai, kui jahu kilo maksis 8 rubla?

404. Lasteaiale otsustati osta 64 rubla eest kahe-suguseid palle. Väiksema palli hind oli 6 rubla, suurema hind 8 rubla. Mitme suurema palli jaoks jääb siis veel raha, kui väiksemaid osta 4?

405.	2 · 8	5 · 8	7 · 8	8 · 4
	24 : 8	8 : 8	16 : 8	40 : 8
	3 · 7	4 · 6	1 · 8	3 · 8
	24 : 6	32 : 4	21 : 3	64 : 8

406.	4 · 8	6 · 7	7 · 6	6 · 8
	48 : 8	28 : 4	30 : 5	40 : 8

7 · 5	9 · 8	8 · 7	9 · 4
42 : 6	56 : 7	28 : 7	27 : 3

407.	9 · 7	8 · 3	9 · 5	7 · 7
	42 : 7	36 : 6	48 : 6	54 : 6
	8 · 8	10 · 8	3 · 8	7 · 8
	56 : 8	32 : 8	72 : 8	80 : 8

408.	2 · 8 + 48	54 — 4 · 8	5 · 8 — 18
	72 : 8 + 27	79 + 64 : 8	24 : 8 + 97
	8 · 8 — 35	92 — 6 · 8	9 · 8 — 45
	56 : 8 + 18	85 + 48 : 8	40 : 8 + 68

409. 8 õpilase vahel jagati ühetasa 24 m riiet. Mitu meetrit sai iga õpilane?

410. Saima võttis ühe puu otsast 25 ploomi ja teise puu otsast 23 ploomi. Kõik need ploomid jagas ta ühetasa oma 8 kooliõe vahel. Mitu ploomi sai iga kooliõde?

411. Metsatöeline saagis enne lõunat 18 puud ja peale lõunat 14 puud. Mitu puud saagis ta keskmiselt tunnis, kui ta töötas päevas 8 tundi?

412. Emal oli 100 rubla kaasas. Ta ostis turult 44 rubla eest võid ja ülejäänud raha eest 8 l pohli. Mitu rubla maksis ta pohlade liitrist?

413. Antsul oli 50 kopikat. Ta ostis 18-kopikase sullepea ja ülejäänud raha eest 8 sulge. Mitu kopikat maksis sulg?

414. Aias töötas 8 inimest. Nad puhastasid enne lõunat 29 peenart umbrohust ja peale lõunat 27 peenart. Mitu peenart puhastas keskmiselt iga tööline päeva jooksul?

415. Koostan ülesande, kus tuleb 64 jagada 8-ga; — 8 korrutada 4-ga.

416.	$4 \cdot 8$	$8 \cdot 6$	$5 \cdot 7$	$9 \cdot 3$
	$16 : 8$	$45 : 5$	$30 : 6$	$36 : 4$
	$4 \cdot 7$	$6 \cdot 8$	$2 \cdot 8$	$5 \cdot 6$
	$63 : 7$	$8 : 8$	$32 : 8$	$49 : 7$

417.	$3 \cdot 8$	$6 \cdot 5$	$6 \cdot 6$	$9 \cdot 8$
	$40 : 8$	$24 : 3$	$35 : 7$	$80 : 8$
	$9 \cdot 6$	$5 \cdot 8$	$7 \cdot 4$	$7 \cdot 3$
	$21 : 7$	$63 : 7$	$56 : 8$	$54 : 6$

418.	$72 - 7 \cdot 8$	$8 \cdot 8 - 48$	$82 - 6 \cdot 8$
	$38 + 72 : 8$	$48 : 8 + 87$	$36 + 54 : 6$
	$54 - 2 \cdot 8$	$9 \cdot 8 - 16$	$53 - 3 \cdot 8$
	$26 + 56 : 8$	$64 : 8 + 62$	$49 + 5 \cdot 7$

419. Mitu palli saab 30 rubla eest ja mitu rubla jääb järele, kui pall maksab 8 rubla?

420. Mitu kasti saab täis 50 kg kuivatatud õuntest ja mitu kilo jääb neid siis veel järele, kui igasse kasti panna 8 kg?

421. Mitu päeva saab karjale anda 60 kg jahust iga päev 8 kg ja mitu kilo jahu jääb siis veel järele?

422. Mitu täit rida saab 75 õpilasest ja mitu õpilast jääb viimasesse poolikusse ritta, kui igasse ritta panna 8 õpilast?

423.	24 : 8	36 : 8	34 : 8	40 : 8
	7 · 8	3 · 8	9 · 8	4 · 8
	20 : 8	80 : 8	30 : 8	50 : 8
	4 · 7	8 · 6	5 · 7	7 · 7

424.	25 : 8	76 : 8	48 : 8	42 : 8
	8 · 7	6 · 8	2 · 8	8 · 8
	22 : 8	56 : 8	83 : 8	70 : 8
	5 · 8	3 · 7	6 · 7	9 · 7

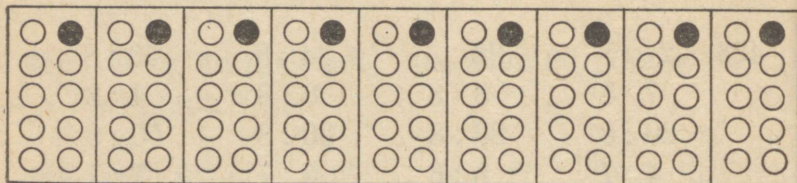
425.	32 : 8	28 : 8	45 : 8	46 : 8
	57 : 8	64 : 8	68 : 8	52 : 8
	54 : 8	75 : 8	53 : 8	72 : 8
	60 : 8	85 : 8	38 : 8	66 : 8

9 korrutamine ja jagamine 9-ga.

426. Et teada saada, kui palju on $4 \cdot 9$, võtan $4 \cdot 10$ ja lahutan pärast igast kümnest 1, mis ma rohkem võtsin kui vaja oli. Mitu pean ma seega 40-st lahutama? Kui palju ma siis saan?

427. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded. Võtan iga kord 9 asemel 10 ja

lahutan pärast nii mitu üht, kui mitu kümnet ma võtsin.



$9 + 9$	$2 \cdot 9$
$9 + 9 + 9$	$3 \cdot 9$
$9 + 9 + 9 + 9$	$4 \cdot 9$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9$	$5 \cdot 9$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$	$6 \cdot 9$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$	$7 \cdot 9$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$	$8 \cdot 9$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$	$9 \cdot 9$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$	$10 \cdot 9$

428. Kirjutan vihikusse kõik arvud 9-st üheksakaupa edasi kuni 90-ni.

Kirjutan nii: 9 18 27 ...

429. Kirjutan vihikusse kõik arvud 90-st üheksakaupa tagasi kuni 9-ni.

Kirjutan nii: 90 81 72 ...

430. Tean, et $6 \cdot 10 = 60$. Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $6 \cdot 9$?

431. Tean, et $8 \cdot 10 = 80$. Kuidas saan hõlpsasti teada, kui palju on $8 \cdot 9$?

432. Mitu latti võib ära vedada 5 koormaga, kui panna igasse koormasse 9 latti?

433. Riidas oli 80 latti. Sealt viidi ära 7 koormat. Mitu latti jäi riita, kui igasse koormasse pandi 9 latti?

434. Lööktööline teenis põlevkivikaevanduses 9 rubla tunnis. Mitu rubla teenis ta 6 tunniga?

435. Sovhoosi uuel laudal oli 8 akent, igal aknal 9 ruutu. Nende akende klaasimiseks oli juba valmis lõigatud 50 ruutu. Mitu ruutu tuli veel lõigata?

436. Spordiring sai 4 paari uiske ja ühed suusad. Mitu rubla tuli nende eest maksta, kui suusad maksid 30 rubla ja paar uiske 9 rubla?

437. Koolile veeti puid. Kolmel päeval toodi iga päev 9 koormat ja 5 päeval iga päev 8 koormat. Mitu koormat puid toodi koolile?

438. Mitme koormaga võib ära vedada 27; 36; 45; 54; 63; 72; 81; 90 kotti jahu, kui panna igasse koormasse 9 kotti?

439. Mitu 9-t on 27-s? 54-s? 72-s?

Kirjutan vihikusse ja jätkan ise:

$$27 - 9 - 9 - 9 = 0$$

$$27 : 9 = 3, \text{ sest } 3 \cdot 9 = 27$$

$$18 \quad 9$$

$$54 - 9 = \dots \dots \dots 54 : 9 = , \text{ sest } 6 \cdot \dots$$

45

$$72 - 9 = \dots \dots \dots 72 : 9 = \dots \dots \dots$$

63

440. Ülesande 36 : 9 lahendan nii, et katsun, mitu korda 9 on 36. Samuti lahendan ka ülesanded:

18 : 9	9 : 9	54 : 9	72 : 9	63 : 9
45 : 9	27 : 9	36 : 9	90 : 9	81 : 9

441. Lööktööline teenis põlevkivikaevanduses 9 rubla tunnis. Mitu tundi peab ta töötama, et teenida 72 rubla?

442. Sovhoosi uuel laudal oli 10 akent. Nende akende klaasimiseks oli varutud 54 ruutu. Mitme akna jaoks peab klaasi juurde muretsema, kui igale aknale läheb 9 ruutu?

443. Spordiringil oli varutud suuskade ja uis- kude ostmiseks 80 rubla. Otsustati osta 1 paar suuski ja ülejäänud raha eest uiske. Mitu paari uiske saadi, kui suusad maksid 35 rubla ja paar uiske 9 rubla?

444. Koolile oli vaja vedada 87 koormat puid. Esi- mesel 3 päeval toodi iga päev 8 koormat. Mitme päevaga jõuab kohale vedada ülejäänud puud, kui iga päev tuua 9 koormat?

445. Tislerite artell võttis teha 52 tooli. Esime- sel 2 päeval nad tegid kummalgi päeval 8 tooli. Mitme päevaga jõuavad nad valmis ülejäänud too- lid, kui nad otsustavad teha päevas 9 tooli?

446.	3 · 9	2 · 9	6 · 8	6 · 7
	18 : 9	36 : 9	32 : 8	48 : 8
	4 · 8	4 · 7	5 · 9	8 · 9
	40 : 8	21 : 7	27 : 9	45 : 9

447.	4 · 9	9 · 3	6 · 9	8 · 7
	63 : 9	35 : 5	81 : 9	36 : 6
	8 · 6	8 · 4	4 · 6	1 · 9
	54 : 6	24 : 3	63 : 7	54 : 9

448.	7 · 3	8 · 8	9 · 6	10 · 9
	45 : 5	56 : 8	42 : 7	72 : 9
	9 · 9	7 · 9	7 · 5	6 · 6
	90 : 9	9 : 9	28 : 4	36 : 4

449.	58 + 3 · 9	9 · 9 — 67	37 + 5 · 9
	32 — 81 : 9	45 : 9 + 28	74 — 54 : 9
	16 + 6 · 9	7 · 9 — 45	56 + 4 · 9
	72 — 63 : 9	72 : 9 + 88	91 — 36 : 9

450. Jaan ütles: „Ma mõtlesin ühe arvu ja korrutasin selle 9-ga. Siis sain 45.“ Missuguse arvu Jaan mõtles?

451. Reet aga ütles: „Ma mõtlesin ühe arvu, korrutasin selle 9-ga ja liitsin saadud arvuga veel 4. Siis sain 40.“ Missuguse arvu mõtles Reet?

452. Kanad munesid 9 päevaga kokku 63 muna. Mitu muna munesid nad keskmiselt päevas?

453. Kooliruumide kaunistamiseks Oktoobrirevolutsiooni aastapäeva puhul osteti 27 m riiet. Sellest valmistati 9 ühepikkust loosungit. Mitu meetrit riiet kulus iga loosungi jaoks?

454. Ülo jooksis 9 sekundiga 45 m. Mitu meetrit suudab ta joosta 10 sekundiga?

455. Töölisel kulus 9 päevaga 72 rubla toidu ostmiseks. Mitu päeva saaks ta läbi 40 rublaga, kui ta iga päev keskmiselt niisama palju kulutaks?

456. Koostan ülesande, kus tuleb 72 jagada 9-ga; — 9 korrutada 7-ga.

457.	4 · 9	5 · 7	9 · 8	2 · 9
	18 : 9	72 : 9	27 : 3	63 : 9
	7 · 8	3 · 9	9 · 5	5 · 8
	64 : 8	9 : 9	42 : 6	35 : 7

458.	9 · 7	8 · 3	7 · 4	8 · 9
	24 : 6	25 : 5	40 : 5	54 : 9
	5 · 9	1 · 9	7 · 7	5 · 6
	27 : 9	90 : 9	32 : 4	56 : 7

459.	3 · 7	7 · 6	3 · 8	7 · 9
	28 : 7	48 : 6	49 : 7	81 : 9
	6 · 9	9 · 9	10 · 9	9 · 4
	24 : 8	36 : 9	45 : 9	72 : 9

460.	$8 \cdot 9 - 45$	$57 + 3 \cdot 9$	$9 \cdot 9 - 75$
	$27 : 9 + 29$	$92 - 63 : 9$	$54 : 9 + 39$
	$6 \cdot 9 - 37$	$68 + 2 \cdot 9$	$7 \cdot 9 - 18$
	$81 : 9 + 16$	$83 - 72 : 9$	$36 : 9 + 48$

461. Mitmeks päevaks piisab töölisel toidu ostmiseks 60 rublast ja mitu rubla jääb siis veel järele, kui ta päevas kulutab selleks keskmiselt 9 rubla?

462. Mitu nädalat saab kanakasvatust läbi 50 kg otradega ja mitu kilo jääb neid siis veel järele, kui iga nädal kulub kanade söötmiseks 9 kg otri?

463. Mitu täiskoormat saab 40 ühesuurusest kaubakastist ja mitu kasti jääb viimasesse poolikusse koormasse, kui igasse koormasse mahub 9 kasti?

464. Mitu telki saab 70 m riidest ja mitu meetrit riidet jääb siis veel järele, kui iga telgi jaoks läheb 9 m riidet?

465.	$20 : 9$	$27 : 9$	$25 : 9$	$45 : 9$
	$6 \cdot 9$	$2 \cdot 9$	$3 \cdot 9$	$3 \cdot 8$
	$30 : 9$	$40 : 9$	$8 \cdot 8$	$42 : 9$
	$7 \cdot 8$	$9 \cdot 8$	$50 : 9$	$6 \cdot 7$

466.	$36 : 9$	$48 : 9$	$90 : 9$	$80 : 9$
	$4 \cdot 9$	$8 \cdot 9$	$5 \cdot 8$	$6 \cdot 8$
	$60 : 9$	$70 : 9$	$49 : 9$	$28 : 9$
	$9 \cdot 9$	$4 \cdot 8$	$7 \cdot 9$	$5 \cdot 9$

467.	54 : 9	52 : 9	72 : 9	24 : 9
	68 : 9	73 : 9	65 : 9	81 : 9
	75 : 9	63 : 9	67 : 9	55 : 9
	92 : 9	85 : 9	95 : 9	84 : 9

Kordamiseks.

468. Käitise abimajandis oli 6 lehma. Seda arvu suurendati 2 lehma võrra. Mitu liitrit saadi pärast seda neist lehmadest päevas piima, kui iga lehm andis keskmiselt 9 l?

469. Teise käitise abimajandis oli ka 6 lehma. See arv otsustati aasta jooksul suurendada 2-kordseks. Mitu lehma oli siis abimajandis?

470. Sovhoosis oli aasta algul 8 siga. Mitu siga oli selles sovhoosis aasta lõpul, kui sigade arv suurenes aasta jooksul 3 sea võrra?

471. Teises sovhoosis oli aasta algul ka 8 siga. Mitu siga oli selles sovhoosis aasta lõpul, kui sigade arv suurenes aasta jooksul 3-kordseks?

472. Toomal oli 5 kopikat, Andresel aga 20 kopikat. Mitme kopika võrra oli Andresel rohkem raha kui Toomal? Mitu korda oli Andresel rohkem raha kui Toomal?

473. Tiiul oli 7 kopikat, Viiul aga 35 kopikat. Mitme kopika võrra oli Tiiul vähem raha kui Viiul? Mitu korda oli Tiiul vähem raha kui Viiul?

474. Kesktalvel kestab päev kõigest 6 tundi. Mitu korda on päev kesktalvel ööst lühem? Mitu tundi on päev kesktalvel ööst lühem?

475. Kesksuvel kestab päev 18 tundi. Mitu korda on päev kesksuvel ööst pikem? Mitu tundi on päev kesksuvel ööst pikem?

476. Hilja ütles: „Ma mõtlesin arvu ja suurendasin selle 7-kordseks. Nii sain 42.“ Missuguse arvu mõtles Hilja?

477. Koostan ülesande, kus tuleb 56 jagada 7-ga; — 8 korrutada 6-ga.

478.	4 · 2	4 · 6	2 · 9	5 · 5
	21 : 3	18 : 6	4 : 2	21 : 7
	3 · 4	3 · 7	5 · 3	3 · 8
	25 : 5	16 : 8	16 : 4	27 : 9

479.	3 · 9	2 · 7	4 · 5	7 · 3
	18 : 9	28 : 7	28 : 4	14 : 2
	4 · 8	2 · 6	4 · 4	3 · 2
	40 : 8	30 : 6	15 : 5	15 : 3

480.	5 · 2	6 · 4	6 · 6	2 · 8
	36 : 9	14 : 7	10 : 5	24 : 3
	2 · 3	3 · 5	4 · 7	4 · 9
	24 : 8	24 : 6	20 : 4	18 : 2

481.	$4 \cdot 2 + 2 \cdot 9$	$28 : 4 + 24 : 3$
	$3 \cdot 9 - 2 \cdot 6$	$18 : 2 - 15 : 5$
	$3 \cdot 7 - 4 \cdot 4$	$40 : 8 + 14 : 2$

482. Talus oli 6 lehma ja 2 hobust. Mitu koormat heinu peab sel talul olema nende loomade ületalvepidamiseks, kui iga loom sööb talve jooksul keskmiselt 7 koormat heinu?

483. Talul oli ühes laos 18 koormat, teises laos 15 koormat ja kuhjas 9 koormat heinu. Mitu looma võib see talu ületalve pidada, kui iga loom sööb talve jooksul keskmiselt 7 koormat heinu?

484. Naiste sukkade kudumiseks läks 3 rulli puuvillaniiti. Mis lähevad need sukad maksma, kui niidirull maksab 7 rubla ja tööraha võetakse 15 rubla?

485. Ema ostis 75 rubla eest riidet ja 3 taskurätti. Mitu rubla ta sai 100 rublast tagasi, kui taskurätt maksab 8 rubla?

486. Ema ostis 55 rubla eest 4 rulli niiti ja ülejäänud raha eest taskurätte. Mitu taskurätti ta sai, kui niidirull maksis 7 rubla ja taskurätt 9 rubla?

487. Aino viis turule 7 l pohli ja sai 8 rubla liitrist. Saadud raha eest ta ostis 3 teeklaasi, makstes 6 rubla klaasist. Mitu rubla jäi tal järele?

488. Kott kartuleid kaalus 48 kg, korvitäis aga 8 kg. Mitu korda oli kotitäis raskem kui korvitäis? Mitu korvitäit kartuleid mahub ühte niisugusesse kotti?

489. Tööline teenis varem 5 päevaga 40 rubla. Praegu sama tööline töötab stahhaanovlikult ja teenib 48 rubla päevas. Mitmekordseks on tõusnud ta töötasu?

490. Jaan mõtles arvu ja suurendas selle 6-kordseks. Pärast suurendas ta saadud arvu veel 6 võrra ja sai 54. Missuguse arvu mõtles Jaan?

491. Koostan ülesande, kus tuleb 9 korrutada 6-ga; — 35 jagada 5-ga.

492.	2 · 2	5 · 6	5 · 9	2 · 5
	27 : 3	35 : 7	32 : 8	24 : 4
	7 · 4	6 · 8	3 · 3	6 · 7
	20 : 5	45 : 9	36 : 6	6 : 2
493.	6 · 9	7 · 5	8 · 2	4 · 3
	64 : 8	8 : 4	54 : 9	48 : 8
	5 · 7	6 · 3	5 · 8	7 · 7
	12 : 6	12 : 2	8 : 2	6 : 3
494.	6 · 9	7 · 5	8 · 2	4 · 3
	64 : 8	8 : 4	54 : 9	48 : 8
	5 · 7	6 · 3	5 · 8	7 · 7
	12 : 6	12 : 2	8 : 2	6 : 3
495.	7 · 6	6 · 5	8 · 6	8 · 4
	30 : 5	9 : 3	10 : 2	12 : 3
	2 · 4	3 · 6	7 · 2	6 · 2
	42 : 7	12 : 4	56 : 8	32 : 4
496.	6 · 9 + 32 : 4		7 · 4 + 6 · 8	
	5 · 7 — 56 : 8		4 · 8 — 2 · 9	
	7 · 6 + 45 : 5		7 · 7 + 6 · 3	

497. Isa teenis nädalas 54 rubla, ema aga 48 rubla. Mitu rubla teenisid nad kokku päevas?

498. Isa teenis 8 rubla, ema 7 rubla päevas. Mitu rubla teenisid nad kokku nädalas?

499. Kaks naist ostsid kokku 56 rubla eest pohli, kokku 7 l. Nad jagasid need marjad endi vahel nii, et üks sai 3 l, teine 4 l. Mitu rubla tuli kummalgi maksta?

500. Ühest tarust saadi 32 kg mett ja teisest 24 kg. Sellest meest sai täis 7 ühesuurust anumad. Mitu kilo mett mahtus igasse anumasse?

501. 3 hobust sõid 8 päevaga 72 kg kaeru. Mitu kilo anti igale hobusele päevas?

502. Paberivabrik tootis varem 4 vagunit paberit nädalas. Pärast vabriku laiendamist tõusis vabriku toodang 2 vaguni võrra nädalas. Mitu vagunit paberit suudab see vabrik toota praegu 5 nädalaga?

503. Paberivabrik toodab praegu 3 vagunit paberit nädalas. Viisaastaku lõpuks kavatsetakse vabriku toodang tõsta 2-kordseks. Mitme nädalaga suudab see vabrik siis toota ühe 40-st vagunist koosneva rongi paberit?

504. Emal oli 24 rubla. Ta kulutas poole sellest rahast piima ostmiseks ja kolmandiku munade ostmiseks. Mitu rubla jäi tal siis veel järele?

505. Elmo mõtles arvu ja suurendas seda 3 võrra. Pärast suurendas ta saadud arvu veel 3-kordseks ja sai 24. Missuguse arvu mõtles Elmo?

506. Salme mõtles arvu ja vähendas seda 5 võrra. Pärast jagas ta saadud arvu veel 5-ga ja sai 9. Missuguse arvu mõtles Salme?

507.	$9 \cdot 2$	$7 \cdot 8$	$8 \cdot 7$	$8 \cdot 5$
	$18 : 3$	$63 : 9$	$49 : 7$	$40 : 4$
	$5 \cdot 4$	$10 \cdot 2$	$7 \cdot 9$	$8 \cdot 3$
	$35 : 5$	$40 : 5$	$42 : 6$	$16 : 2$

508.	$9 \cdot 3$	$10 \cdot 3$	$9 \cdot 6$	$10 \cdot 5$
	$36 : 4$	$20 : 2$	$48 : 6$	$56 : 7$
	$8 \cdot 8$	$9 \cdot 4$	$10 \cdot 9$	$9 \cdot 7$
	$72 : 9$	$30 : 3$	$80 : 8$	$50 : 5$

509.	$10 \cdot 7$	$9 \cdot 9$	$9 \cdot 5$	$9 \cdot 8$
	$45 : 5$	$72 : 8$	$54 : 6$	$63 : 7$
	$8 \cdot 9$	$10 \cdot 7$	$10 \cdot 4$	$10 \cdot 6$
	$60 : 6$	$81 : 9$	$70 : 7$	$56 : 8$

510.	$8 \cdot 7 + 3 \cdot 9$	$8 \cdot 5 - 56 : 7$
	$7 \cdot 9 - 63 : 9$	$9 \cdot 9 - 72 : 8$
	$9 \cdot 4 + 3 \cdot 8$	$7 \cdot 7 + 48 : 6$

3. Korrutamine ja jagamine 100 piiris väljaspool korrutamistabelit.

Korrutamine ja jagamine 2-ga.

511. Ema ostis 2 tosinat pesunööpe. Mitu nööpi ta ostis?

512. Ennul oli kaks 15-kopikast ja kaks 20-kopikast raha. Mitu kopikat oli Ennul?

513. Jaan ostis kaks 25-kopikast vihikut ja ühe 15-kopikase sullepea. Mida arvutan?

514. Kooperatiivis oli kolm karpi pliiatsikummid. Kahes karbis oli kummaski 24 kummit, kolmandas karbis aga 10 kummit. Mitu pliiatsikummit oli kolmes karbis kokku?

515. Klassis oli 18 pinki. Igasse pinki mahub 2 õpilast. Õpilasi on selles klassis 32. Mitu õpilast võiks juurde võtta?

516. Õpetajal oli 100 vihikut. Ta andis oma klassis igale õpilasele 2 vihikut. Mitu vihikut jäi järele, kui selles klassis oli 26 õpilast?

517. Ülesande $2 \cdot 38$ lahendan nii:

$$2 \cdot 30 = 60; \quad 2 \cdot 8 = 16; \quad 60 + 16 = 76$$

$$2 \cdot 18 \quad 2 \cdot 26 \quad 2 \cdot 15 \quad 2 \cdot 29$$

$$2 \cdot 24 \quad 2 \cdot 12 \quad 2 \cdot 32 \quad 2 \cdot 17$$

518. Ülesande $38 \cdot 2$ lahendan nii, et võtan selle asemel $2 \cdot 38$, sest $2 \cdot 38$ on niisama palju kui $38 \cdot 2$.

$16 \cdot 2$	$13 \cdot 2$	$18 \cdot 2$	$25 \cdot 2$
$28 \cdot 2$	$26 \cdot 2$	$36 \cdot 2$	$19 \cdot 2$

519.	$2 \cdot 33$	$42 \cdot 2$	$2 \cdot 39$	$49 \cdot 2$
	$2 \cdot 48$	$36 \cdot 2$	$2 \cdot 45$	$32 \cdot 2$
	$2 \cdot 25$	$11 \cdot 2$	$2 \cdot 13$	$23 \cdot 2$
	$2 \cdot 14$	$32 \cdot 2$	$2 \cdot 44$	$19 \cdot 2$

520.	$2 \cdot 22$	$24 \cdot 2$	$2 \cdot 27$	$31 \cdot 2$
	$2 \cdot 37$	$35 \cdot 2$	$2 \cdot 34$	$43 \cdot 2$
	$2 \cdot 29$	$47 \cdot 2$	$2 \cdot 50$	$17 \cdot 2$
	$2 \cdot 18$	$21 \cdot 2$	$46 \cdot 2$	$38 \cdot 2$

521.	$2 \cdot 41$	$15 \cdot 2$	$2 \cdot 45$	$35 \cdot 2$
	$2 \cdot 27$	$28 \cdot 2$	$2 \cdot 16$	$47 \cdot 2$
	$2 \cdot 38$	$34 \cdot 2$	$2 \cdot 22$	$12 \cdot 2$
	$2 \cdot 46$	$49 \cdot 2$	$2 \cdot 37$	$48 \cdot 2$

522.	$2 \cdot 26 - 3 \cdot 8$	$9 \cdot 9 - 24 \cdot 2$
	$2 \cdot 48 - 7 \cdot 7$	$3 \cdot 9 + 28 \cdot 2$
	$2 \cdot 36 + 7 \cdot 4$	$8 \cdot 4 + 29 \cdot 2$

523. Kahes karbis oli kokku 24 pliiatsit, kummaski karbis ühepalju. Mitu pliiatsit oli kummaski karbis?

524. Kooperatiivis oli kaks karpi sulgi: ühes oli 48 sulge, teises 24 sulge. Need suled jagati ühetasa 2 kooli vahel. Mitu sulge sai kumbki kool?

525. Klassis oli 32 õpilast. Mitu kaheistmelist pinki peab selles klassis olema?

526. Kolmes klassis oli kokku 84 õpilast. Esimeses klassis oli 30 õpilast, aga teises ja kolmandas klassis kummaski ühepalju. Mitu õpilast oli kummaski klassis?

527. Vabrikus kolmes osakonnas töötas kokku 97 töölisi. Ühes neist osakondadest töötas 29 töölisi, aga kahes ülejäänud osakonnas kummaski ühepalju. Mitu töölisi töötas kummaski osakonnas?

528. Õpetajal oli 27 ruutudega ja 29 joontega vihikut. Mitmele õpilasele piisab neist vihikuist, kui igale õpilasele anda 2 vihikut?

529. Ülesande $48 : 2$ lahendan nii:

$$\begin{array}{llll} 40 : 2 = 20; & 8 : 2 = 4; & 20 + 4 = 24 \\ 24 : 2 & 42 : 2 & 64 : 2 & 82 : 2 \\ 28 : 2 & 46 : 2 & 68 : 2 & 88 : 2 \end{array}$$

530. Ülesande $54 : 2$ lahendan nii:

$$\begin{array}{llll} 40 : 2 = 20; & 14 : 2 = 7; & 20 + 7 = 27 \\ 32 : 2 & 56 : 2 & 74 : 2 & 92 : 2 \\ 38 : 2 & 52 : 2 & 70 : 2 & 98 : 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 531. & 22 : 2 & 26 : 2 & 84 : 2 & 48 : 2 \\ & 34 : 2 & 31 : 2 & 96 : 2 & 50 : 2 \\ & 58 : 2 & 44 : 2 & 67 : 2 & 72 : 2 \\ & 70 : 2 & 60 : 2 & 30 : 2 & 61 : 2 \end{array}$$

532.	36 : 2	40 : 2	24 : 2	57 : 2
	62 : 2	76 : 2	78 : 2	32 : 2
	80 : 2	90 : 2	28 : 2	86 : 2
	71 : 2	100 : 2	94 : 2	98 : 2

533.	38 : 2	46 : 2	85 : 2	74 : 2
	42 : 2	52 : 2	56 : 2	25 : 2
	54 : 2	64 : 2	68 : 2	88 : 2
	67 : 2	92 : 2	82 : 2	46 : 2

534.	9 · 7 — 90 : 2	70 : 2 + 6 · 6
	7 · 4 + 72 : 2	82 : 2 — 8 · 3
	8 · 8 — 98 : 2	54 : 2 + 3 · 9

Korrutamine ja jagamine 3-ga.

535. Sulepea maksis 16 kopikat. Mitu kopikat saab rublast tagasi, kui osta 3 niisugust sulepead?

536. Ema ostis 3 l piima ja 2 paari mune. Mitu rubla tuli tal maksta, kui piimaliiter maksab 14 rubla ja munapaar 8 rubla?

537. Ööpäevas on 24 tundi. Mitu tundi on kokku 3 ööpäeva ja 18 tundi?

538. Isa ostis 3 m riiet, makstes 32 rubla meetrist. Mitu rubla sai ta 100 rublast tagasi?

539. Mitu rubla on kokku 17 kolmerublast ja 4 viierublast?

540. Rõivatööstusse toodi kaks 38 m pikkust riidekangast. Sellest riidest õmmeldi 24 ülikonda. Mitu meetrit riidet jäi järele, kui igasse ülikonda läks seda 3 m?

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

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

$3 \cdot 12$	$3 \cdot 23$	$3 \cdot 28$	$3 \cdot 32$
$3 \cdot 18$	$3 \cdot 25$	$3 \cdot 19$	$3 \cdot 24$

542. Ülesande $27 \cdot 3$ lahendan nii, et võtan selle asemel $3 \cdot 27$, sest $3 \cdot 27$ on niisama palju kui $27 \cdot 3$.

$14 \cdot 3$	$22 \cdot 3$	$30 \cdot 3$	$29 \cdot 3$
$16 \cdot 3$	$26 \cdot 3$	$15 \cdot 3$	$33 \cdot 3$

543.

$3 \cdot 11$	$13 \cdot 3$	$3 \cdot 21$	$23 \cdot 3$
$3 \cdot 17$	$24 \cdot 3$	$2 \cdot 19$	$17 \cdot 2$
$3 \cdot 20$	$31 \cdot 3$	$3 \cdot 14$	$32 \cdot 3$
$2 \cdot 26$	$28 \cdot 2$	$2 \cdot 46$	$36 \cdot 2$

544.

$3 \cdot 16$	$19 \cdot 3$	$3 \cdot 25$	$12 \cdot 3$
$2 \cdot 18$	$25 \cdot 2$	$2 \cdot 38$	$16 \cdot 2$
$3 \cdot 29$	$26 \cdot 3$	$3 \cdot 18$	$27 \cdot 3$
$2 \cdot 47$	$34 \cdot 2$	$2 \cdot 45$	$29 \cdot 2$

545.

$3 \cdot 15$	$13 \cdot 3$	$3 \cdot 17$	$22 \cdot 3$
$2 \cdot 27$	$35 \cdot 2$	$2 \cdot 37$	$44 \cdot 2$
$3 \cdot 28$	$33 \cdot 3$	$3 \cdot 24$	$31 \cdot 3$
$2 \cdot 39$	$48 \cdot 2$	$2 \cdot 32$	$15 \cdot 2$

$$546. \quad 3 \cdot 16 + 58 : 2$$

$$3 \cdot 27 - 72 : 2$$

$$3 \cdot 19 + 36 : 2$$

$$8 \cdot 9 - 54 : 2$$

$$7 \cdot 8 + 38 : 2$$

$$9 \cdot 6 - 50 : 2$$

547. Isa ostis oma 3 pojale igäühele pliiatsikummi ja sai 60 kopikast 12 kopikat tagasi. Mitu kopikat maksis üks pliiatsikummi?

548. Ema ostis 39 rubla eest 4 l piima ja 3 paari mune. Munapaar maksis 5 rubla. Mitu rubla maksis piimaliiter?

549. 100 pioneeri sõitsid 4 omnibusega huvireisile. Ühte suuremasse omnibusse mahutati 28 pioneeri, aga 3 väiksemasse igäühesse ühepalju. Mitu pioneeri mahutati igasse väiksemasse omnibusse?

550. Ema ostis 3 m riidet ja sai 100 rublast 16 rubla tagasi. Mitu rubla maksis riide meeter?

551. Tiidul oli 60 rubla. Sealhulgas oli 3 viierublast, teised olid kõik 3-rublased. Mitu 3-rublast oli Tiidul?

552. Karbis oli 54 pliiatsit. Esimesel päeval müüdi pool neist, aga teisel päeval 18 pliiatsit. Mida arvutan?

553. Ülesande $57 : 3$ lahendan nii:

$$30 : 3 = 10; \quad 27 : 3 = 9; \quad 10 + 9 = 19$$

$$36 : 3 \quad 48 : 3 \quad 33 : 3 \quad 51 : 3$$

$$42 : 3 \quad 54 : 3 \quad 45 : 3 \quad 57 : 3$$

554. Ülesande 75 : 3 lahendan nii:

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

$$63 : 3 \quad 78 : 3 \quad 69 : 3 \quad 66 : 3$$

$$72 : 3 \quad 87 : 3 \quad 81 : 3 \quad 84 : 3$$

555. $30 : 3 \quad 21 : 3 \quad 90 : 3 \quad 12 : 3$

$$39 : 3 \quad 40 : 3 \quad 47 : 3 \quad 50 : 3$$

$$15 : 3 \quad 75 : 3 \quad 51 : 3 \quad 33 : 3$$

$$32 : 3 \quad 36 : 3 \quad 37 : 3 \quad 80 : 3$$

556. $42 : 3 \quad 67 : 3 \quad 48 : 3 \quad 54 : 3$

$$18 : 3 \quad 96 : 3 \quad 27 : 3 \quad 88 : 3$$

$$55 : 3 \quad 24 : 3 \quad 59 : 3 \quad 60 : 3$$

$$45 : 3 \quad 57 : 3 \quad 100 : 3 \quad 92 : 3$$

557. $95 : 3 \quad 99 : 3 \quad 69 : 3 \quad 72 : 3$

$$63 : 3 \quad 66 : 3 \quad 74 : 3 \quad 64 : 3$$

$$93 : 3 \quad 76 : 3 \quad 87 : 3 \quad 34 : 3$$

$$78 : 3 \quad 81 : 3 \quad 35 : 3 \quad 97 : 3$$

558. $3 \cdot 25 - 57 : 3 \quad 87 : 3 + 7 \cdot 7$

$$3 \cdot 16 + 75 : 3 \quad 93 : 3 - 2 \cdot 8$$

$$3 \cdot 27 - 96 : 3 \quad 42 : 3 + 3 \cdot 19$$

Korrutamine ja jagamine 4-ga ja 5-ga.

559. Rahvamaja lugemistoa valgustamiseks toodi 60 l petrooleumi. Mitu liitrit oli 4 nädala pärast veel järel, kui nädalas kulus 13 l?

560. Koolimaja ette istutati 4 suuremale lillepeenrale igaihele 16 lilletaime ja ühele väiksemale peenrale 12 taime. Mitu lilletaime istutati üldse?

561. Spordiringile osteti 4 paari suuski ja maksti 24 rubla paarist. Mitu rubla saadi 100 rublast tagasi?

562. Rõivatöölise artell valmistas nädala 5 päeval iga päev 15 mantlit, kuuendal päeval aga 12 mantlit. Mitu mantlit valmistas see artell nädala jooksul?

563. Jaanil oli 17 viierublast, Antsul aga 24 kolmerublast. Kummal neist oli rohkem raha ja mitme rubla võrra?

564. Talunik sai oma 5 lehmalt igaihelt keskmiselt 14 l piima päevas. Sellest tarvitas ta 12 l ise ära, aga ülejäänud piima viis meiereisse. Mitu liitrit piima viis talunik iga päev meiereisse?

565. Ülesande $4 \cdot 23$ lahendan nii:

$$\begin{array}{llll} 4 \cdot 20 = 80; & 4 \cdot 3 = 12; & 80 + 12 = 92 & \\ 4 \cdot 13 & 4 \cdot 19 & 4 \cdot 24 & 4 \cdot 12 \\ 4 \cdot 17 & 4 \cdot 21 & 4 \cdot 15 & 4 \cdot 25 \end{array}$$

566. Ülesande $5 \cdot 16$ lahendan nii:

$$\begin{array}{llll} 5 \cdot 10 = 50; & 5 \cdot 6 = 30; & 50 + 30 = 80 & \\ 5 \cdot 12 & 5 \cdot 20 & 5 \cdot 18 & 5 \cdot 17 \\ 5 \cdot 15 & 5 \cdot 14 & 5 \cdot 13 & 5 \cdot 19 \end{array}$$

567. Ülesande 23 · 4 lahendan nii, et võtan selle asemel 4 · 23, sest 4 · 23 on niisama palju kui 23 · 4.

11 · 4	18 · 4	16 · 4	23 · 4
14 · 4	22 · 4	20 · 4	17 · 4

568. Ülesande 16 · 5 lahendan nii, et võtan selle asemel 5 · 16, sest 5 · 16 on niisama palju kui 16 · 5.

11 · 5	13 · 5	14 · 5	15 · 5
17 · 5	19 · 5	12 · 5	18 · 5

569.	4 · 11	14 · 4	3 · 14	5 · 15
	3 · 16	17 · 3	4 · 18	27 · 3
	5 · 12	13 · 5	2 · 26	16 · 4
	2 · 47	24 · 3	4 · 23	19 · 2

570.	4 · 17	15 · 3	5 · 11	19 · 4
	3 · 18	13 · 4	3 · 19	17 · 2
	5 · 19	17 · 5	4 · 12	14 · 5
	2 · 28	37 · 2	2 · 38	27 · 2

571.	3 · 25	20 · 4	5 · 20	22 · 4
	5 · 16	29 · 2	2 · 16	46 · 2
	2 · 18	18 · 5	4 · 25	26 · 3
	4 · 15	29 · 3	3 · 28	19 · 5

572.	4 · 21 — 78 : 3	76 : 2 + 4 · 13
	5 · 13 + 54 : 3	94 : 2 — 2 · 17
	4 · 23 — 72 : 3	52 : 2 + 5 · 9

573. Rahvamaja lugemistoa valgustamiseks toodi 65 l petrooleumi. 4 nädala pärast oli seda veel 9 l järel. Mitu liitrit petrooleumi oli kulunud keskmiselt nädalas?

574. Koolimaja ümbruse kaunistamiseks oli toodud 96 lilletaime. Neist istutati 24 taime ühele suuremale peenrale. Kõik ülejäänud taimed istutati ühetaasa 4 väiksemale peenrale. Mitu lilletaime istutati igale väiksemale peenrale?

575. Spordiringile osteti 4 paari suuski. Arve tasumisel saadi 100 rublast 8 rubla tagasi. Mitu rubla maksis suusapaar?

576. Kingseppade artell valmistas nädalas 100 paari jalatseid. Laupäeval nad valmistasid 15 paari, aga eelmisel 5 päeval iga päev ühepalju. Mitu paari jalatseid valmistasid nad päevas eelmisel 5 päeval?

577. Isal oli 87 rubla. Sealhulgas oli 9 kolmerublast, teised olid kõik viierublased. Mitu viierublast oli isal?

578. Talunikul oli 5 lehma. Ta viis ühel päeval 63 l piima meiereisse, aga 12 l jättis oma tarvituseks. Mitu liitrit sai ta sel päeval keskmiselt igast lehmast piima?

579. Ülesande 52 : 4 lahendan nii:

$$40 : 4 = 10; \quad 12 : 4 = 3; \quad 10 + 3 = 13$$

$$44 : 4 \quad 60 : 4 \quad 76 : 4 \quad 64 : 4$$

$$56 : 4 \quad 68 : 4 \quad 48 : 4 \quad 72 : 4$$

580. Ülesande 92 : 4 lahendan nii:

$$\begin{array}{cccc} 80 : 4 = 20; & 12 : 4 = 3; & 20 + 3 = 23 \\ 84 : 4 & 96 : 4 & 88 : 4 & 100 : 4 \end{array}$$

581. Ülesande 75 : 5 lahendan nii:

$$\begin{array}{cccc} 50 : 5 = 10; & 25 : 5 = 5; & 10 + 5 = 15 \\ 55 : 5 & 80 : 5 & 75 : 5 & 60 : 5 \\ 70 : 5 & 65 : 5 & 90 : 5 & 85 : 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 582. & 48 : 4 & 50 : 5 & 60 : 4 & 55 : 5 \\ & 42 : 3 & 52 : 4 & 90 : 4 & 72 : 3 \\ & 60 : 5 & 56 : 5 & 75 : 5 & 40 : 4 \\ & 43 : 4 & 74 : 2 & 51 : 3 & 72 : 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 583. & 64 : 4 & 90 : 5 & 80 : 4 & 100 : 5 \\ & 78 : 2 & 57 : 3 & 85 : 5 & 57 : 4 \\ & 65 : 5 & 44 : 4 & 62 : 4 & 88 : 4 \\ & 50 : 4 & 64 : 5 & 56 : 4 & 92 : 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 584. & 72 : 4 & 68 : 4 & 95 : 5 & 76 : 4 \\ & 88 : 5 & 75 : 4 & 84 : 4 & 84 : 3 \\ & 70 : 5 & 80 : 5 & 93 : 5 & 97 : 5 \\ & 100 : 4 & 96 : 2 & 96 : 4 & 92 : 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} 585. & 2 \cdot 46 - 85 : 5 & 76 : 4 + 54 : 3 \\ & 3 \cdot 16 + 96 : 4 & 80 : 5 + 76 : 2 \\ & 2 \cdot 37 - 90 : 5 & 92 : 4 + 57 : 3 \end{array}$$

**Korrutamine ja jagamine 6-ga, 7-ga,
8-ga ja 9-ga.**

586. Kraavikaevaja kaevas päevas keskmiselt 12 m kraavi. Mitu meetrit jõuab ta kaevata 6 (7; 8) päevaga?

587. Mitu meetrit tänavat jõuab rühm töölisi sillutada 6 päevaga, kui nad päevas sillutavad keskmiselt 14 m?

588. Kooperatiivi toodi 12 kasti kuivatatud ploome, igas kastis 8 kg. Nädala jooksul müüdi neist 32 kg. Mitu kilo ploome oli nädala lõpul veel järel?

589. Koolile toodi 6 karpi värvipliiatseid, igas karbis 12 pliiatsit, ja 3 karpi, igas karbis 6 pliiatsit. Mitu pliiatsit on see kokku?

590. Ema kulutas toiduainete ostmiseks iga päev keskmiselt 13 rubla. Mitu rubla kulutas ta 7 päevaga?

591. Suvine koolivaheaeg kestis 14 nädalat ja 2 päeva. Mitu päeva kestis koolivaheaeg?

592. Ülesande $6 \cdot 15$ lahendan nii:

$$\begin{array}{cccc} 6 \cdot 10 = 60; & 6 \cdot 5 = 30; & 60 + 30 = 90. \\ 6 \cdot 12 & 7 \cdot 12 & 6 \cdot 16 & 7 \cdot 11 \end{array}$$

593. Ülesande $8 \cdot 12$ lahendan nii:

$$\begin{array}{cccc} 8 \cdot 10 = 80; & 8 \cdot 2 = 16; & 80 + 16 = 96 \\ 8 \cdot 11 & 9 \cdot 11 & 8 \cdot 12 & 7 \cdot 14 \end{array}$$

594. Ülesande $14 \cdot 7$ lahendan nii, et võtan selle asemel $7 \cdot 14$, sest $7 \cdot 14$ on niisama palju kui $14 \cdot 7$.

$12 \cdot 7$ $11 \cdot 9$ $13 \cdot 7$ $12 \cdot 8$

$13 \cdot 6$ $11 \cdot 8$ $16 \cdot 6$ $11 \cdot 7$

595. $6 \cdot 12$ $11 \cdot 6$ $6 \cdot 13$ $11 \cdot 7$

$7 \cdot 13$ $17 \cdot 3$ $8 \cdot 12$ $14 \cdot 4$

$5 \cdot 15$ $11 \cdot 9$ $5 \cdot 14$ $13 \cdot 5$

$3 \cdot 19$ $16 \cdot 4$ $2 \cdot 29$ $16 \cdot 3$

596. $7 \cdot 14$ $15 \cdot 6$ $7 \cdot 12$ $14 \cdot 6$

$5 \cdot 16$ $25 \cdot 4$ $3 \cdot 27$ $12 \cdot 5$

$3 \cdot 18$ $18 \cdot 5$ $2 \cdot 19$ $25 \cdot 3$

$2 \cdot 47$ $14 \cdot 3$ $5 \cdot 17$ $36 \cdot 2$

597. $8 \cdot 11$ $13 \cdot 7$ $11 \cdot 9$ $12 \cdot 8$

$6 \cdot 16$ $18 \cdot 4$ $4 \cdot 24$ $15 \cdot 3$

$4 \cdot 13$ $19 \cdot 5$ $6 \cdot 15$ $28 \cdot 2$

$3 \cdot 24$ $28 \cdot 2$ $2 \cdot 28$ $14 \cdot 7$

598. $6 \cdot 12 - 76 : 4$ $78 : 3 + 6 \cdot 11$

$7 \cdot 14 - 87 : 3$ $92 : 4 + 4 \cdot 17$

$8 \cdot 12 - 100 : 5$ $94 : 2 + 3 \cdot 15$

599. Kraavikaevaja kaevas 7 päevaga 91 m kraavi. Mitu meetrit kaevas ta keskmiselt päevas?

600. Tänavasillutajate artell sillutas 7 päevaga 100 m tänavat. Esimesel päeval nad sillutasid 10 m, aga ülejäänud 6 päeval iga päev ühepalju. Mitu meetrit sillutasid nad keskmiselt päevas?

601. Arno ütles: „Ma mõtlesin arvu ja suurendasin selle 8-kordseks. Pärast suurendasin saadud arvu veel 4 võrra ja sain 100.“ Missuguse arvu Arno mõtles?

602. Laine aga ütles: „Ma mõtlesin ka arvu ja suurendasin selle 9-kordseks. Pärast suurendasin saadud arvu veel 1 võrra ja sain 100.“ Missuguse arvu mõtles Laine?

603. Puuviljakuivatamise tehases toodeti ühel päeval 45 kg kuivatatud õunu, teisel päeval 51 kg. Kõik need õunad pakiti kastidesse, igasse kasti 8 kg. Mitu kasti sai neist täis?

604. Ülesande $72 : 6$ lahendan nii:

$$\begin{array}{cccc} 60 : 6 = 10; & 12 : 6 = 2; & 10 + 2 = 12 & \\ 66 : 6 & 70 : 7 & 77 : 7 & 90 : 6 \\ 84 : 6 & 78 : 6 & 84 : 7 & 98 : 7 \end{array}$$

605. Ülesande $96 : 8$ lahendan nii:

$$\begin{array}{cccc} 80 : 8 = 10; & 16 : 8 = 2; & 10 + 2 = 12 & \\ 88 : 8 & 99 : 9 & 91 : 7 & 72 : 6 \\ 90 : 9 & 96 : 8 & 96 : 6 & 84 : 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 606. & 60 : 6 & 75 : 5 & 98 : 7 & 90 : 8 \\ & 75 : 7 & 90 : 6 & 72 : 4 & 70 : 7 \\ & 88 : 8 & 100 : 7 & 72 : 6 & 76 : 2 \\ & 56 : 4 & 90 : 8 & 100 : 9 & 84 : 6 \end{array}$$

607.	84 : 3	75 : 6	80 : 7	62 : 6
	66 : 6	100 : 8	81 : 3	92 : 4
	80 : 8	92 : 2	96 : 6	98 : 7
	91 : 7	84 : 7	90 : 9	87 : 6

608.	99 : 9	68 : 4	78 : 6	95 : 5
	80 : 6	100 : 6	80 : 5	70 : 6
	72 : 3	92 : 7	98 : 9	84 : 7
	90 : 7	95 : 9	84 : 8	95 : 6

609.	98 : 7 + 6 · 13	6 · 15 — 72 : 4
	96 : 6 + 7 · 12	7 · 13 — 81 : 3
	96 : 8 + 8 · 11	8 · 12 — 95 : 5

Jagamine kahekohalise arvuga.

610. Mitme tunniga jõuab jalgrattur sõita 45 kilomeetrit, kui ta sõidab tunnis keskmiselt 15 kilomeetrit?

611. Jalgratturil oli sõita 69 kilomeetrit. Esimesed 3 tundi ta sõitis keskmiselt 15 kilomeetrit tunnis. Mitme tunniga jõuab ta ära sõita ülejäänud maa, kui ta sõidab nüüd väsimuse tõttu kõigest 12 kilomeetrit tunnis?

612. Ühte anumasse mahtus 16 l petrooleumi. Mitu niisugust anumad peaks olema, et neisse võiks mahutada 48 l petrooleumi?

613. Koolile anti 82 l petrooleumi. Osa sellest mahutati 2 suuremasse anumasse, kummassegi 15 l. Mitu väiksemat anumat peab olema ülejäänud petrooleumi mahutamiseks, kui igasse anumasse mahub 13 l?

614. Mitmeks päevaks piisab toiduainete ostmiseks 100 rublast ja mitu rubla jääb siis veel järele, kui iga päev kulutada keskmiselt 14 rubla?

615. Mitu nädalat saab lastekodu läbi 80 kg suhkruga ja mitu kilo jääb seda siis veel järele, kui nädalas kulub keskmiselt 18 kg?

616. Ülesande $60 : 15$ lahendan nii, et katsun, mitu korda 15 on 60.

$$\begin{array}{cccc} 88 : 11 & 72 : 18 & 39 : 13 & 38 : 19 \\ 60 : 12 & 32 : 16 & 68 : 17 & 66 : 11 \end{array}$$

617. Ülesande $68 : 15$ lahendan nii, et katsun, mitu korda 15 on 68. Katsumisel selgub, et $4 \cdot 15 = 60$, aga $5 \cdot 15 = 75$. Sellest näen, et $68 : 15$ on 4, jääk $68 - 60 = 8$.

Kirjutan nii: $68 : 15 = 4$

$$\begin{array}{r} 60 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 28 : 12 & 50 : 16 & 40 : 18 & 60 : 17 \\ 45 : 13 & 35 : 14 & 72 : 15 & 80 : 19 \end{array}$$

618. $\begin{array}{cccc} 33 : 11 & 24 : 12 & 72 : 12 & 40 : 12 \\ 30 : 15 & 48 : 16 & 99 : 11 & 52 : 13 \end{array}$

	48 : 12	62 : 12	80 : 16	64 : 16
	40 : 19	70 : 14	30 : 13	36 : 18
619.	36 : 12	65 : 13	42 : 14	77 : 11
	60 : 15	45 : 15	84 : 12	96 : 12
	35 : 16	28 : 14	40 : 13	60 : 14
	51 : 17	36 : 15	75 : 15	26 : 13
620.	78 : 13	90 : 18	70 : 17	91 : 13
	84 : 14	34 : 17	96 : 16	85 : 17
	54 : 18	57 : 19	76 : 19	92 : 15
	75 : 14	75 : 18	98 : 14	95 : 19
621.	98 : 14 + 6 · 8		7 · 8 — 96 : 12	
	85 : 17 + 7 · 7		9 · 6 — 90 : 18	
	72 : 18 + 4 · 9		8 · 9 — 76 : 19	

Kirjutan nii: $98 : 14 = 7$

$$6 \cdot 8 = 48$$

55

622. Artellis töötas varem 24 töölist, praegu on neid aga 48. Mitmekordselt on tööliste arv artellis suurenenud?

623. Jalatsite tööstus tootis varem 25 paari jalatseid päevas. Siis aga täiendati sisseseadet ja leiutati uusi tööviise ning sellest saadik toodetakse 75 paari jalatseid päevas. Mitmekordselt suurenes toodang?

624. Mitu meetrit riidet saab 100 rubla eest ja mitu rubla jääb järele, kui meeter maksab 23 rubla?

625. Mitu elektritriikrauda saab 100 rubla eest ja mitu rubla jääb järele, kui üks niisugune triikraud maksab 32 rubla?

626. Omnibusel oli sõita 100 kilomeetrit. Esimese tunniga ta sõitis 30 kilomeetrit. Mitme tunniga ta võiks ära sõita ülejäänud maa, kui ta sõidaks tunnis 35 kilomeetrit?

627. Kool sai 90 l petrooleumi. 15 l sellest mahutati ühte väiksemasse anumasse. Mitmesse suuremasse anumasse võib mahutada kõik ülejäänud petrooleumi, kui igasse anumasse mahub 25 l?

628. Koostan ülesande, kus tuleb 18 korrutada 4-ga; — 75 jagada 15-ga.

629. Ülesande $72 : 24$ lahendan nii, et katsun, mitu korda 24 on 72.

$44 : 22$	$100 : 25$	$72 : 36$	$84 : 12$
$90 : 30$	$63 : 21$	$99 : 33$	$92 : 23$

630. Ülesande $90 : 24$ lahendan nii, et katsun, mitu korda 24 on 90. Katsumisel selgub, et $3 \cdot 24 = 72$, aga $4 \cdot 24 = 96$. Sellest näen, et $90 : 24$ on 3, jääk $90 - 72 = 18$.

Kirjutan nii: $90 : 24 = 3$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \hline 18 \end{array}$$

$50 : 20$	$100 : 32$	$60 : 24$	$84 : 25$
$75 : 23$	$65 : 29$	$55 : 21$	$100 : 30$

- | | | | | |
|------|------------------|---------|----------|----------|
| 631. | 60 : 20 | 96 : 32 | 78 : 26 | 98 : 49 |
| | 74 : 37 | 48 : 24 | 46 : 23 | 81 : 27 |
| | 72 : 24 | 70 : 27 | 87 : 29 | 70 : 35 |
| | 90 : 21 | 75 : 25 | 68 : 28 | 100 : 30 |
| | | | | |
| 632. | 100 : 20 | 56 : 20 | 69 : 23 | 84 : 21 |
| | 90 : 25 | 96 : 24 | 75 : 22 | 92 : 46 |
| | 84 : 28 | 64 : 32 | 56 : 28 | 95 : 29 |
| | 100 : 50 | 90 : 45 | 76 : 38 | 93 : 31 |
| | | | | |
| 633. | 78 : 32 | 54 : 27 | 52 : 26 | 55 : 24 |
| | 66 : 22 | 85 : 26 | 87 : 29 | 68 : 34 |
| | 80 : 39 | 58 : 23 | 100 : 23 | 72 : 24 |
| | 94 : 47 | 96 : 49 | 72 : 31 | 50 : 25 |
| | | | | |
| 634. | 100 : 25 + 7 · 7 | | 9 · 9 — | 84 : 28 |
| | 92 : 23 + 6 · 8 | | 9 · 7 — | 96 : 24 |
| | 87 : 29 + 13 · 6 | | 6 · 7 — | 100 : 25 |

Aasta, kuu, minut.

635. Aastas on 12 kuud. Mitu kuud on 2 aastat? — 4 aastat? — 5 aastat?

636. Mitu aastat on 24 kuud? — 48 kuud? — 36 kuud?

637. Mitu kuud on 1 aasta ja 3 kuud? — 2 aastat ja 6 kuud? — 3 aastat ja 9 kuud?

638. Mitu aastat ja mitu kuud on 18 kuud? — 28 kuud? 42 kuud?

639. Mitu kuud on pool aastat? — veerand aastat? — poolteist aastat? — 2 ja veerand aastat?

640. Vend teenis Punaarmee 2 ja pool aastat. Mitu kuud ta teenis?

641. Suur Isamaasõda kestis ümmarguselt 47 kuud. Mitu aastat ja mitu kuud kestis Suur Isamaasõda?

642. Tunnis on 60 minutit. Mitu minutit on pooles tunnis? — veerandis tunnis? — kolmveerandis tunnis?

643. Mitu minutit on poolteises tunnis? — tunnis ja veerandis? — tunnis ja kolmveerandis?

644. Õpikäik vabrikusse vältas 1 tund ja 10 minutit. Sellest ajast kulus 30 minutit käimiseks ja ülejäänud aeg vabriku vaatlemiseks. Mitu minutit kulus vabriku vaatlemiseks?

645. Pioneerid pidasid koondust. 45 minutit nad kulutasid ettekannete kuulamiseks ja vestlemiseks, aga 35 minutit pallimänguks ja võimlemiseks. Mitu tundi ja mitu minutit vältas koondus?

646.	2 · 36	7 · 13	3 · 26	4 · 14
	45 : 3	36 : 3	42 : 3	56 : 2
	4 · 17	4 · 13	2 · 37	2 · 46
	36 : 2	54 : 3	60 : 4	51 : 3

647.	2 · 36	7 · 31	3 · 26	3 · 17
	54 : 3	65 : 5	74 : 2	100 : 4

	$6 \cdot 14$	$5 \cdot 14$	$4 \cdot 23$	$4 \cdot 19$
	$52 : 4$	$84 : 7$	$72 : 6$	$85 : 5$
648.	$3 \cdot 19$	$7 \cdot 12$	$5 \cdot 16$	$6 \cdot 15$
	$78 : 6$	$68 : 4$	$90 : 2$	$84 : 3$
	$5 \cdot 19$	$2 \cdot 48$	$3 \cdot 29$	$5 \cdot 15$
	$92 : 4$	$75 : 3$	$60 : 5$	$96 : 8$
649.	$3 \cdot 14 - 32 : 2$		$96 : 2 + 3 \cdot 12$	
	$4 \cdot 16 - 84 : 3$		$85 : 5 + 4 \cdot 19$	
	$5 \cdot 17 - 76 : 4$		$100 : 4 + 3 \cdot 16$	

Kordamiseks.

650. Emal oli 17 kana, muist valged, muist mustad. Kui ta ühe musta kana ära müüs, siis jäi tal mõlemaid ühepalju. Mitu valget ja mitu musta kana oli tal alguses?

651. Kahele lillepeenrale oli istutatud kokku 36 lilletaime. Kui teisele peenrale veel 4 taime juurde istutati, siis sai neid mõlemale peenrale ühepalju. Mitu lilletaime oli alguses kummalgi peenral?

652. Sovhoosi 2 tallis oli kokku 24 hobust. Kui teisest tallist 4 hobust tööle viidi, siis jäi kummassegi talli ühepalju hobuseid. Mitu hobust oli alguses kummaski tallis?

653. Kahes korvis oli kokku 21 l marju. Kui suuremast korvist 3 l ära müüdi, siis jäi kummassegi

korvi ühepalju marju. Mitu liitrit marju oli alguses kummaski korvis?

654. Kahes korvis oli 35 muna. Kui väiksemasse korvi 5 muna juurde pandi, siis sai neid kummassegi korvi ühepalju. Mitu muna oli enne kummaski korvis?

655. Õiel ja Maiel oli kokku 60 kopikat. Kui Õie oma rahast 5 kopikat Maiele annaks, siis oleks neil mõlemal ühepalju. Mitu kopikat on Õiel ja mitu kopikat on Maiel?

656. Sovhoosis saadi 96 rōuku ristikheinu. Need veeti kõik 3 päevaga küüni, iga päev ühepalju. Mitu rōuku veeti päevas?

657. 15 tahvlit katuseplekki kaalus 60 kg. Mitu kilo kaalub 23 tahvlit niisugust plekki?

658. 12 tabureti tegemine töökojas läks maksma 100 rubla. Materjal nende tegemiseks maksis 40 rubla. Mitu rubla võeti iga tabureti pealt tööraha?

659. Töökojas võetakse iga tabureti tegemisest 6 rubla tööraha. Mitu rubla läheb maksma 8 tabureti tegemine, kui materjal nende jaoks maksab 32 rubla.

660.	2 · 24	3 · 15	12 · 5	7 · 5
	32 : 8	42 : 6	24 : 8	42 : 7
	4 · 23	6 · 8	8 · 3	6 · 15
	70 : 2	54 : 3	51 : 3	60 : 5

661.	$2 \cdot 25$	$38 \cdot 2$	$3 \cdot 18$	$9 \cdot 8$
	$54 : 3$	$42 : 3$	$92 : 4$	$45 : 9$
	$9 \cdot 4$	$8 \cdot 7$	$7 \cdot 8$	$13 \cdot 7$
	$84 : 3$	$27 : 9$	$54 : 6$	$58 : 2$

662.	$2 \cdot 37$	$14 \cdot 3$	$4 \cdot 16$	$8 \cdot 4$
	$92 : 2$	$57 : 3$	$78 : 3$	$35 : 7$
	$8 \cdot 5$	$7 \cdot 9$	$6 \cdot 7$	$17 \cdot 5$
	$56 : 8$	$49 : 7$	$56 : 7$	$64 : 4$

663.	$2 \cdot 25 - 48 : 3$	$84 : 3 + 3 \cdot 16$
	$4 \cdot 18 - 96 : 4$	$95 : 5 + 4 \cdot 17$
	$5 \cdot 16 - 78 : 2$	$72 : 2 + 2 \cdot 29$

664. Aias kasvas 56 viljapuud. Neljandik neist olid kirsi- ja ploomipuud, teised kõik õunapuud. Mitu õunapuud oli selles aias?

665. Kooperatiivis müüdi ühele koolile 28 sulge, aga teisele koolile 2 korda rohkem. Mitu sulge müüdi mõlemale koolile kokku?

666. Vabriku 3 osakonnas töötas igapäevaselt 28 töölisi. Neist olid 39 naised, teised kõik mehed. Mida arvutan?

667. Vabriku 4 osakonnas töötas kokku 45 meest ja 47 naist. Igas osakonnas oli ühepalju töölisi. Mitu töölisi töötas igas osakonnas?

668. Käitis sai oma abimajandist 4 anumaga piima. 3 anumad olid igapähe 24 l ja ühes anumad 28 l. Mitu liitrit piima sai käitis?

669. Pioneerid sõitsid ekskursioonile. Neid oli 54 poissi ja 42 tüdrukut ja nad mahutati ühetasa 3 omnibusse. Mitu pioneeri mahutati igasse omnibusse?

670. Osteti 6 karpi pliiatseid, igas karbis 12 pliiatsit. Neist müüdi esimesel päeval 40 pliiatsit ja teisel päeval kõik ülejäänud pliiatsid. Mitu pliiatsit müüdi teisel päeval?

671. Kahes kotis oli kokku 95 kg jahu. Kui suuremast kotist müüdi 5 kg, siis jäi seda kummassegi kotti ühepalju. Mitu kilo jahu oli algul kummaski kotis?

672. Kahes kastis oli kokku 78 mandariini. Kui paneksime teise kasti 2 mandariini juurde, siis oleks neid kummaski kastis ühepalju. Mitu mandariini oli kummaski kastis?

673. Kahes korvis oli kokku 84 muna. Kui tõstaksime ühest korvist 4 muna teise korvi, siis oleks neid kummaski korvis ühepalju. Mitu muna oli kummaski korvis?

674.	2 · 26	17 · 3	3 · 24	8 · 9
	75 : 3	87 : 3	96 : 2	63 : 7
	8 · 8	7 · 7	2 · 35	19 · 4
	48 : 6	72 : 8	52 : 4	76 : 2

675.	$3 \cdot 19$	$39 \cdot 2$	$4 \cdot 13$	$27 \cdot 2$
	$70 : 5$	$36 : 9$	$96 : 4$	$72 : 2$
	$7 \cdot 12$	$6 \cdot 9$	$2 \cdot 36$	$9 \cdot 6$
	$76 : 4$	$40 : 8$	$100 : 4$	$81 : 9$

676.	$2 \cdot 46$	$25 \cdot 3$	$2 \cdot 32$	$29 \cdot 3$
	$56 : 4$	$96 : 6$	$80 : 5$	$91 : 7$
	$84 : 6$	$68 : 4$	$72 : 9$	$8 \cdot 6$
	$3 \cdot 28$	$45 \cdot 2$	$9 \cdot 3$	$63 : 9$

677.	$7 \cdot 12 - 72 : 4$	$92 : 4 + 4 \cdot 17$
	$6 \cdot 15 - 58 : 2$	$87 : 3 + 5 \cdot 13$
	$5 \cdot 16 - 81 : 3$	$95 : 5 + 6 \cdot 13$

678. Kaupluses oli 48 supitaldrikut ja 52 madalat taldrikut. Neljandik neist taldrikuist müüdi. Mitu taldrikut jäi järele?

679. Kaupluses oli ühel riiulil 28 taldrikut, teisel riiulil aga oli neid 2 korda rohkem. Mitu taldrikut oli mõlemal riiulil kokku?

680. Osteti valget, kollast ja punast paberit, kokku 78 lehte. Valget paberit oli 36 lehte, kollast aga 3 korda vähem. Mitu lehte oli sinist paberit?

681. Kaupluses müüdi 3 päevaga 84 paari sukki. Esimesel päeval müüdi neljandik ja teisel päeval pool kõikidest sukkadest. Mitu paari sukki müüdi kolmandal päeval?

682. Kaupluses müüdi päeva jooksul 72 joontega vihikut ja 18 joonteta vihikut. Mitme võrra müüdi joontega vihikuid rohkem kui joonteta vihikuid? Mitu korda müüdi joontega vihikuid rohkem kui joonteta vihikuid?

683. Klassi raamatukogu oli mahutatud kapi 4 riiulile, igale riiulile 24 raamatut. Kuid siis tuli ta mahutada teise kappi 3 riiulile. Mitu raamatut tuli asetada keskmiselt igale riiulile?

684. 72 m riidest õmmeldi 24 ühesugust ülikonda. Mitu niisugust ülikonda saab 54 m riidest?

685. Kalju ütles: „Ma mõtlesin arvu ja vähendasin seda 3 võrra. Pärast jagasin saadud arvu veel 3-ga ja sain 16.“ Missuguse arvu mõtles Kalju?

686. Puuviljakuivatamise tehasesse toodi 2 kasti õunu: ühes kastis oli neid 45 kg, teises kastis 50 kg. Kuivatamisel vähenes õunte kaal 5-kordselt. Mitu kilo kuivatatud õunu saadi neist õuntest?

687. Kahes korvis oli kokku 86 saia. Kui ühest korvist müüdi ära 6 saia, siis jäi neid kummassegi korvi ühepalju. Mitu saia oli alguses kummaski korvis?

688. Koostan ülesande, kus tuleb 48 jagada 16-ga; — 17 korrutada 4-ga.

689.	$2 \cdot 48$	$50 \cdot 2$	$4 \cdot 15$	$7 \cdot 6$
	$72 : 6$	$96 : 8$	$90 : 6$	$48 : 8$

$9 \cdot 7$	$18 \cdot 3$	$5 \cdot 13$	$25 \cdot 4$
$64 : 8$	$84 : 7$	$95 : 5$	$75 : 5$

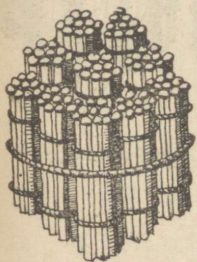
690.	$4 \cdot 17$	$15 \cdot 5$	$6 \cdot 16$	$14 \cdot 4$
	$50 : 25$	$56 : 28$	$54 : 18$	$90 : 18$
	$6 \cdot 13$	$12 \cdot 6$	$9 \cdot 5$	$18 \cdot 5$
	$48 : 12$	$81 : 27$	$90 : 45$	$45 : 15$

691.	$5 \cdot 19$	$14 \cdot 7$	$9 \cdot 9$	$27 \cdot 3$
	$72 : 24$	$74 : 37$	$98 : 14$	$72 : 18$
	$6 \cdot 14$	$12 \cdot 8$	$4 \cdot 18$	$16 \cdot 3$
	$78 : 13$	$48 : 16$	$60 : 15$	$85 : 17$

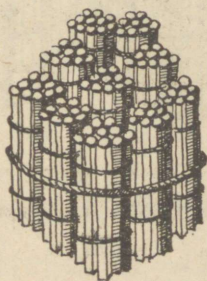
692.	$96 : 4 + 3 \cdot 19$	$13 \cdot 7 - 100 : 4$
	$58 : 2 + 4 \cdot 17$	$14 \cdot 6 - 54 : 2$
	$54 : 3 + 5 \cdot 19$	$15 \cdot 5 - 78 : 3$

4. Sajad tuhande piiris ja tehted nendega.

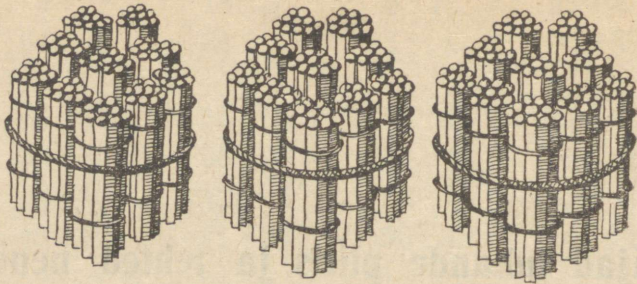
693. Kirjutan numbritega, mitu tikku on kujutatud igal alljärgneval joonisel. Ette kirjutan numברי, mis näitab, mitu sajalist tikukimpu on kujutatud; sinna järele aga kirjutan igakord kaks nulli: keskmine neist näitab, et kümnelisi tikukimpe ei ole, viimane — et üksikuid tikke ei ole.



Üks sajaline
ehk sada.
100

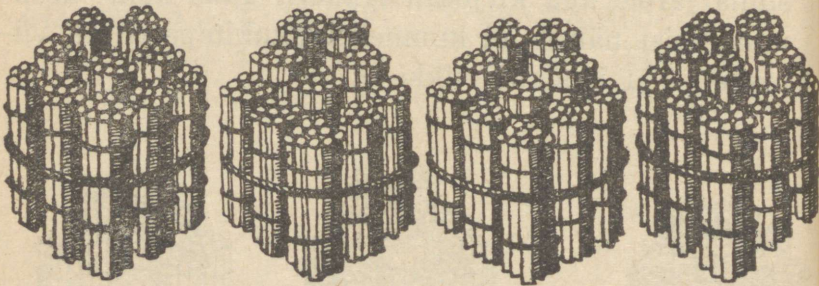


Kaks sajalist
ehk kakssada.
200



Kolm sajalist ehk kolmsada.

300



Neli sajalist ehk nelisada.

400

Viis sajalist ehk viissada.

500

Kuus sajalist ehk kuussada.

600

Seitse sajalist ehk seitsesada.

700

Kaheksa sajalist ehk kaheksasada.

800

Üheksa sajalist ehk üheksasada.

900

Kümme sajalist ehk tuhat.

1000

694. Kirjutatan vihikusse kõik täissajad 100-st. sajakaupa edasi kuni 1000-ni.

Kirjutatan nii: 100 200 300 . . .

695. Kirjutatan vihikusse kõik täissajad 1000-st. sajakaupa tagasi kuni 100-ni.

Kirjutatan nii: 1000 900 800 . . .

696. 1 rubla on 100 kopikat. Kirjutatan vihikusse, mitu kopikat on: 1 rubla; 3 rubla; 7 rubla; 2 rubla; 9 rubla; 4 rubla; 8 rubla; 5 rubla; 10 rubla; 6 rubla.

Kirjutatan nii: 2 rbl. = 200 kop.

697. 1 m on 100 cm. Kirjutatan vihikusse, mitu sentimeetrit on: 2 m; 5 m; 3 m; 7 m; 10 m; 6 m; 9 m; 4 m; 1 m; 8 m.

Kirjutatan nii: 4 m = 400 cm

698. Maimul oli 3 rubla. Ema andis talle veel 2 rubla. Mitu rubla on tal nüüd kokku? Mitu kopikat see on?

699. Emal oli 4 m voodilinariiet. Ta õmbles sellest ühe voodilina, millesse läks 2 m riiet. Mitu meetrit riiet jäi järele? Mitu sentimeetrit see on?

700. Mikul oli 7 rubla. Ta ostis raamatu, mis maksis 3 rubla. Mitu rubla jäi tal järele? Mitu kopikat see on?

701. Uusmaasaaja tõi soemüüri ehitamiseks 300 telliskivi. Homme ta toob veel 200 kivi, siis on jagu täis. Mitu telliskivi läheb soemüüri?

702. Kahes virnas on kummaski 300 telliskivi. Teise virna pandi veel 100 kivi juurde. Mitu kivi on nüüd mõlemas virnas kokku?

703. Kahes riidas oli kummaski 300 teivast. Teisest riidast veeti 100 teivast ära. Mitu teivast on nüüd kokku mõlemas riidas?

704. Ehituse juures oli vaja 900 lauda. Ühel päeval toodi 200 lauda, teisel päeval 300 lauda. Mitu lauda jäi siis veel tuua?

705. Sovhoosi puukoolis kasvas 1000 noort õunapuud. Sealhulgas oli 200 suviõunapuud ja 300 sügisõunapuud, teised olid kõik taliõunapuud. Mitu taliõunapuud oli puukoolis?

$$\begin{array}{cccc}
 706. & 300 + 100 & 600 + 200 & 100 + 300 & 400 + 200 \\
 & 400 - 200 & 300 - 200 & 500 - 200 & 800 - 300 \\
 & 300 + 200 & 200 + 200 & 300 + 400 & 900 + 100 \\
 & 500 - 100 & 800 - 100 & 600 - 200 & 700 - 200
 \end{array}$$

Arvutan peast. Kui vihikusse kirjutatan, siis niiviisi:

$$\begin{array}{r}
 300 \\
 100 \\
 \hline
 400
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 400 \\
 - 200 \\
 \hline
 200
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 707. & 800 + 200 & 400 + 400 & 200 + 500 & 200 + 300 \\
 & 900 - 200 & 1000 - 200 & 600 - 300 & 400 - 300 \\
 & 100 + 700 & 400 - 100 & 300 + 500 & 600 + 300 \\
 & 500 - 300 & 200 + 300 & 1000 - 100 & 800 - 200
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 708. & 400 + 300 & 600 + 100 & 100 + 200 & 500 + 400 \\
 & 500 - 400 & 1000 - 300 & 600 - 500 & 800 - 400 \\
 & 200 + 800 & 700 + 300 & 500 + 300 & 500 + 500 \\
 & 900 - 300 & 600 - 400 & 900 - 400 & 1000 - 400
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 709. & 200 + 700 & 100 + 900 & 600 + 400 & 400 + 500 \\
 & 900 - 500 & 800 - 500 & 1000 - 800 & 900 - 700 \\
 & 100 + 500 & 300 + 600 & 500 + 200 & 300 + 700 \\
 & 700 - 400 & 900 - 800 & 700 - 300 & 800 - 600
 \end{array}$$

710. Isa andis Mallele iga kuu 2 rubla koolitarvete ostmiseks. Mitu kopikat sai Mall kuus? Mitu kopikat sai ta 2 kuuga? — 3 kuuga?

711. Mai aitas ema aiatööl ja sai selle eest 4 rubla päevas. Mitu kopikat sai ta päevas? Mitu kopikat teenis ta 2 päevaga?

712. Isa kinkis oma 3 pojale kokku 9 rubla ja käskis neid selle raha endi vahel ühetasa ära jagada. Mitu kopikat sai iga poiss?

713. Kooperatiivis oli 800 vihikut. Need jaotati ühetasa 2 kooli vahel. Mitu vihikut sai kumbki kool?

714. Kooperatiivis oli 1000 vihikut. Neist müüdi 3 koolile igaühele 300 vihikut. Mitu vihikut jäi järele?

715. Lennukil oli sõita 1000 kilomeetrit. Ta jõudis edasi 300 kilomeetrit tunnis. Mitu kilomeetrit jäi tal veel sõita, kui ta oli juba 2 tundi teel olnud?

716. Lennukil oli sõita 1000 kilomeetrit. Kui ta oli juba 2 tundi teel olnud, siis jäi tal veel sõita 200 kilomeetrit. Mitu kilomeetrit oli ta tunnis edasi jõudnud?

717. Kalevivabrik valmistab 2 päevaga 400 m kalevit. Mitu meetrit kalevit suudab see vabrik valmistada 5 päevaga?

718. Ülesande $2 \cdot 300$ lahendan nii:

$$2 \cdot 3 \text{ sajalist} = 6 \text{ sajalist} = 600$$

$2 \cdot 400$	$2 \cdot 200$	$4 \cdot 100$	$5 \cdot 200$
$3 \cdot 100$	$3 \cdot 300$	$2 \cdot 400$	$6 \cdot 100$

719. Ülesande 800 : 2 lahendan nii:

$$8 \text{ sajalist} : 2 = 4 \text{ sajalist} = 400$$

800 : 4	900 : 3	800 : 2	1000 : 5
300 : 3	400 : 2	400 : 4	600 : 6

720.	2 · 100	200 : 2	2 · 200	400 : 2
	5 · 200	600 : 3	4 · 100	800 : 4
	3 · 300	1000 : 5	3 · 200	600 : 2
	2 · 400	300 : 3	2 · 300	400 : 4

721.	2 · 500	900 : 3	6 · 100	700 : 7
	5 · 100	800 : 2	2 · 200	1000 : 2
	4 · 200	500 : 5	3 · 300	600 : 3
	9 · 100	900 : 9	10 · 100	800 : 4

722.	8 · 100	800 : 8	3 · 100	1000 : 10
	4 · 200	900 : 3	2 · 400	800 : 2
	7 · 100	600 : 6	5 · 200	1000 : 5
	3 · 200	400 : 2	2 · 300	600 : 2

5. Arvud 100—1000.

723. Kirjutan, mitu kopikat on:

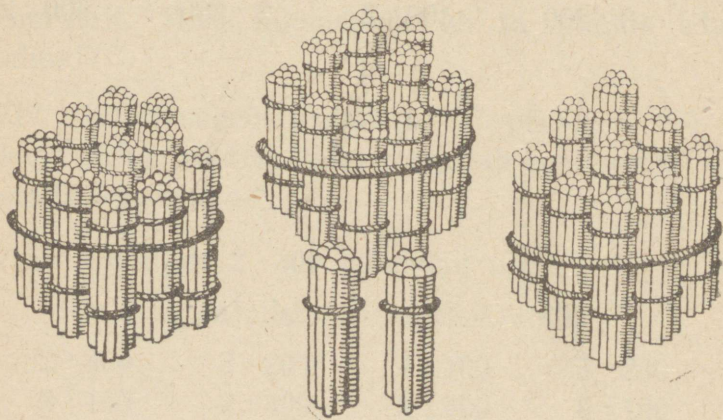
1 rubla 20 kopikat;	3 rubla 50 kopikat;
5 rubla 80 kopikat;	2 rubla 40 kopikat;
4 rubla 10 kopikat;	7 rubla 30 kopikat;
9 rubla 60 kopikat;	6 rubla 70 kopikat;
8 rubla 90 kopikat;	1 rubla 50 kopikat.

Kirjutan nii: 3 rbl. 20 kop. = 320 kop.

724. 1 dm on 10 cm. Kirjutan, mitu sentimeetrit on:

1 m 8 dm;	4 m 6 dm;	6 m 9 dm;
2 m 3 dm;	5 m 1 dm;	7 m 7 dm;
3 m 2 dm;	9 m 5 dm;	3 m 5 dm

725. Mitu sajalist ja mitu kümnelist tikukimpu on kujutatud juuresoleval joonisel? Mitu tikku see on?



726. Kirjutan numbritega, mitu tikku ma saan, kui võtan:

- 3 sajalist ja 6 kümnelist tikukimpu;
- 5 sajalist ja 2 kümnelist tikukimpu;
- 2 sajalist ja 5 kümnelist tikukimpu;
- 4 sajalist ja 3 kümnelist tikukimpu;
- 6 sajalist ja 8 kümnelist tikukimpu;
- 8 sajalist ja 4 kümnelist tikukimpu.

Kirjutan nii:

Sajalisi tiku- kimpe	Kümne- lisi tiku- kimpe	Mitu tikku saan
7	1	710

727. Kirjutan vihikusse kõik arvud 100-st kümnekaupa edasi kuni 300-ni.

Kirjutan nii: 100 110 120 ...

728. Kirjutan vihikusse kõik arvud 500-st kümnekaupa edasi kuni 700-ni.

Kirjutan nii: 500 510 520 ...

729. Kirjutan vihikusse kõik arvud 500-st kümnekaupa tagasi kuni 300-ni.

Kirjutan nii: 500 490 480 ...

730. Kirjutan vihikusse kõik arvud 900-st kümnekaupa tagasi kuni 700-ni.

Kirjutan nii: 900 890 880 ...

731. Kui liidan kümnelisi sajalistega, siis kirjutatakse kümnelised sajaliste järelle nulli asemele.

Näidis: $200 + 40 = 240$

$100 + 30$	$400 + 20$	$700 + 90$	$500 + 80$
$900 + 50$	$600 + 10$	$300 + 60$	$800 + 70$

732. Kui lahutatakse arvust kõik kümnelised, siis kirjutatakse nende asemele sajaliste järelle nulli.

Näidis: $320 - 20 = 300$

$250 - 50$	$490 - 90$	$180 - 80$	$870 - 70$
$640 - 40$	$710 - 10$	$530 - 30$	$960 - 60$

733.

$100 + 50$	$400 + 60$	$900 + 70$	$300 + 10$
$830 - 30$	$780 - 80$	$650 - 50$	$760 - 60$
$500 + 90$	$300 + 20$	$500 + 30$	$200 + 80$
$270 - 70$	$640 - 40$	$490 - 90$	$840 - 40$

734.

$500 + 60$	$700 + 40$	$300 + 10$	$900 + 60$
$280 - 80$	$490 - 90$	$780 - 80$	$650 - 50$
$800 + 10$	$600 + 20$	$500 + 30$	$400 + 70$
$350 - 50$	$170 - 70$	$290 - 90$	$120 - 20$

735. Kirjutatakse vihikusse, mitu kopikat on:

2 rubla 24 kopikat;	5 rubla 68 kopikat;
7 rubla 42 kopikat;	3 rubla 75 kopikat;
6 rubla 81 kopikat;	8 rubla 53 kopikat;
4 rubla 39 kopikat;	9 rubla 16 kopikat.

Kirjutatakse nii: 1 rbl. 97 kop. = 197 kop.

736. Kirjutan, mitu sentimeetrit on:

2 m 5 dm 8 cm;

4 m 2 dm 5 cm;

8 m 3 dm 1 cm;

6 m 1 dm 7 cm;

3 m 7 dm 2 cm;

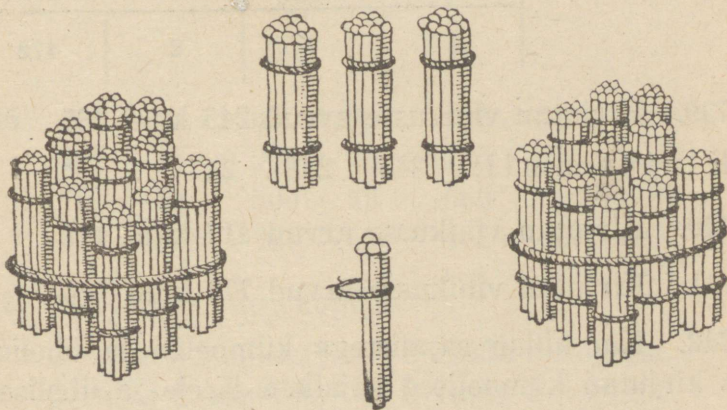
1 m 6 dm 4 cm;

7 m 9 dm 3 cm;

9 m 8 dm 9 cm.

Kirjutan nii: 5 m 4 dm 6 cm = 546 cm

737. Mitu sajalist ja mitu kümnelist tikukimpu ja mitu üksikut tikku on kujutatud juuresoleval joonisel? Kirjutan numbritega, mitu tikku see on.



738. Kirjutan numbritega, mitu tikku ma saan, kui võtan neid:

2 sajalist kimpu, 8 kümnelist kimpu ja 4 üksikut tikku;

2 sajalist kimpu, 5 kümnelist kimpu ja 3 üksikut tikku;

3 sajalist kimpu, 2 kümnelist kimpu ja 5 üksikut tikku;

7 sajalist kimpu, 3 kümnelist kimpu ja 6 üksikut tikku;

9 sajalist kimpu, 6 kümnelist kimpu ja 8 üksikut tikku;

8 sajalist kimpu, 1 kümneline kimp ja 7 üksikut tikku.

Kirjutan nii:	Sajalisi tiku-kimpe	Kümnelisi tiku-kimpe	Üksikuid tikke	Mitu tikku saan
	4	7	2	472

739. Kirjutan vihikusse arvud 245 kuni 265.

Kirjutan nii: 245 246 247 ...

740. Kirjutan vihikusse arvud 417 kuni 437.

741. Kirjutan vihikusse arvud 772 kuni 792.

742. Kui liidan sajalistega kümnelisi ja ühelisi, siis kirjutan kümnelised sajaliste järele ja ühelised kümneliste järele nullide asemele.

Näidis: $300 + 25 = 325$

$200 + 46$ $400 + 95$ $800 + 19$ $300 + 27$

$700 + 52$ $600 + 64$ $500 + 38$ $900 + 83$

743. Kui lahutan arvust kõik ta kümnelised ja ühelised, siis kirjutan nende asemele kaks nulli, ühe kümneliste ja teise üheliste kohale.

Näidis: $524 - 24 = 500$

$836 - 36$ $254 - 54$ $572 - 72$ $819 - 19$

$195 - 95$ $783 - 83$ $428 - 28$ $847 - 47$

744. $200 + 63$ $300 + 59$ $100 + 34$ $300 + 68$
 $876 - 76$ $821 - 21$ $251 - 51$ $624 - 24$
 $400 + 82$ $600 + 97$ $500 + 16$ $400 + 83$
 $915 - 15$ $748 - 48$ $842 - 42$ $797 - 97$

Arvutan peast. Kui kirjutan vihikusse, siis niiviisi:

	200	876
+	63	- 76
	<u>263</u>	<u>800</u>

745. $500 + 24$ $300 + 81$ $600 + 18$ $400 + 19$
 $195 - 95$ $973 - 73$ $725 - 25$ $648 - 48$
 $700 + 52$ $800 + 49$ $500 + 86$ $300 + 71$
 $436 - 36$ $267 - 67$ $192 - 92$ $953 - 53$

746. Kirjutan, mitu kopikat on:

2 rubla 5 kopikat; 5 rubla 3 kopikat;

3 rubla 8 kopikat; 9 rubla 2 kopikat;

6 rubla 7 kopikat; 1 rubla 4 kopikat;

Kirjutan nii: 4 rbl. 6 kop. = 406 kop.

747. Kirjutan, mitu sentimeetrit on:

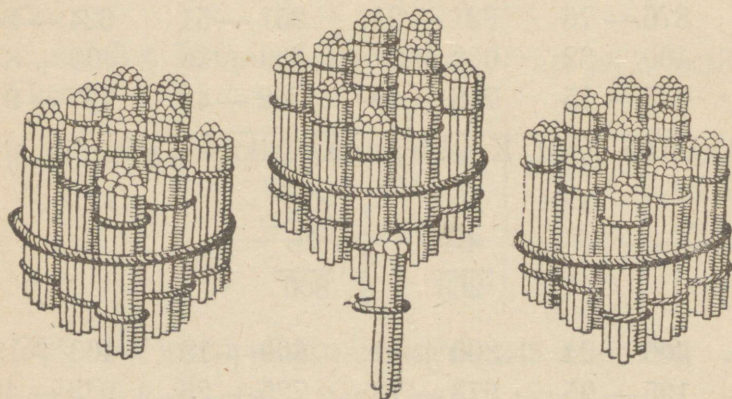
8 m 2 cm; 4 m 8 cm;

1 m 5 cm; 3 m 9 cm;

5 m 3 cm; 7 m 1 cm.

Kirjutan nii: 2 m 4 cm = 204 cm

748. Mitu sajalist tikukimpu ja mitu üksikut tikku on kujutatud juuresoleval joonisel? Kirjutate numbritega, mitu tikku see on. Miks kirjutate sajaliste ja üheliste vahele nulli?



749. Kirjutate numbritega, mitu tikku ma saan, kui võtan neid:

- 3 sajalist kimpu ja 5 üksikut tikku;
- 5 sajalist kimpu ja 2 üksikut tikku;
- 4 sajalist kimpu ja 8 üksikut tikku;
- 7 sajalist kimpu ja 1 üksiku tiku;
- 2 sajalist kimpu ja 6 üksikut tikku;
- 8 sajalist kimpu ja 7 üksikut tikku.

Kirjutate
nii:

Sajalisi tiku- kimpe	Kümneli tiku- kimpe	Üksikuid tikke	Mitu tikku saan
6	—	4	604

750. Kirjutan vihikusse arvud 395 kuni 415.

Kirjutan nii: 395 396 397 ...

751. Kirjutan vihikusse arvud 497 kuni 517.

752. Kirjutan vihikusse arvud 792 kuni 812.

753. Kui liidan kümnelisi arvuga, milles kümnelisi enne ei ole, siis kirjutan nad sajaliste järele nulli asemele. Kui liidan ühelisi arvuga, milles ühelisi enne ei ole, siis kirjutan nad viimasele kohale nulli asemele.

Näidiseid: $408 + 20 = 428$

$560 + 4 = 564$

$205 + 70$ $490 + 2$ $900 + 7$ $500 + 30$

$680 + 3$ $806 + 50$ $309 + 40$ $760 + 4$

754. Kui lahutan arvust kõik ta kümnelised, siis kirjutan nende asemele sajaliste järele nulli. Kui lahutan arvust kõik ta ühelised, siis kirjutan nende asemele viimasele kohale nulli.

Näidiseid: $256 - 50 = 206$

$482 - 2 = 480$

Arvutan peast. Kui kirjutan vihikusse, siis niiviisi:

$$\begin{array}{r} 408 \\ + 20 \\ \hline 428 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 256 \\ - 50 \\ \hline 206 \end{array}$$

$391 - 90$ $560 - 60$ $926 - 6$ $802 - 2$

$715 - 5$ $154 - 4$ $673 - 70$ $437 - 30$

755.	572 — 70	600 + 80	107 + 30	409 — 9
	396 — 6	400 + 8	584 — 4	600 + 50
	905 + 20	260 — 60	760 + 3	240 — 40
	750 + 9	804 — 4	398 — 90	800 + 5
756.	209 + 50	800 + 60	703 + 40	800 + 2
	732 — 2	570 — 70	365 — 5	680 — 80
	680 + 5	307 — 7	928 — 20	200 + 50
	493 — 90	900 + 4	530 + 6	407 — 7

757. Kirjutan arvud, milles on:

- 3 sajalist 5 kümnelist 2 ühelist;
- 7 sajalist 2 kümnelist 5 ühelist;
- 4 sajalist 9 ühelist;
- 6 sajalist 3 kümnelist;
- 9 sajalist 8 ühelist;
- 2 sajalist;
- 5 sajalist 1 kümneline 8 ühelist;
- 8 sajalist 6 ühelist;
- 1 sajaline 4 kümnelist;
- 2 sajalist 9 kümnelist 1 üheline;
- 5 sajalist 6 ühelist;
- 3 sajalist 7 kümnelist 2 ühelist.

Kirjutan nii:

Saja- lisi	Kümne- lisi	Ühe- lisi	Saan arvu
6	5	2	652
7	—	3	703
8	4	—	840
9	—	—	900

758. Kirjutan, mitu sajalist, mitu kümnelist ja mitu ühelist on arvudes: 847; 568; 210; 650; 702; 904; 300; 147; 800; 256; 460; 209.

	Arvud	Saja- lisi	Kümne- lisi	Ühe- lisi
Kirjutan nii:	652	6	5	2
	520	5	2	—
	108	1	—	8
	400	4	—	—

759. Loen arvud: 578; 650; 200; 903; 245; 700; 307; 480.

760. Kirjutan numbritega:

kakssada nelikümmend kaheksa;
 viissada kuuskümmend kolm;
 kolmsada seitsekümmend üheksa;
 kuussada nelikümmend;
 kaheksasada kuuskümmend;
 kakssada seitse;
 üheksasada kuus;
 kolmsada;
 üks sada kaheksakümmend neli;
 nelisada seitse.

761. Kirjutan, mitu detsimeetrit on 10 cm; 20 cm; 50 cm; 90 cm; 30 cm; 60 cm; 80 cm; 40 cm.

Kirjutan nii: 70 cm = 7 dm

762. Mitu kümnelist on: 10 ühelist? — 20 ühelist? — 50 ühelist? — 70 ühelist? — 90 ühelist? — 30 ühelist? — 60 ühelist? — 40 ühelist?

763. Kirjutun detsimeetrites ja sentimeetrites: 56 cm; 42 cm; 39 cm; 21 cm; 64 cm; 18 cm; 84 cm; 38 cm; 76 cm; 98 cm; 41 cm; 57 cm.

Kirjutun nii: 69 cm = 6 dm 9 cm

764. Kirjutun, mitu kümnelist ja mitu ühelist on arvudes: 47; 68; 56; 82; 73; 95; 46; 18; 23; 87; 39; 51.

Kirjutun nii:

Arvud	Kümnelisi	Üheliisi
78	7	8

Pea meeles: Igast 10-st ühelisest saab 1 kümneline.

765. Kirjutun, mitu meetrit on: 10 dm; 20 dm; 50 dm; 80 dm; 40 dm; 70 dm; 90 dm; 60 dm.

Kirjutun nii: 30 dm = 3 m

766. Mitu sajalist on: 10 kümnelist? — 30 kümnelist? — 50 kümnelist? — 70 kümnelist? — 90 kümnelist? — 20 kümnelist? — 60 kümnelist? — 80 kümnelist?

767. Kirjutun, mitu meetrit ja mitu detsimeetrit on: 45 dm; 28 dm; 13 dm; 39 dm; 72 dm; 56 dm; 97 dm; 63 dm; 81 dm; 47 dm; 24 dm; 68 dm.

Kirjutun nii: 79 dm = 7 m 9 dm

768. Kirjutan, mitu sajalist ja mitu kümnelist on: 24 kümnelist; 53 kümnelist; 76 kümnelist; 39 kümnelist; 17 kümnelist; 42 kümnelist; 96 kümnelist; 68 kümnelist; 81 kümnelist; 58 kümnelist; 26 kümnelist; 73 kümnelist.

Kirjutan nii:	Kümnelisi	Sajalisi	Kümnelisi
	47	4	7

Pea meeles: Igast 10-st kümnelisest saab 1 sajaline.

769.	300 + 60	504 — 4	750 — 50	427 — 20
	680 — 80	800 + 28	500 + 13	650 + 9
	200 + 4	310 — 10	409 — 9	381 — 81
	729 — 29	900 + 2	600 + 40	706 + 30

770. Kirjutan, mitu detsimeetrit on: 1 m; 2 m; 7 m; 3 m; 9 m; 6 m; 8 m.

Kirjutan nii: 4 m = 40 dm

771. Mitu kümnelist on 1 sajaline? — 2 sajalist? — 9 sajalist? — 3 sajalist? — 7 sajalist? — 5 sajalist? — 8 sajalist? — 6 sajalist?

Pea meeles: 1 sajaline on 10 kümnelist.

6. Liitmine ja lahutamine 1000 piiris.

Peast liitmine ja lahutamine.*

772. Koolis oli sügisel 252 õpilast. Hiljem tuli juurde veel 6 õpilast. Mitu õpilast on nüüd koolis?

773. Teises koolis oli 129 õpilast. Neist lahkus aasta jooksul 7 õpilast. Mitu õpilast jäi kooli?

774. Kooperatiivi riiulil oli 351 joontega vihikut, aga ruutudega vihikuid oli ainult 8. Kui palju oli joontega ja ruutudega vihikuid kokku?

775. Valgeid vihikuid oli kooperatiivis 349. Neist müüdi 2 ostjale kummalegi 4 vihikut. Mitu valget vihikut jäi järele?

776. Karbis oli 118 sulge. Neist müüdi ära 3 sulge. Mida arvutan?

777. Koostan ülesande, kus on vaja 103-le liita 5.

* Kui alljärgnevaid harjutusi ja ülesandeid ka kirjalikult lahendatakse, siis teha seda eelmiste harjutuste eeskujul.

778.	132 + 3	264 + 4	995 + 3	631 + 7
	359 - 7	718 - 2	379 - 8	848 - 5
	471 + 5	523 + 6	524 + 2	192 + 4
	687 - 6	846 - 1	257 - 3	786 - 2

779.	281 + 6	152 + 5	463 + 5	154 + 4
	539 - 5	796 - 1	729 - 3	576 - 2
	863 + 2	644 + 3	282 + 7	315 + 3
	378 - 7	927 - 4	647 - 6	837 - 5

780. Aednik võttis õunapuult 182 õuna. Pärast leidis ta lehtede vahelt veel 8 õuna. Mitu õuna sai aednik sellelt õunapuult?

781. Keldrisse oli pandud 250 õuna. Neist oli mädanema läinud 7 õuna. Mitu õuna jäi terveks?

782. Koolis oli 175 õpilast. Tuli juurde 5 õpilast. Mitu õpilast oli nüüd koolis?

783. Õpilaste nimestikus oli 160 õpilast. Neist puudus mitmesugustel põhjustel 9 õpilast. Mitu õpilast oli kohal?

784. Vabrikus oli 456 töolist. Sinna palgati juurde veel 4 töolist. Mitu töolist oli nüüd selles vabrikus?

785. Vabrikus pidi töötama 380 töolist, kuid puudus haiguse tõttu 8 töolist. Mitu töolist oli töö?

786. Kui saan üheliste liitmisel kümnelise, siis liidan selle kümnelise teiste kümnelistega, aga üheliste kohale kirjutan nulli.

Näidis: $283 + 7 = 290$

$274 + 6$	$456 + 4$	$523 + 7$	$731 + 9$
$619 + 1$	$342 + 8$	$165 + 5$	$987 + 3$

787. Kui pean täiskümmelistest lahutama ühelisi, siis teen ühe kümnelise ühelisteks ja lahutan neist nii mitu ühelist, kui vaja on.

Näidis: $560 - 8 = 552$

$180 - 2$	$790 - 6$	$640 - 5$	$560 - 3$
$430 - 4$	$350 - 9$	$270 - 8$	$820 - 7$

788.

$274 + 6$	$158 + 2$	$467 + 3$	$351 + 9$
$680 - 9$	$760 - 3$	$270 - 4$	$580 - 5$
$427 + 3$	$341 + 9$	$146 + 4$	$823 + 7$
$590 - 6$	$910 - 2$	$930 - 5$	$790 - 8$

789.

$267 + 3$	$729 + 1$	$922 + 8$	$243 + 7$
$640 - 4$	$580 - 2$	$560 - 7$	$490 - 9$
$471 + 9$	$315 + 5$	$356 + 4$	$611 + 9$
$190 - 6$	$850 - 8$	$780 - 5$	$870 - 4$

790. Lauavirnas oli 287 lauda. Sinna pandi juurde veel 8 lauda. Mitu lauda oli nüüd lauavirnas?

791. Riidas oli 132 lauda. Sealt müüdi ära 9 lauda. Mitu lauda jäi riita?

792. Kirjakandjal oli kotis 258 lihtkirja ja 7 tähtkirja. Mitu kirja on see kokku?

793. Kirjakandjal oli laiali kanda 193 kirja, neist 6 tähtkirja. Mitu lihtkirja oli tal laiali kanda?

794. Koosoleku alguseks oli koosoleku ruumi kogunenud 568 töolist. Koosoleku ajal tuli juurde veel 5 töolist. Mitu töolist võttis koosolekust osa?

795. Sidejaoskonda tuli hommikuse postiga 475 lihtpostisaadetist ja 8 tähtsaadetist. Kui palju tuli mõlemat liiki saadetisi kokku?

796. Ülesande $548 + 7$ lahendan nii:

$$548 + 2 = 550; \quad 550 + 5 = 555$$

Esiti liidan nii palju, et poolik kümme täis saab, pärast liidan ülejäänud osa.

$$273 + 9 \quad 756 + 8 \quad 627 + 5 \quad 364 + 8$$

$$538 + 6 \quad 489 + 3 \quad 845 + 7 \quad 916 + 6$$

797. Ülesande $683 - 8$ lahendan nii:

$$683 - 3 = 680; \quad 680 - 5 = 675$$

Esiti lahutan arvust kõik ta ühelised, pärast lahutan ülejäänud osa.

$$581 - 4 \quad 794 - 7 \quad 615 - 8 \quad 826 - 9$$

$$373 - 5 \quad 462 - 6 \quad 251 - 3 \quad 134 - 8$$

$$798. \quad 258 + 8 \quad 167 + 7 \quad 715 + 9 \quad 386 + 8$$

$$471 - 3 \quad 982 - 4 \quad 571 - 6 \quad 813 - 5$$

$$639 + 2 \quad 346 + 8 \quad 649 + 3 \quad 758 + 7$$

$$823 - 6 \quad 594 - 5 \quad 462 - 4 \quad 937 - 9$$

$$799. \quad 453 + 9 \quad 829 + 3 \quad 797 + 6 \quad 965 + 9$$

$$681 - 7 \quad 162 - 4 \quad 251 - 3 \quad 392 - 7$$

$$378 + 6 \quad 546 + 9 \quad 679 + 5 \quad 548 + 4$$

$$234 - 5 \quad 915 - 7 \quad 483 - 8 \quad 136 - 8$$

800. Heinol oli 192 kopikat. Isa andis talle veel ühe 3-kopikase ja ühe 5-kopikase. Mida arvutan?

801. Õiel puudus 3 rublast 5 kopikat. Mitu kopikat oli Õiel?

802. Raamatukogus oli 396 raamatut. Osteti juurde 4 uut raamatut. Mitu raamatut oli nüüd raamatukogus?

803. Koostan ülesande, kus on vaja 500-st lahutada 7.

804. Kui üheliste liitmisel saab poolik sada täis, siis liidan selle sajalise teiste sajalistega. Et saadud arvu nüüd enam kümnelisi ega ühelisi ei jää, siis kirjutan nende asemele nullid.

Näidis: $197 + 3 = 200$

$194 + 6$	$691 + 9$	$285 + 5$	$796 + 4$
$598 + 2$	$397 + 3$	$599 + 1$	$493 + 7$

805. Kui pean sajalistest lahutama ühelisi, siis teen ühe sajalise ühelisteks ja lahutan neist nii mitu ühelist, kui vaja on.

Näidis: $300 - 5 = 295$

$300 - 7$	$200 - 4$	$600 - 8$	$900 - 2$
$500 - 9$	$700 - 1$	$400 - 5$	$800 - 6$

806.	$195 + 5$	$799 + 1$	$995 + 5$	$793 + 7$
	$300 - 8$	$600 - 7$	$200 - 9$	$400 - 2$
	$892 + 8$	$799 + 1$	$955 + 5$	$793 + 7$
	$500 - 3$	$200 - 1$	$300 - 7$	$500 - 3$

807.	$297 + 3$	$796 + 4$	$198 + 2$	$791 + 9$
	$900 - 4$	$600 - 9$	$800 - 5$	$600 - 3$
	$592 + 8$	$493 + 7$	$992 + 8$	$394 + 6$
	$300 - 5$	$800 - 1$	$500 - 8$	$200 - 7$

808. Kalurite artell müüs nädala jooksul riigile 498 kg räimi, aga 7 kg tarvitas ise ära. Kui suur oli nende nädalane räimesaak?

809. Kalurite artell müüs nädala jooksul riigile 905 kg kala. Sealhulgas oli 8 kg angerjaid, teised kõik olid räimed. Mitu kilo oli räimi?

810. Üks tööline töötas aastas 299 päeva, haiguse tõttu ta puudus töölt 9 tööpäeva. Teine tööline ei puudunud ühtegi päeva. Mitu päeva töötas teine tööline aastas?

811. Aastas oli 305 tööpäeva. Tööline puudus haiguse tõttu töölt 6 päeva. Mitu päeva töötas ta sel aastal?

812. Ülesande $398 + 7$ lahendan nii:

$$398 + 2 = 400; \quad 400 + 5 = 405$$

Esiti liidan nii palju, et poolik sada täis saab, pärast liidan ülejäänud osa.

$395 + 7$	$893 + 8$	$298 + 4$	$694 + 9$
$799 + 6$	$597 + 6$	$495 + 7$	$193 + 8$

813. Ülesande $502 - 5$ lahendan nii:

$$502 - 2 = 500; \quad 500 - 3 = 497$$

Esiti lahutan arvust kõik ta ühelised, pärast lahutan ülejäänud osa.

201 — 7	405 — 8	802 — 9	302 — 8
903 — 5	104 — 6	506 — 7	601 — 5

814.	298 + 6	497 + 5	599 + 4	396 + 9
	702 — 8	601 — 3	903 — 7	504 — 8
	296 + 5	798 + 6	599 + 4	897 + 8
	401 — 9	304 — 8	605 — 7	902 — 3

815.	395 + 9	299 + 3	395 + 9	798 + 4
	502 — 5	601 — 6	201 — 3	504 — 8
	798 + 8	197 + 8	496 + 6	299 — 2
	403 — 7	804 — 7	903 — 5	802 — 7

816. Meiereisse oli juba toodud 500 l piima. Siis tuli veel kaks piimatoojat: kumbki tõi 32 l. Mitu liitrit piima toodi sel päeval meiereisse?

817. Teisel päeval toodi meiereisse 690 l piima. Sellest saadeti kahele sööklale kummalegi 45 l. Mitu liitrit piima jäi meiereisse?

818. Laoplatstil oli 200 ruumimeetrit *) küttepuid. Sinna toodi juurde veel 24 koormat, igaühes 2 ruumimeetrit. Mitu ruumimeetrit küttepuid oli nüüd laoplatstil?

* 1 m pikkune ja 1 m kõrgune riit meetripikkusi küttepuid.

819. Laoplatsil oli hommikul 364 ruumimeetrit küttepuid. Sealt saadeti päeva jooksul mitmesugustele asutistele 32 koormat, igäühes 2 ruumimeetrit. Mitu ruumimeetrit küttepuid jäi laoplatsile, kui uusi puid sel päeval juurde ei toodud?

820. Kooperatiivi laos oli 600 kg petrooleumi. Sinna toodi juurde 3 vaati, igäühes 32 kg petrooleumi. Mitu kilo petrooleumi oli nüüd laos?

821. Kooperatiivi kaupluses oli hommikul 127 kg petrooleumi. Päeva jooksul müüdi 9 ostjale igäühele 3 kg. Mitu kilo petrooleumi jäi järele?

$$822. \quad \begin{array}{lll} 200 + 2 \cdot 17 & 452 - 2 \cdot 4 & 187 + 45 : 9 \\ 645 - 3 \cdot 15 & 759 - 25 : 5 & 563 - 32 : 4 \end{array}$$

$$823. \quad \begin{array}{lll} 927 + 24 : 3 & 600 + 5 \cdot 12 & 259 + 48 : 6 \\ 396 - 32 : 4 & 442 - 3 \cdot 14 & 865 - 13 \cdot 5 \end{array}$$

$$824. \quad \begin{array}{ll} 900 : 3 + 4 \cdot 15 & 4 \cdot 200 - 2 \cdot 4 \\ 800 : 4 + 6 \cdot 12 & 3 \cdot 300 - 3 \cdot 3 \end{array}$$

825. Pioneeride laagris oli 240 pioneeri. Sinna tuli juurde veel 30 pioneeri. Mitu pioneeri oli nüüd laagris?

826. Laagris oli 360 pioneeri. Neist sõitis üks 40 pioneerist koosnev rühm ekskursioonile. Mitu pioneeri jäi laagrisse?

827. Asulas oli 250 maja. Viisaastaku jooksul ehitatakse juurde 30 uut maja. Mida arvutan?

828. Asulas oli 180 maja. Neist oli 30 kahekordset maja, teised olid kõik ühekordsed. Mitu ühekordset maja oli selles asulas?

829. Aednik sai ühel päeval 420 kurki, teisel päeval aga lootis ta saada vähemalt 30 kurki rohkem. Mitu kurki lootis ta saada teisel päeval?

830. Koostan ülesande, kus tuleb 380-st lahutada esiteks 20 ja pärast veel 30.

831.	240 + 20	120 + 60	630 + 50	410 + 70
	580 — 30	370 — 40	380 — 40	270 — 10
	710 + 50	450 + 10	850 + 30	740 + 20
	690 — 70	890 — 80	590 — 60	960 — 40

832.	930 + 40	360 + 20	520 + 70	830 + 20
	590 — 50	650 — 30	380 — 50	940 — 30
	270 + 10	810 + 80	630 + 30	150 + 40
	480 — 70	290 — 60	770 — 10	280 — 60

833. Ehituse juures oli ühes hunnikus 240 telliskivi, teises hunnikus oli 60 telliskivi rohkem. Mitu telliskivi oli teises hunnikus?

834. Koormas oli 200 telliskivi. Neist oli 10 veda-misel katki põrunud. Mitu kivi jäi terveks?

835. Sovhoosi õunapuuaias oli 280 õunapuud. Sinna istutati veel 20 õunapuud juurde. Mitu õunapuud oli nüüd selles aias?

836. Aias oli 300 viljapuud. Pirnipuid, ploomipuid ja kirsipuid oli kokku 40, teised olid kõik õunapuud. Mitu õunapuud oli selles aias?

837. Leivatööstuses küpsetati ühel päeval 480 leivapätsi. Järgmisel päeval oli vaja 20 pätsi rohkem küpsetada. Mitu pätsi oli vaja küpsetada järgmisel päeval?

838. Toiduainetekaupluse toodi hommikul 200 leivapätsi. Lõunaajal oli neist veel ainult 80 järel. Mitu leivapätsi oli müüdud?

839. Kui kümneliste liitmisel saan täissajalise, siis liidan selle sajalise teiste sajalistega. Et saadud arvus kümnelisi ega ühelisi ei ole, siis kirjutan nende asemele nullid.

Näidis: $260 + 40 = 300$

$580 + 20$	$350 + 50$	$790 + 10$	$430 + 70$
$140 + 60$	$670 + 30$	$260 + 40$	$810 + 90$

840. Kui pean täissajalistest lahutama kümnelisi, siis teen ühe sajalise kümnelisteks ja lahutan neist nii mitu kümnelist, kui vaja on.

Näidis: $700 - 60 = 640$

$800 - 50$	$300 - 90$	$700 - 20$	$500 - 80$
$200 - 40$	$600 - 30$	$400 - 60$	$900 - 70$

841.	$390 + 10$	$170 + 30$	$570 + 30$	$180 + 20$
	$500 - 80$	$200 - 60$	$900 - 90$	$600 - 50$
	$750 + 50$	$430 + 70$	$360 + 40$	$240 + 60$
	$900 - 20$	$600 - 40$	$700 - 10$	$400 - 30$

842.	$850 + 50$	$640 + 60$	$560 + 40$	$370 + 30$
	$700 - 80$	$500 - 20$	$700 - 50$	$400 - 80$

370 + 30	260 + 40	310 + 90	620 + 80
500 — 90	400 — 10	800 — 30	900 — 40

843. Pesutööstuses õmmeldi ühel päeval 280 paari pesu, aga järgmisel päeval otsustasid töölised 40 paari rohkem õmmelda. Mitu paari pesu otsustasid töölised õmmelda järgmisel päeval?

844. Pesutööstuse laos oli 950 paari pesu. Sealt saadeti kauplusse müügiks 80 paari. Mitu paari pesu jäi lattu?

845. Punaarmee kauplusest müüdi võitlejaile limonaadi enne lõunat 170 pudelit ja peale lõunat 80 pudelit. Mitu pudelit limonaadi müüdi päeva jooksul?

846. Kaupluses oli 210 pudelit limonaadi. Sellest müüdi päeva jooksul 70 pudelit. Mida arvutan?

847. Üks tööline teenis nädalas 190 rubla, aga teine ütles, et ta teenib 20 rubla rohkem. Mitu rubla teenis teine tööline nädalas ?

848. Koostan ülesande, kus tuleb 230-st lahutada 80.

849. Ülesande $260 + 80$ lahendan nii:

$$260 + 40 = 300; \quad 300 + 40 = 340$$

Esiti liidan nii palju, et poolik sada täis saab, pärast liidan ülejäänud osa.

290 + 30	360 + 90	170 + 50	640 + 80
580 + 70	750 + 80	430 + 90	180 + 40

850. Ülesande 320 — 70 lahendan nii:

$$320 - 20 = 300; \quad 300 - 50 = 250$$

Esiti lahutan arvust kõik ta kümnelised, pärast lahutan veel nii palju kümnelisi, kui palju esimene kord lahutamata jäi.

$$\begin{array}{r} 310 - 50 \\ 240 - 90 \end{array} \quad \begin{array}{r} 530 - 40 \\ 420 - 70 \end{array} \quad \begin{array}{r} 150 - 80 \\ 710 - 30 \end{array} \quad \begin{array}{r} 620 - 50 \\ 840 - 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 851. \quad 180 + 40 \\ \quad 510 - 80 \\ \quad 390 + 20 \\ \quad 760 - 70 \end{array} \quad \begin{array}{r} 270 + 50 \\ 450 - 90 \\ 680 + 60 \\ 920 - 30 \end{array} \quad \begin{array}{r} 250 + 90 \\ 410 - 30 \\ 170 + 50 \\ 820 - 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 590 + 60 \\ 930 - 70 \\ 680 + 80 \\ 740 - 90 \end{array}$$

Kui kirjutatan vihikusse, siis niiviisi:

$$\begin{array}{r} \quad 180 \\ + \quad 40 \\ \hline \quad 220 \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 510 \\ - \quad 80 \\ \hline \quad 430 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 852. \quad 260 + 90 \\ \quad 710 - 30 \\ \quad 570 + 60 \\ \quad 140 - 50 \end{array} \quad \begin{array}{r} 690 + 70 \\ 920 - 40 \\ 430 + 80 \\ 350 - 60 \end{array} \quad \begin{array}{r} 190 + 20 \\ 510 - 30 \\ 260 + 60 \\ 630 - 90 \end{array} \quad \begin{array}{r} 380 + 40 \\ 720 - 30 \\ 470 + 80 \\ 940 - 70 \end{array}$$

853. Viljalaos oli 280 kotti rukkeid. Sinna toodi juurde veel kaks autokoormat, kummaski 40 kotti. Mitu kotti oli nüüd viljalaos rukkeid?

854. Vagunis oli 210 kotti nisu. Sealt viidi ära 3 autokoormat. Mitu kotti jäi veel vagunisse, kui igasse koormasse pandi 30 kotti?

855. Veskist veeti 2 autoga leivatööstusse jahu. Esimene auto käis 3 voori ja pani iga kord 30 kotti peale, teine auto käis 2 voori ja pani iga kord 40 kotti peale. Mitu kotti jahu viisid mõlemad autod kokku leivatööstusse?

856. 1 tšervoonets on 10 rubla. Emal oli 10 ühetšervoonetsist, 2 kolmetšervoonetsist ja 1 viietšervoonetsine. Mitu rubla oli emal raha?

857. Isal oli 2 viietšervoonetsist, 3 kolmetšervoonetsist ja 7 ühetšervoonetsist. Mitu rubla oli isal raha?

858. Vennal oli 140 rubla. Seal hulgas oli 5 ühetšervoonetsist, teised olid kolmetšervoonetsised. Mitu kolmetšervoonetsist oli vennal?

$$859. \quad \begin{array}{lll} 280 + 3 \cdot 30 & 532 + 8 \cdot 5 & 790 + 80 : 2 \\ 420 - 4 \cdot 20 & 363 - 72 : 8 & 610 - 90 : 3 \end{array}$$

$$860. \quad \begin{array}{lll} 847 + 2 \cdot 20 & 154 + 3 \cdot 10 & 467 + 32 : 4 \\ 978 - 2 \cdot 30 & 682 - 4 \cdot 15 & 593 - 49 : 7 \end{array}$$

$$861. \quad \begin{array}{ll} 6 \cdot 15 + 320 - 70 & 4 \cdot 200 + 60 : 2 \\ 5 \cdot 12 + 790 - 40 & 6 \cdot 100 - 60 : 3 \end{array}$$

$$862. \quad \begin{array}{ll} 14 \cdot 5 + 580 - 90 & 900 : 3 + 5 \cdot 18 \\ 12 \cdot 7 + 410 - 50 & 800 : 4 - 6 \cdot 15 \end{array}$$

863. Ametnikul oli töö-hoiukassas 480 rubla. Ta maksis sinna veel juurde 300 rubla. Mitu rubla oli tal nüüd hoiukassas?

864. Töölisel oli töö-hoiukassas 575 rubla. Ta võttis välja 200 rubla. Mitu rubla jäi tal hoiukassasse?

865. Ema kuupalk oli 320 rubla, aga isa palk oli 200 rubla suurem. Mitu rubla teenis isa kuus?

866. Direktori kuupalk oli 880 rubla. Ta ostis 800 rubla eest riigilaenu pileteid. Mida arvutan.

867. Mööblivabrikus valmistati ühel päeval 325 tooli, aga teisel päeval 25 tooli vähem. Mitu tooli valmistati seal mõlemal päeval kokku?

868. Mööblivabriku laos oli 645 taburetti. Sealt saadeti 200 taburetti müügile. Mitu taburetti jäi veel lattu?

869.	270 + 300	640 + 200	580 — 300	460 + 100
	510 — 100	720 — 400	250 + 700	830 — 600
	750 + 200	460 + 500	940 — 500	180 + 800
	980 — 700	390 + 600	670 — 200	720 — 400

870.	352 + 500	635 — 300	156 + 700	297 + 500
	814 — 600	961 — 700	875 — 600	961 — 400
	200 + 173	400 + 253	300 + 582	100 + 349
	597 — 400	726 — 500	632 — 200	724 — 100

871. Klaasivabrikus puhuti pudelid. Ühel päeval puhuti 250 pudelit, teisel päeval aga 230 pudelit. Mitu pudelit puhuti kahel päeval kokku?

872. Klaasivabriku laos oli 980 pudelit. Sealt saadeti müügile ühte kauplusse 320 pudelit ja teise kauplusse 240 pudelit. Mitu pudelit jäi siis veel lattu?

873. Kooperatiiv sai ühel päeval 320 joonistus-
plokki, aga teisel päeval 350 joonistusplokki. Mitu
joonistusplokki sai kooperatiiv mõlemal päeval
kokku?

874. Kooperatiivis oli 670 joonistusplokki. Sellest
müüdi ühele koolile 120 joonistusplokki, aga teisele
koolile 130 joonistusplokki. Mitu joonistusplokki jäi
siis veel järele?

875. Raamatukaupluses oli esimese õppeaasta
lugemikke 210 eksemplari, teise õppeaasta lugemikke
140 eksemplari ja kolmanda õppeaasta lugemikke
230 eksemplari. Mitu eksemplari oli neid lugemikke
kokku?

876. Raamatukaupluses oli 380 lugemikku. Neist
müüdi ühele koolile 140 eksemplari ja teisele koolile
100 eksemplari. Mitu eksemplari jäi neid siis veel
järele?

877. Ülesande $320 + 250$ lahendan nii:

$$320 + 50 = 370; \quad 370 + 200 = 570$$

Enne liidan kümnelised, siis sajalised.

$$240 + 310 \quad 520 + 250 \quad 430 + 140 \quad 610 + 260$$

$$350 + 520 \quad 260 + 730 \quad 310 + 170 \quad 430 + 420$$

878. Ülesande $780 - 430$ lahendan nii:

$$780 - 30 = 750; \quad 750 - 400 = 350$$

Enne lahutan kümnelised, siis sajalised.

$$580 - 230 \quad 960 - 740 \quad 690 - 470 \quad 870 - 650$$

$$750 - 510 \quad 890 - 320 \quad 470 - 160 \quad 560 - 340$$

879. $240 + 310$ $130 + 520$ $310 + 630$ $450 + 230$
 $670 - 450$ $860 - 240$ $790 - 180$ $580 - 320$
 $320 + 510$ $250 + 620$ $140 + 830$ $430 + 210$
 $960 - 750$ $790 - 460$ $870 - 340$ $680 - 170$

880. $150 + 710$ $240 + 530$ $530 + 210$ $250 + 720$
 $860 - 340$ $790 - 470$ $990 - 840$ $870 - 150$
 $410 + 180$ $320 + 260$ $120 + 630$ $340 + 430$
 $970 - 650$ $980 - 320$ $780 - 560$ $690 - 370$

881. Raamatus oli 178 lehekülge. Sellest oli Man-
 nil juba loetud 52 lehekülge. Mitu lehekülge oli veel
 lugeda?

882. Raamatus oli 186 lehekülge. Ilmaril oli juba
 loetud 34 lehekülge. Mitu lehekülge oli veel lugeda?

883. Tehases valmistati jaanuaris 350 tööpinki ja
 veebruaris 230 tööpinki. Mida arvutan?

884. Kaupluses oli 650 mandariini. Neist müüdi
 päeva jooksul 210 mandariini. Mitu mandariini jäi
 järele?

885. Kaupluses oli 380 mandariini. Neist müüdi
 ühele ostjale 25, teisele 35 ja kolmandale 40. Mitu
 mandariini jäi siis veel järele?

886. Reisija sõitis raudteega 240 kilomeetrit ja
 laevaga 200 kilomeetrit. Mida arvutan?

887. Pean meeles, et liidan ühelised ühelistega,
 kümnelised kümnelistega ja sajalisid sajalistega.

Samuti lahutan ühelised ühelistest, kümnelised kümnelistest ja sajalised sajalistest.

	324 + 30	743 + 100	257 + 300	346 + 200
	187 — 52	859 — 30	879 — 50	793 — 500
	432 + 200	261 + 500	138 + 600	421 + 62
	698 — 41	570 — 210	965 — 700	680 — 250
888.	532 + 43	420 + 160	325 + 400	138 + 40
	783 — 500	957 — 5	719 — 500	971 — 700
	365 + 3	248 + 20	542 + 30	254 + 5
	879 — 25	694 — 400	896 — 4	687 — 62

889. Aednikul oli ühes lavas 240 tomatitaimet, teises lavas aga 230 taimet. Mitu tomatitaimet oli mõlemas lavas kokku?

890. Aednikul oli 480 tomatitaimet. Ta müüs neist 4 ostjale igaühele 25 taimet ja viiendale ostjale 50 taimet. Mitu taimet jäi tal siis veel järele?

891. Aednikul oli 1000 kapsataimet müügiks valmis pandud. Ta müüs neist 4 ostjale igaühele 100 taimet. Kõik ülejäänud taimed ta müüs 3 ostjale igaühele ühepalju. Mitu taimet sai iga ostja?

892. Kaupluses oli 178 kg suhkrut. Sellest müüdi ühele ostjale 25 kg ja teisele ostjale 23 kg. Mitu kilo suhkrut jäi siis veel järele?

893. Kaupluses oli hommikul 200 kg suhkrut. Sellest oli õhtul veel järel 110 kg. Mitmele ostjale oli

päeva jooksul suhkrut müüdnud, kui igapäevale müüdi 2 kg?

894. Emal oli turule minnes 170 rubla raha kaasas. Ta ostis sealt 3 kg sibulaid, makstes 10 rubla kilost, ja pool kilo võid 50 rubla eest. Mitu rubla jäi emal raha järele?

$$895. \quad 253 + 4 \cdot 10 \quad 430 + 5 \cdot 13 \quad 320 + 3 \cdot 17$$

$$675 - 3 \cdot 15 \quad 784 - 6 \cdot 9 \quad 867 - 4 \cdot 8$$

$$896. \quad 514 + 63 : 7 \quad 183 - 96 : 8 \quad 548 + 36 : 6$$

$$671 - 81 : 9 \quad 439 + 48 : 6 \quad 362 - 72 : 9$$

$$897. \quad 3 \cdot 18 + 742 - 200 \quad 420 + 96 : 3 - 40$$

$$6 \cdot 12 + 510 - 60 \quad 689 - 64 : 2 + 300$$

$$898. \quad 420 + 4 \cdot 13 - 100 \quad 832 + 92 : 4 - 40$$

$$678 - 2 \cdot 17 + 50 \quad 250 - 75 : 3 + 700$$

Arvutamist lihtsustavaid võtteid.

899. Ülesande $234 + 198$ lahendan nii:

$$234 + 200 = 434; \quad 434 - 2 = 432$$

198 asemel liidan 200, kuid pärast lahutan need 2, mis ma ülearu liitsin.

$$273 + 399 \quad 536 + 298 \quad 397 + 274 \quad 167 + 599$$

$$197 + 173 \quad 499 + 349 \quad 423 + 198 \quad 297 + 652$$

900. Ülesande $532 - 297$ lahendan nii:

$$532 - 300 = 232; \quad 232 + 3 = 235$$

297 asemel lahutan 300, kuid pärast liidan need 3, mis ma ülearu lahutasin.

726 — 299 835 — 598 936 — 697 717 — 499
542 — 197 671 — 399 454 — 198 932 — 397

901. Vabrikus töötas 328 naist ja 297 meest. Mitu töolist töötas selles vabrikus?

902. Vabrikus töötas 732 töolist. Nendest oli 397 naist, teised olid kõik mehed. Mitu meest töötas selles vabrikus?

903. Pioneerid sõitsid omnibusega ekskursioonile. Esimesel päeval sõitis omnibus 199 kilomeetrit, teisel päeval 246 kilomeetrit. Mitu kilomeetrit sõitis omnibus mõlemal päeval kokku?

904. Müügikeskus oli varunud ehitushooajaks 845 kg naelu. Neist müüdi esimese nädala jooksul 197 kg. Mitu kilo naelu jäi siis veel järele?

905. Linnas oli kaks kooli. Ühes koolis oli 298 õpilast, teises koolis 324 õpilast. Mida arvutan?

906. Riigi ostupunkti toodi kahel päeval kokku 842 muna. Eile toodi 399 muna. Mitu muna toodi täna?

907. 259 + 397 367 — 199 267 + 99 139 + 597
832 — 599 197 + 586 871 — 697 793 — 499
478 + 298 723 + 498 386 + 299 99 + 548
641 — 497 315 — 299 954 — 798 625 — 397

908.	368 + 499	297 + 537	367 + 499	245 + 598
	971 — 797	823 — 99	682 — 398	934 — 799
	199 + 689	456 + 398	758 + 99	97 + 126
	742 — 598	645 — 197	843 — 697	753 — 298

Kirjalik liitmine ja lahutamine.

909. Meiereis valmistati ühel päeval 234 kg võid, aga teisel päeval 352 kg. Mitu kilo võid valmistati meiereis mõlemal päeval kokku?

910. Laoplatsil oli 789 palki. Sealt veeti ära ühel päeval 223 palki ja teisel päeval 241 palki. Mitu palki jäi siis veel laoplatsile?

911. Ühes salves oli otri 436 kg, aga teises salves 312 kg. Mitu kilo otri oli mõlemas salves kokku?

912. Kolmes asulas oli kokku 986 elanikku. Esi-
meses neist oli 344 elanikku, teises 212 elanikku. Mitu
elanikku oli kolmandas asulas?

913. Kirjalikuks liitmiseks ja lahutamiseks kirju-
tan arvud ikka üksteise alla nii, et ühelised oleksid
üheliste all, kümnelised kümneliste all ja sajalised
sajaliste all. Siis liidan ühelised ühelistega, künneli-
sed künnelistega ja sajalised sajalistega. Samuti la-
hutan ühelised ühelistest, kümnelised künnelistest ja
sajalised sajalistest.

Näidiseid:	234	498
	124	— 253
	<u>358</u>	<u>245</u>

325 + 513	134 + 452	351 + 416	145 + 723
786 - 234	978 - 747	678 - 345	797 - 172
452 + 126	243 + 321	413 + 554	562 + 237
897 - 675	669 - 265	986 - 661	869 - 318

914.

354 + 514	213 + 762	132 + 846	214 + 572
968 - 646	897 - 175	675 - 455	768 - 317
145 + 321	421 + 237	456 + 131	321 + 228
786 - 456	679 - 373	987 - 764	899 - 683

915. Ülesande 438 + 216 lahendan nii:

$\begin{array}{r} 1 \\ 438 \\ 216 \\ \hline 654 \end{array}$	<p>8 ühelist + 6 ühelist on 14 ühelist, see on 1 kümneline ja 4 ühelist. 4 ühelist kirjutan üheliste alla, aga 1 kümnelise kirjutan kümnelite kohale ja liidan koos kümnelistega. Nii saan kokku 5 kümnelist. Selle järel liidan ka sajalised, saan 6 sajalist. Kokku saan seega 654.</p>
--	---

326 + 237	517 + 359	639 + 244	157 + 623
724 + 158	245 + 426	448 + 135	915 + 248

916. Raamatukapis oli 248 raamatut, kuna lugemise käes oli 127 raamatut. Mitu raamatut oli selles raamatukogus?

917. Riiulil oli 236 valget vihikut ja 318 joontega vihikut. Kui palju oli mõlemaid vihikuid kokku?

918. Kooperatiivist müüdi ühel nädalal 137 sulge ja järgmisel nädalal 225 sulge. Mitu sulge müüdi mõlemal nädalal kokku?

919. Koostan ülesande, kus tuleb 238-le liita 347.

$$\begin{array}{cccccc}
 920. & 247 + 328 & 155 + 126 & 318 + 268 & 445 + 345 \\
 & 536 + 149 & 264 + 216 & 539 + 127 & 238 + 518 \\
 & 329 + 517 & 348 + 439 & 256 + 419 & 357 + 239 \\
 & 418 + 235 & 427 + 345 & 127 + 636 & 416 + 176
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc}
 921. & 349 + 126 & 564 + 218 & 409 + 238 & 48 + 229 \\
 & 427 + 38 & 36 + 827 & 567 + 325 & 173 + 508 \\
 & 256 + 526 & 359 + 136 & 48 + 427 & 426 + 57 \\
 & 28 + 754 & 625 + 49 & 715 + 68 & 227 + 349
 \end{array}$$

922. Ülesande 372 + 253 lahendan nii:

$ \begin{array}{r} 1 \\ 372 \\ + 253 \\ \hline 625 \end{array} $	<p>Esiteks liidan ühelised. Saan 5 ühelist ja kirjutan need üheliste alla. Siis liidan kümnelised. Saan 12 kümnelist, see on 1 sajaline ja 2 kümnelist. 2 kümnelist kirjutan kümneliste alla, aga 1 sajalise kirjutan sajaliste kohale ja liidan koos sajalistega. Nii saan 6 sajalist ja kirjutan need sajaliste alla. Kokku saan seega 625.</p>
--	---

$$\begin{array}{cccccc}
 456 + 281 & 173 + 362 & 284 + 563 & 694 + 271 \\
 673 + 142 & 361 + 485 & 593 + 234 & 472 + 185
 \end{array}$$

923. Mööblitööstuses valmistati nädala jooksul 362 tooli. Järgmisel nädalal tuli plaani järgi 30 tooli rohkem valmistada. Mitu tooli valmistati mööblivabrikus mõlemal nädalal kokku?

924. Klaasivabrikus puhuti ühel päeval 273 pudelit. Järgmisel päeval puudus üks tööline ja seetõttu puhuti 20 pudelit vähem. Mitu pudelit puhuti mõlemal päeval kokku?

930. Talunik viis meiereisse ühel nädalal 258 kg piima. Teisel nädalal ta lootis 18 kg rohkem viia. Mitu kilo piima lootis ta meiereisse viia mõlemal nädalal kokku?

931. Uusmaasaaja viis riiginormiks kaks koormat kartuleid. Ühes koormas oli 498 kg, aga teises koormas oli üks 50-kilone kott vähem. Mitu kilo kartuleid oli mõlemas koormas kokku?

932. Kooperatiivist müüdi leivajahu ühel päeval 137 kg, teisel päeval 226 kg ja kolmandal päeval 368 kg. Mitu kilo leivajahu müüdi kooperatiivist kolmel päeval kokku?

933. Isa sai kuus 498 rubla palka. Jaanuaris sai ta kõik palga kätte, aga veebruaris ta puudus haiguse tõttu töölt ja sellepärast võeti palgast 86 rubla maha. Mitu rubla sai ta kahel nimetatud kuul palka kätte?

$$\begin{array}{r}
 934. \quad 275 + 358 \quad 159 + 764 \quad 476 + 359 \quad 543 + 297 \\
 \quad 684 + 168 \quad 337 + 595 \quad 187 + 645 \quad 754 + 89 \\
 \quad 596 + 275 \quad 768 + 46 \quad 369 + 247 \quad 238 + 476 \\
 \quad 468 + 473 \quad 695 + 168 \quad 868 + 76 \quad 469 + 153
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 935. \quad 476 + 197 \quad 398 + 375 \quad 285 + 79 \quad 176 + 368 \\
 \quad 85 + 866 \quad 148 + 636 \quad 658 + 176 \quad 497 + 34 \\
 \quad 269 + 548 \quad 76 + 764 \quad 364 + 285 \quad 538 + 277 \\
 \quad 657 + 259 \quad 724 + 96 \quad 49 + 853 \quad 86 + 549
 \end{array}$$

936. Kui on vaja korraga liita kolm või rohkem arvu, siis talitan nii:

$\begin{array}{r} 2\ 1 \\ 287 \\ 164 \\ \underline{52} \\ 503 \end{array}$	Kirjutan kõik arvud üksteise alla, nii et üheli- sed oleksid üheliste all, kümnelised kümneliste all ja sajalised sajaliste all. Siis liidan üheli- listega, kümnelised kümnelistega ja sajalised saja- listega, nii nagu tegin kahe arvu liitmiselgi.
--	--

$287 + 164 + 52$	$478 + 359 + 284$
$695 + 87 + 149$	$69 + 576 + 395$
$356 + 95 + 478$	$143 + 648 + 67$

937. $574 + 75 + 168$	$293 + 358 + 86$
$248 + 156 + 43$	$78 + 645 + 124$
$474 + 58 + 265$	$537 + 284 + 63$

938. Ülesande 572 — 238 lahendan nii:

$\begin{array}{r} .10 \\ 572 \\ - 238 \\ \hline 334 \end{array}$	Et 2 ühelistest ei saa lahutada 8 ühelist, siis võtan 1 kümnelise ja teen ühelisteks. Nii saan kokku 12 ühelist. Kümneliste peale panen punkti, mis tähendab, et seal on nüüd 1 kümneline vähem. Nüüd lahutan 12 ühelistest 8 ühelist, saan 4 ühe- list ja kirjutan need üheliste alla. Seejärel lahu- tan 6 kümnelisest 3 kümnelist ja lõpuks 5 saja- listest 2 sajalist. Saan nii 334.
--	---

$792 - 238$	$863 - 329$	$652 - 235$	$783 - 326$
$571 - 146$	$988 - 517$	$871 - 654$	$695 - 419$

939. Raamatukogus oli 752 raamatut. Neist oli lugejate käes 235, teised kõik olid kapis. Mitu raamatut oli kapis?

940. Riiulil oli 483 vihikut. Ruutudega vihikuid oli 135, teised olid kõik valged vihikud. Mitu valget vihikut oli riiulil?

941. Kooperatiivist müüdi kahel päeval kokku 382 vihikut. Neist müüdi esimesel päeval 125 vihikut. Mitu vihikut müüdi teisel päeval?

942. Koolis oli 272 õpilast. Tütarlapsi oli 145. Mitu poissi oli selles koolis?

943. 872 — 326 956 — 518 693 — 237 874 — 326
594 — 158 472 — 136 951 — 785 552 — 214
681 — 432 843 — 625 782 — 453 391 — 157
763 — 247 583 — 359 456 — 128 683 — 435

944. 981 — 127 694 — 479 563 — 316 454 — 125
273 — 56 386 — 47 285 — 37 183 — 27
741 — 315 857 — 228 954 — 728 681 — 432
182 — 38 472 — 55 396 — 69 795 — 78

945. Ülesande 628 — 356 lahendan nii:

Esiteks lahutan 8 ühelisest 6 ühelist, saan 2 ühelist ja kirjutan need üheliste alla. Et 2 kümnelisest ei saa lahutada 5 kümnelist, siis võtan 1 sajalise ja teen kümnelisteks. Nii saan kokku 12 kümnelist. Sajaliste peale panen punkti, mis tähendab, et seal on nüüd 1 sajaline vähem. Nüüd lahutan 12 kümnelisest 5 kümnelist, saan 7 kümnelist ja kirjutan need kümneliste alla. Lõpuks lahutan 5 sajalisest 3 sajalist, saan 2 sajalist ja kirjutan need sajaliste alla. Saan nii 272.

— 628
356
—
272

629 — 253	916 — 672	859 — 465	768 — 294
748 — 591	437 — 184	517 — 342	926 — 153

946. Jalatsite tööstus kohustus kahe nädalaga valmistama 728 paari jalatseid. Esimesel nädalal jõuti valmistada 375 paari. Mitu paari pidi tööstus valmistama järgmisel nädalal?

947. Klaasivabrikus puhuti nädala jooksul 816 pudelit. Neist oli liitrilisi pudeleid 523, teised olid kõik pooleliitrilised. Kui palju puhuti pooleliitrilisi pudeleid?

948. Laoplatstil oli 528 ruumimeetrit küttepuid. Kasepuid oli 245 ruumimeetrit, teised olid kõik kuusepuud. Mitu ruumimeetrit oli kuusepuid?

949. Kalevivabrikus valmistati kahel päeval kokku 825 m riiet. Esimesel päeval valmistati 432 m. Mitu meetrit valmistati teisel päeval?

950.	615 — 243	549 — 184	437 — 185	835 — 351
	428 — 165	866 — 696	959 — 764	619 — 425
	937 — 582	312 — 151	778 — 592	328 — 173
	756 — 371	628 — 257	546 — 273	936 — 552

951.	528 — 76	847 — 485	425 — 65	857 — 182
	469 — 182	359 — 84	634 — 371	529 — 47
	615 — 234	978 — 582	869 — 95	472 — 282
	736 — 63	516 — 53	748 — 256	615 — 93

952. Ülesande 724 — 268 lahendan nii:

724
268
456

Et 4 ühelisest ei saa lahutada 8 ühelist, siis võtan ühe kümnelise ja teen ühelisteks. Nii saan kokku 14 ühelist. Kümneliste kohale panen punkti. (Milleks?) 14 ühelisest lahutan 8 ühelist, saan 6 ühelist. Et 1 järelejäänud kümnelisest ei saa lahutada 6 kümnelist, siis võtan 1 sajalise ja teen kümnelisteks. Nii saan kokku 11 kümnelist. Sajaliste kohale aga panen punkti. (Milleks?) 11 kümnelisest lahutan 6 kümnelist, saan 5 kümnelist. Lõpuks lahutan 6 järelejäänud sajalisest 2 sajalist, saan 4 sajalist. Kokku saan seega 456.

623 — 357 951 — 785 546 — 298 631 — 185

812 — 269 735 — 178 823 — 446 912 — 539

953. Talunik viis meiereisse kolmel nädalal kokku 642 kg piima. Esimesel nädalal ta viis 216 kg, teisel nädalal aga 198 kg. Mitu kilo piima viis ta kolmandal nädalal?

954. Uusmaasaaja kohustus müüma kooperatiivile 950 kg kartuleid. Esimese koormaga viis ta 312 kg, teise koormaga 286 kg. Mitu kilo ta pidi viima kolmanda koormaga?

955. Kraavikaevajad otsustasid kolme nädalaga kaevata 720 m kraavi. Esimesel nädalal nad kaevasid 197 m, teisel nädalal 250 m. Mitu meetrit pidid nad kaevama kolmandal nädalal?

956. Isal oli vaja kolme kuuga koguda 850 rubla. Esimese kuuga ta kogus 295 rubla, teise kuuga 300 rubla. Mitu rubla pidi ta koguma kolmandal kuul?

957. Koostan ülesande, kus on vaja 742-st lahutada 567.

958.	615 — 347	923 — 235	513 — 357	641 — 363
	831 — 578	460 — 196	912 — 734	524 — 186
	542 — 194	672 — 488	731 — 492	953 — 279
	756 — 489	830 — 669	823 — 645	455 — 297

959.	340 — 162	753 — 485	820 — 576	116 — 29
	524 — 256	422 — 148	743 — 367	630 — 489
	912 — 887	813 — 574	552 — 194	314 — 158
	635 — 397	634 — 468	423 — 255	835 — 597

960. Laoruumis oli alumisel riiulil 196 konservikarpi, keskmisel riiulil oli 18 karpi vähem kui alumisel, aga ülemisel riiulil oli 27 karpi rohkem kui keskmisel. Mitu konservikarpi oli kolmel riiulil kokku?

961. Kolmele riiulile taheti mahutada 620 biskviidipakki. Alumisele riiulile mahtus neid 212, keskmisele 24 pakki vähem. Mitu biskviidipakki tuli mahutada ülemisele riiulile?

962. Masina-traktorijaamale toodi 575 kg petrooleumi ja 350 kg benssiini. Mitu kilo vedelkütteainet toodi masina-traktorijaamale?

963. Kahte vagunisse laaditi kummassegi 268 kotti jahu. Pärast pandi teise vagunisse veel 26 kotti juurde. Mitu kotti jahu laaditi mõlemasse vagunisse kokku?

964. Stahhaanovlane teenis märtsis 972 rubla, aprillis aga 885 rubla. Mitu rubla teenis ta märtsis rohkem kui aprillis?

965. Rahvamaja raamatukogu sai kolm kastit ait raamatuid, kokku 720 raamatut. Ühes kastis oli 250 raamatut, teises kastis 238 raamatut. Mitu raamatut oli kolmandas kastis?

966. $368 + 274$ $485 + 398$ $465 + 257$ $297 + 645$
 $713 - 165$ $824 - 489$ $912 - 334$ $734 - 174$
 $269 + 547$ $179 + 653$ $379 + 158$ $157 + 794$
 $931 - 756$ $557 - 268$ $821 - 469$ $646 - 354$

967. $265 + 337$ $398 + 542$ $376 + 128$ $96 + 617$
 $924 - 215$ $731 - 696$ $923 - 579$ $851 - 246$
 $87 + 459$ $673 + 87$ $287 + 493$ $468 + 332$
 $816 - 128$ $542 - 73$ $710 - 381$ $649 - 55$

968. $128 + 47 + 569$ $284 + 356 + 76$
 $86 + 137 + 286$ $468 + 73 + 275$
 $284 + 319 + 93$ $59 + 584 + 176$

969. $475 + 58 + 167$ $365 + 187 + 82$
 $73 + 148 + 527$ $648 + 83 + 156$
 $374 + 67 + 428$ $68 + 459 + 285$

970. $7 \cdot 12 + 456$ $72 : 2 + 569$ $324 - 8 \cdot 12$
 $9 \cdot 16 + 278$ $81 : 3 + 683$ $732 - 6 \cdot 17$

971. $247 + 4 \cdot 23 - 195$ $596 + 84 : 3 - 358$
 $386 - 3 \cdot 29 + 542$ $913 - 92 : 4 + 75$

Kilogramm; gramm.

972. 1 kg on 1000 grammi. Gramm kirjutatakse lühendatult g. Apteegis oli 2 kg kummeliteed. Sellest müüdi ühel päeval 475 g, teisel päeval aga 425 g. Mitu kilo ja mitu grammi kummeliteed jäi siis veel järele?

Märkus: Teen 1 kg grammideks ja lahutan sealt nii palju, kui vaja on.

973. Ainol, Maimul ja Õiel oli igäühel kogutud ja kuivatatud 250 g kummeliõisi, aga Aino kuivatas pärast veel 25 g ja Maimu 75 g juurde. Mitu grammi kummeliõisi kogusid ja kuivatasid kõik kolm last kokku?

974. Kauplusse toodi hommikul 3 kg pärimi. Sellest müüdi enne lõunat 525 g ja peale lõunat 475 g. Mitu kilo pärimi jäi järele?

975. Kaupluses oli pool kilo pärimi. Sellest müüdi kolmele ostjale igäühele 25 g ja neljale ostjale igäühele 20 g. Mitu grammi pärimi jäi järele?

976. Kooperatiivis oli 1 kg suhkrupeediseemneid. Neist müüdi ühel päeval 280 g ja teisel päeval 320 g. Mitu grammi suhkrupeediseemneid jäi siis veel järele?

977. Grammikaalude juures olid järgmised kaaluvihid: 1 g, 2 g, 2 g, 5 g, 10 g, 20 g, 20 g, 50 g, 100 g, 200 g, 200 g ja 500 g. Millised neist vihtidest tuleb

panna kaalukausile, et kaaluda 400 g? — 450 g? — 600 g? — 638 g? — 782 g? — 845 g? — 965 g? — 1 kg? Võtta võimalikult väiksem arv vihte.

Kirjutun niiviisi: $400\text{ g} = 200\text{ g} + 200\text{ g}$

978. $275 + 389$ $169 + 757$ $78 + 869$ $397 + 485$
 $721 - 496$ $931 - 543$ $823 - 597$ $756 - 259$
 $587 + 265$ $658 + 187$ $489 + 378$ $164 + 748$
 $814 - 678$ $492 - 28$ $932 - 656$ $641 - 132$

979. $56 + 579$ $193 + 455$ $379 + 595$ $187 + 636$
 $921 - 786$ $814 - 646$ $613 - 187$ $932 - 768$
 $349 + 298$ $87 + 834$ $796 + 54$ $84 + 329$
 $732 - 367$ $625 - 178$ $825 - 479$ $541 - 213$

980. $214 + 89 + 374$ $628 + 156 + 92$
 $76 + 168 + 259$ $74 + 283 + 358$
 $426 + 297 + 94$ $263 + 88 + 475$

Kilomeeter; meeter.

981. 1 kilomeeter on 1000 m. Kilomeeter kirjutatakse lühendatult km. Kiiresti kõndides võib käia 1 km 10 minutiga. Mitu meetrit peab nii kõndides edasi jõudma 1 minutiga? Mitu meetrit peab edasi jõudma 3 minutiga? — 8 minutiga?

982. Kõndides keskmise kiirusega kulub kilomeetri käimiseks 12 minutit. Mitu kilomeetrit jõuab nii kõndides käia 1 tunniga? — 3 tunniga?

983. Jalgrattal võib sõita 1 km 4 minutiga. Mitu kilomeetrit võib jalgrattal jõuda edasi 1 tunniga? — 4 tunniga?

984. Hobune jõuab koormat vedades keskmiselt 4 km tunnis edasi. Mitu minutit kulub tal 1 km käimiseks?

985. Mitme tunniga jõuab hobune koormat vedades käia 48 km, kui 2 tundi kulub teel puhkamiseks ja hobuse söötmiseks?

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

987. Sportlane jooksis tunnis 10 km. Mitu minutit kulub tal keskmiselt 1 km jooksmiseks?

988. Omnibus sõitis tunnis 30 km. Mitu minutit kulub omnibusel 1 km sõitmiseks? Mitme tunni ja mitme minutiga jõuab ta meilt linna, kui seda maad on 48 km?

$$989. \quad 328 + 5 \cdot 19 - 276 \\ 612 - 7 \cdot 14 + 187$$

$$842 + 87 : 3 - 288 \\ 524 - 94 : 2 + 369$$

$$990. \quad 432 - 90 : 2 + 375 \\ 178 + 78 : 3 - 48$$

$$713 - 6 \cdot 4 + 165 \\ 387 + 5 \cdot 7 - 98$$

$$991. \quad 439 + 84 + 256 \\ 86 + 574 + 189 \\ 348 + 283 + 54$$

$$536 + 174 + 283 \\ 687 + 83 + 148 \\ 39 + 278 + 356$$

7. Kolmekohalise arvu korrutamine ja jagamine ühekohalise arvuga.

992. Riide meeter maksis 40 rubla. Mitu rubla maksab 3 m; 4 m; 6 m; 8 m seda riidet?

993. Osteti 4 m riidet ja maksti selle eest 240 rubla. Mitu rubla maksis meeter?

994. Isa ostis 4 m riidet, makstes 90 rubla meetrist. Arve tasumiseks andis ta 8 viietšervoonetsist raha. Mitu rubla sai ta tagasi?

995. Ema ostis turult 4 kg liha. Ta andis arve tasumiseks 2 kümnetšervoonetsist raha ja sai tagasi 80 rubla. Mitu rubla maksis liha kilo?

996. Mootorrattur sõitis esimese 3 tunniga 80 km tunnis ja ülejäänud 4 tunniga 70 km tunnis. Mitu kilomeetrit jõudis ta kogu selle ajaga edasi?

997. Mootorratturil oli sõita 450 km. Esimese 3 tunniga ta sõitis 70 km tunnis. Ülejäänud maa sõitmiseks kulus tal veel 4 tundi. Mitu kilomeetrit sõitis ta siis tunnis?

998. 1 tund on 60 minutit. Mitu minutit on 2 tundi? Mitu minutit on 3 tundi 20 minutit? — 4 tundi 50 minutit? — 8 tundi 30 minutit?

999. Ülesande $4 \cdot 70$ lahendan nii:

$$4 \cdot 7 \text{ kümn.} = 28 \text{ kümn.} = 280$$

$3 \cdot 40$	$4 \cdot 60$	$5 \cdot 30$	$4 \cdot 40$
$2 \cdot 60$	$2 \cdot 80$	$3 \cdot 70$	$5 \cdot 50$

1000. Ülesande $270 : 9$ lahendan nii:

$$27 \text{ kümn.} : 9 = 3 \text{ kümn.} = 30$$

$120 : 3$	$240 : 3$	$180 : 2$	$350 : 5$
$160 : 4$	$150 : 5$	$120 : 4$	$160 : 2$

1001.

$3 \cdot 90$	$120 : 6$	$3 \cdot 80$	$280 : 7$
$8 \cdot 30$	$450 : 9$	$8 \cdot 50$	$320 : 4$
$7 \cdot 20$	$240 : 4$	$6 \cdot 30$	$630 : 9$
$9 \cdot 80$	$640 : 8$	$4 \cdot 70$	$240 : 8$

1002.

$7 \cdot 60$	$180 : 9$	$3 \cdot 70$	$420 : 6$
$9 \cdot 70$	$450 : 5$	$7 \cdot 80$	$630 : 7$
$5 \cdot 80$	$420 : 7$	$9 \cdot 40$	$300 : 5$
$6 \cdot 40$	$400 : 8$	$3 \cdot 50$	$810 : 9$

1003.

$9 \cdot 60$	$560 : 8$	$9 \cdot 30$	$540 : 6$
$4 \cdot 80$	$240 : 6$	$7 \cdot 90$	$360 : 6$
$7 \cdot 70$	$350 : 7$	$2 \cdot 90$	$270 : 9$
$7 \cdot 40$	$400 : 5$	$7 \cdot 50$	$540 : 9$

1004.

$6 \cdot 60$	$480 : 8$	$8 \cdot 90$	$320 : 8$
$6 \cdot 90$	$300 : 6$	$4 \cdot 80$	$720 : 8$
$8 \cdot 60$	$720 : 9$	$6 \cdot 70$	$360 : 9$
$5 \cdot 60$	$350 : 5$	$8 \cdot 70$	$560 : 7$

1005. Mitu muna mahub 4 kasti, kui igasse kasti pakkida 120 muna? Mitu muna mahub 3; 5; 7 sama suurde kasti?

1006. Kahte kasti oli pakitud 280 muna, kummassegi ühepalju. Mitu muna oli pakitud kummassegi kasti?

1007. Tööliste artell sillutas nädala 2 esimesel päeval iga päev 107 m maanteed ja ülejäänud 4 päeval iga päev 106 m. Mitu meetrit maanteed sillutasid nad nädala jooksul?

1008. Järgmise nädala jooksul jõudis sama artell sillutada kokku 626 m teed. Esimesel 2 päeval nad sillutasid päevas 105 m. Mitu meetrit sillutasid nad päevas ülejäänud 4 päeval?

1009. Aednikul oli 3 lavas igaiühes 240 tomatitaimet. Nädala jooksul müüs ta neist 520 taime. Mitu taime jäi tal siis veel järele?

1010. Aednikul oli 3 lavas kokku 610 kurgitaimet. Ühes neist oli 192 taime, 2 ülejäänud lavas kummaski ühepalju. Mitu taime oli kummaski lavas?

1011. Ülesande $3 \cdot 250$ lahendan peast nii:

$$3 \cdot 200 = 600; \quad 3 \cdot 50 = 150; \quad 600 + 150 = 750$$

$$5 \cdot 120 \quad 3 \cdot 230 \quad 4 \cdot 130 \quad 5 \cdot 150$$

$$9 \cdot 110 \quad 2 \cdot 440 \quad 6 \cdot 120 \quad 7 \cdot 110$$

1012. Ülesande $4 \cdot 206$ lahendan peast nii:

$$4 \cdot 200 = 800; \quad 4 \cdot 6 = 24; \quad 800 + 24 = 824$$

$$2 \cdot 304 \quad 6 \cdot 107 \quad 4 \cdot 206 \quad 5 \cdot 103$$

$$2 \cdot 408 \quad 8 \cdot 102 \quad 7 \cdot 105 \quad 9 \cdot 104$$

1013. Ülesande $720 : 3$ lahendan nii:

$$72 \text{ kümn.} : 3 = 24 \text{ kümn.} = 240$$

$$480 : 2 \quad 520 : 4 \quad 960 : 2 \quad 720 : 6$$

$$360 : 3 \quad 750 : 5 \quad 450 : 3 \quad 920 : 4$$

1014. Ülesande $432 : 4$ lahendan nii:

$$400 : 4 = 100; \quad 32 : 4 = 8; \quad 100 + 8 = 108$$

$$416 : 2 \quad 618 : 3 \quad 612 : 6 \quad 927 : 9$$

$$530 : 5 \quad 824 : 4 \quad 816 : 2 \quad 735 : 7$$

$$1015. \quad 2 \cdot 260 \quad 320 : 4 \quad 2 \cdot 209 \quad 624 : 6$$

$$4 \cdot 180 \quad 420 : 3 \quad 5 \cdot 107 \quad 412 : 2$$

$$3 \cdot 240 \quad 560 : 4 \quad 3 \cdot 205 \quad 820 : 4$$

$$5 \cdot 130 \quad 780 : 6 \quad 6 \cdot 103 \quad 918 : 9$$

$$1016. \quad 7 \cdot 120 \quad 621 : 3 \quad 9 \cdot 107 \quad 660 : 6$$

$$5 \cdot 108 \quad 920 : 4 \quad 6 \cdot 130 \quad 945 : 9$$

$$3 \cdot 260 \quad 612 : 2 \quad 4 \cdot 209 \quad 721 : 7$$

$$2 \cdot 307 \quad 850 : 5 \quad 2 \cdot 308 \quad 750 : 3$$

$$1017. \quad 2 \cdot 406 \quad 848 : 8 \quad 6 \cdot 140 \quad 810 : 3$$

$$4 \cdot 160 \quad 540 : 3 \quad 9 \cdot 109 \quad 520 : 5$$

$$7 \cdot 108 \quad 525 : 5 \quad 2 \cdot 450 \quad 840 : 4$$

$$3 \cdot 310 \quad 818 : 2 \quad 4 \cdot 208 \quad 742 : 7$$

1018.	2 · 230	480 : 4	6 · 106	624 : 3
	4 · 207	814 : 2	3 · 320	680 : 4
	5 · 140	945 : 9	8 · 104	972 : 9
	3 · 308	560 : 2	4 · 203	280 : 2

1019. Kuult õunapuult saadi kokku 258 kg õunu. Mitu kilo õunu saadi keskmiselt igalt puult?

1020. Mitu kilo õunu saadi kokku, kui 8 õunapuult saadi igäihelt keskmiselt 32 kg ja ülejäänud 4 õunapuult igäihelt 48 kg?

1021. Leivatööstuse auto vedas jahu veskist laoruumi. Enne lõunat ta käis 3 voori ja tõi iga voooriga 64 kotti, aga peale lõunat ta käis 4 voori ja tõi iga voooriga 62 kotti. Mitu kotti jahu tõi ta päeva jooksul?

1022. Leivatööstuse auto tõi päeva jooksul tööstusele 524 kotti jahu. Enne lõunat ta käis 7 voori ja tõi iga voooriga 38 kotti. Peale lõunat ta käis 6 voori. Mitu kotti tõi ta peale lõunat iga voooriga?

1023. Koostan ülesande, kus on vaja 84 korrutada 2-ga; — 246 jagada 3-ga.

1024. Ülesande $8 \cdot 43$ lahendan peast nii:

$$8 \cdot 40 = 320; \quad 8 \cdot 3 = 24; \quad 320 + 24 = 344$$

$$7 \cdot 24 \quad 2 \cdot 75 \quad 5 \cdot 37 \quad 6 \cdot 74$$

$$3 \cdot 86 \quad 4 \cdot 63 \quad 8 \cdot 32 \quad 9 \cdot 42$$

1025. Ülesande 292 : 4 lahendan nii:

28 kümn. : 4 = 7 kümn. = 70;

12 : 4 = 3; 70 + 3 = 73

172 : 2	324 : 6	265 : 5	378 : 9
336 : 4	171 : 3	496 : 8	364 : 7

1026.	2 · 74	365 : 5	5 · 43	128 : 4
	4 · 83	186 : 2	8 · 62	420 : 5
	7 · 35	292 : 4	6 · 54	294 : 7
	3 · 56	258 : 6	9 · 43	192 : 3

1027.	8 · 24	282 : 3	6 · 42	432 : 8
	6 · 65	376 : 4	5 · 65	558 : 9
	4 · 47	648 : 9	7 · 63	168 : 4
	2 · 96	465 : 5	3 · 94	255 : 3

1028.	8 · 83 — 2 · 96	224 : 7 + 736 : 8
	9 · 72 — 3 · 87	828 : 9 + 256 : 6

1029. 7 vagunis oli kokku 364 istekohta. Mitu istekohta on 9 samasuguses vagunis?

1030. Reisijaterongis oli 8 suuremat ja 6 väiksemat vagunit. Suuremates vagunites oli igaihes 62 istekohta, väiksemates aga igaihes 54 istekohta. Mitu istekohta oli selles rongis?

1031. Neli kalurit püüdsid koos 310 kg kalu. 184 kg neist kaladest nad müüsid ära, aga ülejäänud kalad jagasid endi vahel ühetasa. Mitu kilo kalu sai iga kalur?

1032. Ühel päeval toodi raudteejaama 72 koormat vilja, teisel päeval aga 3 korda rohkem. Mitu koormat vilja toodi sinna mõlemal päeval kokku?

1033. Riigi ostupunkti toodi kahel päeval kokku 320 koormat vilja. Kui teisel päeval oleks veel 36 koormat toodud, siis oleks sel päeval niisama palju toodud kui eelmisel päeval. Mitu koormat vilja toodi kummalgi päeval?

1034. Jaama laoplatsile toodi ühel päeval 93 koormat tugipuid. Teisel päeval toodi 2 korda rohkem kui eelmisel päeval. Mitu koormat tugipuid toodi mõlemal päeval kokku?

$$1035. \quad \begin{array}{lll} 4 \cdot 90 + 80 & 980 - 4 \cdot 50 & 320 + 7 \cdot 30 \\ 7 \cdot 60 - 90 & 760 - 6 \cdot 40 & 160 + 3 \cdot 80 \end{array}$$

$$1036. \quad \begin{array}{lll} 810 : 9 + 150 & 120 - 360 : 4 & 540 : 6 + 320 \\ 360 : 6 + 280 & 230 + 400 : 5 & 630 : 7 + 480 \end{array}$$

$$1037. \quad \begin{array}{lll} 350 - 630 : 9 & 570 - 3 \cdot 90 & 250 + 4 \cdot 60 \\ 480 + 560 : 8 & 630 - 2 \cdot 80 & 920 - 3 \cdot 50 \end{array}$$

$$1038. \quad \begin{array}{ll} 2 \cdot 120 - 180 : 2 & 5 \cdot 70 + 360 : 3 \\ 3 \cdot 230 + 240 : 8 & 4 \cdot 50 - 120 : 4 \end{array}$$

Arvutamist lihtsustavaid võtteid.

1039. Ülesande $4 \cdot 79$ lahendan nii:

$$4 \cdot 80 = 320; \quad 320 - 4 = 316$$

$4 \cdot 79$ asemel võtan $4 \cdot 80$, kuid pärast lahutan need 4 ühte, mis ma ülearu võtsin.

$$\begin{array}{llll} 6 \cdot 39 & 3 \cdot 89 & 2 \cdot 99 & 8 \cdot 79 \\ 9 \cdot 69 & 7 \cdot 29 & 4 \cdot 59 & 5 \cdot 49 \end{array}$$

1040. Ülesande $2 \cdot 399$ lahendan nii:

$$2 \cdot 400 = 800; \quad 800 - 2 = 798$$

$2 \cdot 399$ asemel võtan $2 \cdot 400$, kuid pärast lahutan need 2 üht, mis ma ülearu võtsin.

$$\begin{array}{cccc} 2 \cdot 299 & 2 \cdot 199 & 6 \cdot 99 & 3 \cdot 299 \\ 8 : 99 & 2 : 399 & 3 : 199 & 2 \cdot 499 \end{array}$$

1041. Autotehases valmistati keskmiselt 69 sõiduautot päevas. Mitu sõiduautot valmistati selles autotehases 6 päevaga?

1042. Stahhaanovlane teenis põlevkivikaevanduses keskmiselt 79 rubla päevas. Mitu rubla teenis ta nädalas?

1043. Ema ostis 4 m riidet, makstes 59 rubla meetrist. Mitu rubla sai ta 250 rublast tagasi?

1044. Õmblusmasina valmistamine läks täpselt arvestades tehasele endal maksma 299 rubla. Mitu rubla läks tehasele maksma 3 niisuguse õmblusmasina valmistamine?

1045. Mitu rubla läks tehasele maksma 4 elektripliidi valmistamine, kui ühe niisuguse pliidi omahind oli täpselt arvestades 199 rubla?

$$\begin{array}{cccc} 1046. & 2 \cdot 79 & 3 \cdot 59 & 2 \cdot 49 & 6 \cdot 49 \\ & 4 \cdot 59 & 5 \cdot 29 & 3 \cdot 39 & 8 \cdot 39 \\ & 6 \cdot 39 & 7 \cdot 49 & 5 \cdot 59 & 2 \cdot 99 \\ & 8 \cdot 29 & 9 \cdot 39 & 7 \cdot 29 & 9 \cdot 29 \end{array}$$

1047. $2 \cdot 89$ $3 \cdot 79$ $4 \cdot 39$ $6 \cdot 79$
 $4 \cdot 49$ $5 \cdot 39$ $3 \cdot 29$ $9 \cdot 49$
 $6 \cdot 29$ $8 \cdot 49$ $5 \cdot 69$ $7 \cdot 39$
 $7 \cdot 59$ $9 \cdot 69$ $2 \cdot 59$ $8 \cdot 59$
1048. $4 \cdot 89$ $2 \cdot 199$ $2 \cdot 399$ $2 \cdot 299$
 $6 \cdot 59$ $8 \cdot 99$ $6 \cdot 99$ $4 \cdot 199$
 $7 \cdot 69$ $3 \cdot 299$ $4 \cdot 99$ $7 \cdot 99$
 $9 \cdot 79$ $5 \cdot 199$ $3 \cdot 199$ $2 \cdot 499$
1049. $9 \cdot 99 - 3 \cdot 69$ $8 \cdot 89 - 6 \cdot 69$
 $4 \cdot 69 + 5 \cdot 79$ $3 \cdot 99 + 5 \cdot 49$

Kirjalik korrutamine ja jagamine.

1050. Ülesande $3 \cdot 232$ lahendan kirjalikult nii:

$\begin{array}{r} 232 \\ \cdot 3 \\ \hline 696 \end{array}$	Esiteks korrutan ühelised ja kirjutan saadud arvu üheliste alla. Siis korrutan kümnelised ja lõpuks sajaliselised. Saadud kümnelised kirjutan kümneliste kohale ja sajaliselised sajaliste kohale.
---	--

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $2 \cdot 243$ | $4 \cdot 212$ | $3 \cdot 322$ | $4 \cdot 121$ |
| $3 \cdot 132$ | $5 \cdot 111$ | $2 \cdot 413$ | $6 \cdot 111$ |

1051. Ülesande $864 : 2$ lahendan kirjalikult nii:
 $864 : 2 = 432$

Esiteks jagan sajaliselised ja kirjutan saadud arvu võrdusmärgi järele. Siis jagan kümnelised ja lõpuks ühelised. Saadud kümnelised kirjutan kümneliste kohale ja ühelised üheliste kohale.

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $426 : 2$ | $884 : 4$ | $966 : 3$ | $484 : 4$ |
| $639 : 3$ | $666 : 6$ | $846 : 2$ | $555 : 5$ |

1052. Kaupluses müüdi ühel päeval 124 kg leiba, teisel päeval aga 2 korda rohkem. Mitu kilo leiba müüdi mõlemal päeval kokku?

1053. Kaupluses müüdi kahel päeval kokku 296 kg leiba, kusjuures teisel päeval müüdi 32 kg rohkem kui esimesel päeval. Mitu kilo leiba müüdi kummalgi päeval?

1054. Kolme maja ehitamiseks oli juba kohale veetud 712 palki. Puudus veel 224 palki. Mitu palki oli ette nähtud keskmiselt iga maja ehitamiseks?

1055. Ühe silla ehitamiseks kulus 223 kotti tsementi. Mitu kotti tsementi võiks kuluda teise silla ehitamiseks, mis peab saama esimesest 3 korda pikem?

1056. Kahe silla ehitamiseks kulus kokku 795 kotti tsementi. Esimese silla ehitamiseks kulus seda 151 kotti vähem kui teise silla ehitamiseks. Mitu kotti tsementi kulus kummagi silla ehitamiseks?

1057. Koostan ülesande, kus on vaja 124 korrutada 2-ga; — 996 jagada 3-ga.

1058.	$2 \cdot 113$	$826 : 2$	$3 \cdot 232$	$939 : 3$
	$4 \cdot 221$	$663 : 3$	$4 \cdot 122$	$882 : 2$
	$7 \cdot 111$	$888 : 8$	$2 \cdot 224$	$639 : 3$
	$3 \cdot 132$	$488 : 4$	$3 \cdot 321$	$848 : 4$

1059.	$2 \cdot 243 - 669 : 3$	$999 : 3 + 4 \cdot 122$
	$3 \cdot 233 + 848 : 4$	$842 : 2 - 3 \cdot 113$

1060. Ülesande 3 · 246 lahendan nii:

246
.3
738

Esiteks korrutan ühelised: $3 \cdot 6 = 18$ ühelist, see on 1 kümneline ja 8 ühelist. 8 ühelist kirjutun joone alla, 1 kümnelise pean meeles. Siis korrutan kümmelised: $3 \cdot 4 = 12$ kümmelist; $12 + 1 = 13$ kümmelist; see on 1 sajaline ja 3 kümmelist. 3 kümmelist kirjutun joone alla üheliste ette, 1 sajalise pean meeles. Lõpuks korrutan sajalised: $3 \cdot 2 = 6$ sajalist; $6 + 1 = 7$ sajalist. Need kirjutun joone alla sajaliste kohale. Saan seega 738.

2 · 378 5 · 137 4 · 236 3 · 194
3 · 258 7 · 123 6 · 124 2 · 268

1061. Kaupluses oli 3 suurt vaati petrooleumi, igas vaadis 126 kg. Nädala jooksul müüdi 184 kg. Mitu kilo petrooleumi oli nädala lõpul veel järel?

1062. Klaasivabrikus tehti päeva jooksul 175 kalimat teeklaasi. Odavamaid teeklaase tehti 3 korda rohkem. Mitu teeklaasi tehti klaasivabrikus päeva jooksul?

1063. Jalatsite tööstuses tehti nädala kahel esimesel päeval iga päev 126 paari jalatseid, aga ülejäänud 4 päeval iga päev 128 paari. Mitu paari jalatseid tehti nädala jooksul?

1064. Metsas saeti maha nädala kolmel esimesel päeval iga päev 148 puud, aga ülejäänud 3 päeval iga päev 136 puud. Mitu puud saeti maha nädala jooksul?

1065. 2 · 296 7 · 132 4 · 223 8 · 124
4 · 153 5 · 143 6 · 128 4 · 235

	6 · 124	8 · 122	3 · 185	7 · 116
	3 · 245	2 · 436	5 · 127	2 · 379
1066.	3 · 257	6 · 137	2 · 269	3 · 265
	5 · 134	8 · 118	4 · 173	7 · 142
	2 · 468	3 · 178	6 · 145	5 · 153
	4 · 186	7 · 124	8 · 114	2 · 367

1067. Ülesande 735 : 6 lahendan nii:

Esiteks jagan sajalised: $7 : 3 = 2$ sajalist. Need 2 sajalist kirjutan võrdusmärgi järele. Nüüd arvutan, mitu sajalist jääb veel jagada: $3 \cdot 2 = 6$; $7 - 6 = 1$. Jagada jääb veel 1 sajaline. Selle teen kümnelisteks ja kirjutan sinna juurde ka need 3 kümnelist, mis meil enne oli. Nii saan kokku 13 kümnelist.

$$735 : 3 = 245$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \underline{13} \\ 12 \\ \underline{15} \\ 15 \\ \hline \end{array}$$

Nüüd jagan kümnelised: $13 : 3 = 4$ kümnelist. Need 4 kümnelist kirjutan võrdusmärgi järele kümneliste kohale. Edasi arvutan, mitu kümnelist jääb veel jagada: $4 \cdot 3 = 12$; $13 - 12 = 1$. Jagada jääb veel 1 kümneline. Selle teen ühelisteks ja kirjutan sinna juurde ka need 5 ühelist, mis meil enne oli. Nii saan kokku 15 ühelist.

Nüüd jagan ühelised: $15 : 3 = 5$ ühelist. Need kirjutan võrdusmärgi järele ühelite kohale. Et $3 \cdot 5 = 15$ ühelist, sellest näen, et kõik ühelised on jagatud. Seega sain kokku 245.

758 : 2	645 : 5	792 : 6	576 : 2
532 : 4	474 : 3	984 : 8	752 : 4

1068. Kauplusse toodi nädala alguses 5 suurt vaati petrooleumi. Nädala jooksul müüdi seda 467 kg ja

nädala lõpul oli veel järel 148 kg. Mitu kilo petrooleumi oli keskmiselt igas vaadis?

1069. Klaasivabrikus valmistati päeva jooksul 645 pooleliitrilist pudelit. Liitrilisi pudeleid valmistati 5 korda vähem. Kui palju valmistati mõlemaid pudeleid kokku?

1070. Jalatsite tööstuses tehti nädalas 462 paari jalatseid. Kolmandik neist olid saapad, teised kõik kingad. Mitu paari tehti saapaid? Mitu paari tehti kingi?

1071. Metsatöölised kohustusid saagima nädala jooksul 900 ruumimeetrit küttepuid. Neljal esimesel päeval nad saagisid päevas 147 ruumimeetrit. Mitu ruumimeetrit pidid nad päevas saagima kahel ülejäänud päeval?

1072.	574 : 2	725 : 5	528 : 3	826 : 7
	616 : 4	931 : 7	738 : 6	980 : 4
	768 : 6	904 : 4	876 : 2	936 : 8
	735 : 3	984 : 8	615 : 5	752 : 2

1073.	896 : 7	732 : 4	912 : 8	736 : 2
	834 : 3	846 : 6	534 : 2	765 : 5
	685 : 5	994 : 7	652 : 4	992 : 8
	916 : 2	712 : 4	864 : 6	492 : 3

1074. Isal oli 372 rubla. Ta kulutas veerandi sellest rahast mütsi ostmiseks. Mitu rubla ta kulutas? Mitu rubla jäi järele?

1075. Rahvamaja raamatukogus oli 744 raamatut. Neist oli lugejate käes veerand kõikidest raamatutest. Mitu raamatut oli lugejate käes? Mitu raamatut oli kodus?

1076. Spordiriistade vabrikus valmistati nädala jooksul iga päev 132 paari suuski. Veerand neist läks Punaarmeele, teised jagati spordiringidele. Mitu paari nädala jooksul valmistatud suuskadest läks spordiringidele?

1077. Kooperatiivile toodi 5 karpi pliiatseid, igas karbis 144 pliiatsit. Pooled neist jagati ühetasa kahe kohaliku kooli vahel. Mitu pliiatsit sai kumbki kool?

1078.	$2 \cdot 287$	$612 : 4$	$5 \cdot 145$	$715 : 5$
	$4 \cdot 313$	$592 : 2$	$8 \cdot 123$	$976 : 8$
	$7 \cdot 128$	$744 : 6$	$6 \cdot 139$	$872 : 2$
	$3 \cdot 269$	$771 : 3$	$2 \cdot 458$	$924 : 7$

1079.	$3 \cdot 176$	$912 : 4$	$5 \cdot 153$	$812 : 7$
	$6 \cdot 123$	$538 : 2$	$7 \cdot 118$	$765 : 5$
	$2 \cdot 438$	$768 : 6$	$3 \cdot 164$	$882 : 9$
	$4 \cdot 163$	$555 : 3$	$8 \cdot 124$	$758 : 2$

1080.	$3 \cdot 158 + 267$	$2 \cdot 489 - 567$	$956 : 2 + 276$
	$5 \cdot 127 - 369$	$4 \cdot 118 + 153$	$834 : 3 - 198$

1081.	$2 \cdot 376 - 736 : 4$	$585 : 5 + 2 \cdot 129$
	$3 \cdot 154 + 984 : 8$	$996 : 2 - 3 \cdot 126$

8. Ülesandeid kordamiseks.

1082. Ööpäevas on 24 tundi. Mitu tundi on pool ööpäeva? — neljandik ööpäeva?

1083. Tagametsalt linna on 60 km. Mis kellaajal peab jalgrattur Tagametsalt välja sõitma, et kella 13-ks linna jõuda, kui ta sõidab tunnis keskmiselt 15 km?

1084. Einelaua jaoks osteti 1 kg juustu. Sellest müüdi kahele ostjale kummalegi 400 g, aga ülejäänud juustust valmistati 8 võileiba. Mitu grammi juustu pandi igale võileivale?

1085. Kooperatiivis oli 4 tunni heeringaid, igaühes 73 kg, ja 5 tunni, igaühes 74 kg. Mitu kilo oli kooperatiivis heeringaid?

1086. 8 platvormile laaditi 640 palki. Mitu palki võib laadida 5 niisugusele platvormile?

1087. Elektrirongis oli 6 vagunit. Esimeses 3 vagunis oli igaühes 92 istekohta, aga ülejäänud vaguneis igaühes 108 istekohta. Mitu istekohta oli selles rongis?

Arve

Kauba nimetus	Arv	Hind kop.	Kokku	
			rbl.	kop.
Värvipliiatseid	8	35		
Vesivärve	9	18		
Pintseleid	9	27		
Joonistusplukke	8	95		

Kirjutan selle arve oma vihikusse, arvutan, mitu rubla ja mitu kopikat maksab iga kaup üksikult ja kui palju tuleb selle arve järgi maksta?

1089. 7 traktori jaoks oli varutud 112 kg petrooleumi. Mitu kilo petrooleumi tuleks varuda 9 traktori jaoks?

1090. Elektrirongis oli 6 vagunis kokku 876 istekohta. Esimeses 3 vagunis oli igaühes 108 istekohta, kuna ülejäänud vaguneis oli neid igaühes ühepalju. Mitu istekohta oli igas ülejäänud vagunis?

1091. Sovhoosis varuti talveks 432 koormat metsaheina, põlluheina aga 8 korda vähem. Mitu koormat heina varuti talveks sovhoosis?

1092. Rein mõtles arvu ja vähendas seda 9 võrra. Nii sai ta 45. Missuguse arvu Rein mõtles?

1093. Aino mõtles arvu ja vähendas seda 9-kordselt. Nii sai ta 42. Missuguse arvu Aino mõtles?

1094. Kahes kangas oli kokku 47 m riidet. Kui ühe kanga otsast müüdi ära 5 m, siis jäid mõlemad kangad ühepikkusteks. Mitu meetrit oli alguses kummaski kangas?

1095. Kahes anumasse oli kokku 55 l piima. Pärast pandi teise anumasse veel 5 l juurde ja siis oli seda kummaski anumasse ühepalju. Mitu liitrit piima oli enne kummaski anumasse?

1096. Osteti 4 m ülikonnariidet ja maksti selle eest 536 rubla. Pärast osteti sama riidet veel 3 m juurde. Mitu rubla maksti kogu selle riide eest?

$$\begin{array}{r} 1097. \quad 427 + 58 + 136 \qquad 516 + 229 + 83 \\ \qquad 85 + 294 + 375 \qquad 463 + 78 + 186 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1098. \quad 346 + 194 + 263 \qquad 63 + 694 + 108 \\ \qquad 68 + 319 + 297 \qquad 259 + 75 + 463 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1099. \quad 3 \cdot 80 + 230 \quad 480 : 6 + 590 \quad 350 : 7 + 250 \\ \qquad 7 \cdot 90 - 70 \quad 840 : 2 - 60 \quad 960 : 2 - 160 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1100. \quad 420 + 5 \cdot 90 \quad 950 - 280 : 4 \quad 180 + 6 \cdot 15 \\ \qquad 680 - 7 \cdot 40 \quad 160 + 600 : 5 \quad 590 - 3 \cdot 120 \end{array}$$

1101. Õmblejate artell ostis kaht sorti riidet, üht sorti 168 m, teist sorti aga 1 paki võrra vähem. Mitu meetrit riidet ostis artell, kui igas riidepakis oli 24 m riidet?

1102. Osteti 264 rubla eest 2 meetrit odavamast ja 3 meetrit kallimat riidet. Odavama riide meeter maksis 48 rubla. Mitu rubla maksis kallima riide meeter?

1103. Kooperatiiv tellis kesklaost 125 valget viihikut. Ruutudega vihikuid telliti 2 korda ja joontega vihikuid 3 korda nii palju kui valgeid vihikuid. Mitu vihikut telliti kokku?

1104. Kooperatiivis oli 960 vihikut. Pooled neist olid joontega vihikud ja neljandik ruutudega vihikud. Ülejäänud olid kõik valged vihikud. Mitu valget viihikut oli kooperatiivis?

1105. Ühes karbis oli 123 sulge, teises karbis 85 sulge. Kõik need suled jagati ühetasa 2 kooli vahel. Mitu sulge sai kumbki kool?

1106. Kooperatiivis oli 240 sulge. Need suled otsustati jagada 2 kooli vahel nii, et üks kool saaks 36 sulge rohkem kui teine. Mitu sulge sai kumbki kool?

1107. Töölise poole kuu palk oli 350 rubla. Talle maksti see 5-rublastes. Mitu 5-rublast ta sa?

1108. Laine ütles Helmile: „Minu koolitee on edasi-tagasi 100 m alla kilomeetri.“ Kui pikk oli üks ots?

1109. Mootorpaat sõitis 3 tunniga 100 km. Mitu kilomeetrit jõuab ta edasi 6 tunniga? — 9 tunniga? — 12 tunniga?

1110. Raamatus oli 90 lehekülge. Linda tahab selle raamatu läbi lugeda 6 päevaga. Mitu lehekülge peab ta lugema keskmiselt päevas?

1111. Stahhaanovlane sai jaanuaris 330 rubla lisatasu, veebruaris aga 285 rubla. Mitme rubla võrra oli ta lisatasu veebruaris väiksem kui jaanuaris?

1112. Indrek ostis 7 vihikut, makstes 25 kopikat vihikust. Mitu kopikat sai ta 3-rublasest tagasi?

1113. Keras oli 8 m traati. Sealt otsast lõigati 2 m pikkune tükk ära ja see kaalus 240 g. Mitu grammi kaalus kõik see traat?

1114. Osteti 860 rubla eest üks 2 m pikkune ja üks 3 m pikkune tükk ühehinnalist ülikonnariiet. Mitu rubla tuleks maksta kummagi tüki eest eraldi?

1115. Osteti üks 3 m pikkune ja üks 5 m pikkune tükk ühehinnalist ülikonnariiet. Pikema tüki eest maksti 128 rubla rohkem kui lühema tüki eest. Mitu rubla maksis kumbki tükk?

$$1116. \quad \begin{array}{ll} 627 + 145 + 36 & 528 + 85 + 196 \\ 365 + 129 + 257 & 88 + 462 + 387 \end{array}$$

$$1117. \quad \begin{array}{ll} 345 + 278 + 149 & 476 + 159 - 386 \\ 812 - 347 + 275 & 721 - 464 + 579 \end{array}$$

$$1118. \quad \begin{array}{lll} 4 \cdot 207 + 172 & 980 : 2 + 507 & 3 \cdot 270 - 348 \\ 6 \cdot 109 - 286 & 870 : 3 - 195 & 5 \cdot 150 + 164 \end{array}$$

$$1119. \quad \begin{array}{ll} 3 \cdot 70 + 5 \cdot 82 & 2 \cdot 260 + 720 : 3 \\ 6 \cdot 80 - 4 \cdot 35 & 3 \cdot 180 - 640 : 2 \end{array}$$

1120. Linda ostis 4 kaustikut. Arve tasumisel anti talle 5-rublasest 1 rubla 60 kopikat tagasi. Mitu kopikat maksis iga kaustik?

1121. Saima ostis 9 vihikut ja 3 kaustikut. Vihik maksis 25 kopikat ja kaustik 75 kopikat. Kui palju tuli tal maksta?

1122. Juhan ostis 2 rubla 75 kopika eest 5 vihikut ja 2 kaustikut. Vihik maksis 25 kopikat. Mitu kopikat maksis kaustik?

1123. Mikul oli 1 tšervoonets. Ta ostis joonlaua ja raamatu. Joonlaud maksis 1 rubla 25 kopikat ja raamat 3 rubla 75 kopikat. Mitu rubla sai ta tagasi?

1124. Kui palju maksavad kokku 7 nurklauda ja 3 joonlauda, kui nurklaud maksab 85 kopikat ja joonlaud 1 rubla 15 kopikat?

1125. Traktoristide kursustel oli 535 osavõtjat. Neist lõpetas kursused 68 meest ja 67 naist, teised jäid õppimist jätkama. Mitu kursuslast jätkab õppimist?

1126. Kunstinäitust külastas esimesel päeval 685 inimest, teisel päeval 9 inimest vähem kui esimesel päeval ja kolmandal päeval 38 inimest vähem kui teisel päeval. Mitu inimest külastas näitust kolmandal päeval?

1127. Koolis oli 217 õpilast. Poisse oli 25 võrra rohkem kui tüdrukuid. Kui palju oli poisse ja kui palju oli tüdrukuid?

1128. Koolis oli 248 õpilast. Üks neljandik neist puudus pakase tõttu. Mitu õpilast oli kooli ilmunud?

1129. Vabrik töötab kahe jaoskonnaga. Mõne aja pärast lahkus esimesest jaoskonnast 57 töölise, aga teise jaoskonda võeti juurde 78 töölise. Kuidas muutus töölise arv vabrikus?

1130. NSV Liidu Ülemnõukogu valimistel hääletas ühes valimisjaoskonnas 468 naist ja 387 meest. Mitu häält anti selles valimisjaoskonnas?

1131. Detsembris, jaanuaris ja veebruaris parandati masina-traktorijaamades kokku 508 traktorit: detsembris 209, jaanuaris 184. Mitu traktorit parandati veebruaris?

1132. Raudteejaamas oli 840 kotti jahu. Neist laaditi 3 vagunisse igapäev 250 kotti. Mitu kotti jahu jäi veel jaama?

1133. Üks tislere tegi 3 tooli, teine 4 tooli. Need toolid müüdi 315 rubla eest. Mitu rubla teenis kumbki tislere?

1134. Pioneeride ekskursioonil tuli sõita 984 km. Poole sellest maast nad sõitsid aurikul, kolmandiku raudteel ja ülejäänud osa omnibustega. Mitu kilomeetrit sõitsid nad omnibustega?

$$\begin{array}{r} 1135. \quad 187 + 583 + 198 \qquad 934 - 685 + 287 \\ \qquad 523 + 48 + 167 \qquad 76 + 258 + 564 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1136. \quad 89 + 527 + 385 \qquad 684 + 95 + 117 \\ \qquad 469 + 228 + 64 \qquad 367 + 258 + 86 \end{array}$$

$$1137. \quad 3 \cdot 280 - 576 \quad 736 : 4 + 674 \quad 4 \cdot 128 - 246 \\ 7 \cdot 123 + 89 \quad 368 : 2 - 97 \quad 2 \cdot 198 + 363$$

$$1138. \quad 4 \cdot 125 + 752 : 2 \quad 964 : 4 + 2 \cdot 87 \\ 6 \cdot 112 - 825 : 3 \quad 958 : 2 - 4 \cdot 63$$

1139. Kolmes kapis oli kokku 812 raamatut. Kahes väiksemas kapis oli kummaski 248 raamatut. Mitu raamatut oli kolmandas kapis?

1140. Ema ostis 3 m kallimat riidet, makstes 145 rubla meetrist, ja 4 m odavamad riidet, makstes 87 rubla meetrist. Mitu rubla maksis ema kogu selle riide eest?

1141. Osteti 2 m kallimat ja 5 m odavamad riidet, kokku 801 rubla eest. Odavama riide meeter maksis 97 rubla. Mitu rubla maksis kallima riide meeter?

1142. Vabrikus oli 225 mees-stahhaanovlast ja 175 nais-stahhaanovlast. Neljandik neist sai preemiaks tasuta puhkuse sanatooriumis, pooled said rahalist preemiat. Mitu töolist said preemiaid?

1143. Pioneeride suvelaagris olid kõik pioneerid jagatud 8 rühma. 5 rühmas oli igaühes 53 pioneeri, aga 3 ülejäänud rühmas igaühes 48 pioneeri. Mitu pioneeri võttis laagrist osa?

1144. Pioneeride suvelaagris oli 460 pioneeri. Kõik nad olid jagatud 7 rühma. 4 rühmas oli igaühes 64 pioneeri. Mitu pioneeri pidi olema igas ülejäänud rühmas?

1145. Kui palju teri tuleb varuda 8 kanale 6 päeva jaoks, kui igale kanale anda neid päevas 15 g?

1146. Asulas oli 785 elanikku. Naissoost elanikke oli 65 võrra rohkem kui meessoost elanikke. Kui palju oli elanikke kummastki soost?

1147. Suusataja jõudis tunnis edasi 8 km. Kui palju ta jõudis edasi poole tunniga? Kui palju ta jõudis edasi kahe ja poole tunniga?

1148. Jalgrattur jõudis tunnis edasi 15 km. Mitu minutit kulus tal 1 km sõitmiseks? Mitu tundi ja mitu minutit kulus tal 35 kilomeetri sõitmiseks?

1149. Pioneerid läksid matkale kell 7.30 ja tulid tagasi kell 14.50. Kui kaua kestis matk?

1150. Kinoetendus algas kell 17.30 ja kestis 2 tundi. Mis kellaajal lõppes kinoetendus?

1151. Leivatööstusse veeti kahe autoga jahu. Üks neist tegi 5 voori, tuues iga vooriga 38 kotti, teine tegi 6 voori, tuues iga vooriga 36 kotti. Mitu kotti jahu tõid mõlemad autod kokku?

1152. Isa ostis 6 m riidet, makstes 128 rubla meetrist. Arve tasumiseks ta andis 16 viietšervoonetsist. Mitu rubla sai ta tagasi?

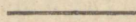
1153. Ema ostis 4 m riidet. Arve tasumiseks ta andis 17 kolmetšervoonetsist ja sai 18 rubla tagasi. Mitu rubla maksis riide meeter?

- | | | |
|-------|-------------------------|-------------------------|
| 1154. | $276 + 185 - 363$ | $845 - 689 + 475$ |
| | $923 - 547 + 286$ | $368 + 464 - 578$ |
| | $157 + 29 + 157$ | $439 + 358 + 94$ |
| 1155. | $2 \cdot 360 - 940 : 2$ | $748 : 4 + 8 \cdot 45$ |
| | $7 \cdot 112 + 645 : 5$ | $852 : 3 - 4 \cdot 49$ |
| 1156. | $5 \cdot 128 - 748 : 2$ | $875 : 5 + 3 \cdot 128$ |
| | $3 \cdot 229 + 936 : 4$ | $741 : 3 - 2 \cdot 98$ |
| 1157. | $6 \cdot 124 - 532 : 4$ | $846 : 3 + 4 \cdot 137$ |
| | $3 \cdot 219 + 858 : 3$ | $872 : 2 - 3 \cdot 119$ |
| 1158. | $5 \cdot 97 + 762 : 6$ | $8 \cdot 116 - 972 : 4$ |
| | $2 \cdot 398 - 994 : 7$ | $5 \cdot 137 + 864 : 8$ |
-

SISUKORD.

	Lk.
1. Kordamine	3
Neli põhitehet 20 piiris	3
Liitmine ja lahutamine 100 piiris	10
Arvutamist lihtsustavaid võtteid	17
24-tunnine kellaaeg; minut	19
2. Korrutamine ja jagamine korrutamistabeli piiris	23
2 korrutamine ja jagamine 2-ga	23
3 korrutamine ja jagamine 3-ga	26
4 korrutamine ja jagamine 4-ga	32
5 korrutamine ja jagamine 5-ga	39
6 korrutamine ja jagamine 6-ga	45
7 korrutamine ja jagamine 7-ga	51
8 korrutamine ja jagamine 8-ga	57
9 korrutamine ja jagamine 9-ga	63
Kordamiseks	70
3. Korrutamine ja jagamine 100 piiris väljaspool korrutamistabelit	76
Korrutamine ja jagamine 2-ga	76
Korrutamine ja jagamine 3-ga	79
Korrutamine ja jagamine 4-ga ja 5-ga	82
Korrutamine ja jagamine 6-ga, 7-ga, 8-ga ja 9-ga	87
Jagamine kahekohalise arvuga	90
Aasta, kuu, minut	94
Kordamiseks	96
4. Sajad tuhande piiris ja tehted nendega	103
5. Arvud 100 — 1000	110
6. Liitmine ja lahutamine 1000 piiris	122

Arvutamist lihtsustavaid võtteid	139
Kirjalik liitmine ja lahutamine.	141
Kilogramm; gramm.	152
Kilomeeter; meeter	153
7. Kolmekohalise arvu korrutamise ja jagamine ühekohalise arvuga	155
Arvutamist lihtsustavaid võtteid	161
Kirjalik korrutamine ja jagamine.	163
8. Ülesandeid kordamiseks.	169



Vastutav toimetaja Joh. Käis.

Ladumisele antud 5. IX 1946. Trükkimisele antud 8. X 1946. Trükiarv 20200.
 Paber 56 × 79, $\frac{1}{16}$. Trükipoognaid 11,25. Trükitähti trükipoognas 24960.
 Arvutuspoognaid 7. MB 05936. Tellimise nr. 1298.
 Trükikoda „Hans Heidemann“, Tartu, Vallikraavi 4.

На эстонском языке.
 И. Каллак, Арифметика для II класса.

HIND RBL. 3.-

A-16158

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00422498 8