

A=16615
DUP 111
JOHANNES KALLAK

ARITMEETIKA

II
KLASSILE

RK

„PEDAGOOGILINE KIRJANDUS“ • TALLINN

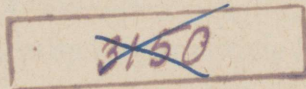
1947

Diplom

J. KALLAK

ARITMEETIKA

II KLASSILE



RK

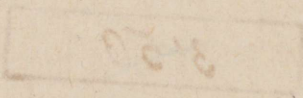
„PEDAGOOGILINE KIRJANDUS“

TALLINN 1947

2.



A-16695



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. Arvutan!

9. Kahel riiulil oli kummalgi 7 raamatut. Teisele riiulile pandi veel 2 raamatut juurde. Mitu raamatut on 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 riiet 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 võttis 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, igaüks neist jõi õhtul 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 võrdselt 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, 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 nõöpi. Ta õmbles neist 3 kleidile igaühele 6 nõöpi. Mitu nõöpi jäi tal siis veel järele?

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

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, teisel päeval 5 kg ja kolmandal päeval 6 kg liha. 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 töölisel 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. Töölisel 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.	$18 : 6 + 13$	$12 : 4 + 15$	$4 \cdot 2 + 6$
	$5 \cdot 3 - 8$	$5 \cdot 4 - 12$	$16 : 2 - 3$
	$16 : 4 + 12$	$14 : 2 + 6$	$2 \cdot 3 + 5$
	$4 \cdot 5 - 16$	$3 \cdot 3 - 4$	$18 : 9 + 15$

$52. \quad 4 \cdot 3 - 5$

$12 : 2 + 14$

$5 \cdot 2 - 7$

$8 : 4 + 16$

$12 : 3 + 9$

$3 \cdot 5 - 7$

$6 : 3 + 18$

$3 \cdot 6 - 16$

$6 \cdot 3 - 13$

$20 : 4 + 8$

$4 \cdot 4 - 11$

$12 : 6 + 18$

2. Liitmine ja lahutamine 100 piiris.

Kümneliste ja üheliste liitmine.

53. Ainol oli 30 kopikat. Ema andis talle veel 5 kopikat. Mitu kopikat on nüüd Ainol?

54. Korvis oli 40 muna. Leida pani sinna veel 6 muna. Mitu muna on nüüd korvis?

55. Vihik maksab 20 kopikat, sulg 4 kopikat. Mitu kopikat maksavad mõlemad kokku?

56. Kaustik maksab 60 kopikat, pliiats 8 kopikat. Arvutan!

57. Ühes karbis on 9 sulge, teises karbis 50 sulge. Mitu sulge on mõlemas karbis kokku?

58. Ühel riiulil on 8 raamatut, teisel riiulil 20 raamatut. Mitu raamatut on mõlemal riiulil kokku?

59. Autopargis oli 9 sõiduautot ja 40 veoautot. Arvutan!

60. Ülesanded $60 + 3$ ja $7 + 50$ lahendan nii:

$$60 + 3 = 63$$

$$7 + 50 = 57$$

$$30 + 2$$

$$40 + 8$$

$$60 + 5$$

$$20 + 9$$

$$7 + 50$$

$$6 + 20$$

$$7 + 40$$

$$2 + 90$$

61.	$20 + 6$	$80 + 2$	$50 + 9$	$60 + 4$
	$4 + 30$	$8 + 60$	$5 + 30$	$3 + 90$
	$30 + 4$	$70 + 3$	$40 + 8$	$90 + 5$

62.	$80 + 9$	$30 + 7$	$60 + 4$	$50 + 2$
	$1 + 70$	$2 + 40$	$5 + 30$	$9 + 50$
	$70 + 6$	$40 + 6$	$70 + 8$	$80 + 3$
	$3 + 10$	$8 + 30$	$6 + 90$	$7 + 60$

63.	$50 + 8$	$30 + 1$	$60 + 8$	$70 + 6$
	$4 + 80$	$7 + 20$	$5 + 40$	$3 + 80$
	$90 + 1$	$10 + 7$	$20 + 9$	$60 + 3$
	$2 + 30$	$6 + 90$	$4 + 70$	$7 + 50$

Arvust ta üheliste või kümneliste lahutamine.

64. Ilmaril oli 25 kopikat. Ta ostis sule ja maksis selle eest 5 kopikat. Mitu kopikat jäi tal järele?

65. Õhulahingus tulistasid Nõukogude armee lendurid 48 vaenlase lennukist 8 lennukit alla. Mitu lennukit pääses põgenema?

66. Abimajandil on 28 kana. Neist on 8 valged, teised kõik kirjud. Mitu kirjut kana on abimajandil?

67. Kaustik ja pliiats maksid kokku 68 kopikat. Kaustik maksis 60 kopikat. Mitu kopikat maksis pliiats?

68. Taskuraamat maksis 85 kopikat. Reinul puudus selle ostmiseks 5 kopikat. Mitu kopikat oli Reinul?

69. Raamatus oli 96 lehekülge. Lainel oli juba 90 lehekülge loetud. Mitu lehekülge on veel lugeda?

70. Rong koosnes 36 vagunist. 6 vagunit haagiti lahti. Arvutan!

71. Ülesanded 48 — 8 ja 63 — 60 lahendan nii:

$$48 - 8 = 40$$

$$63 - 60 = 3$$

$$65 - 60 \quad 47 - 7 \quad 94 - 90 \quad 72 - 2$$

$$29 - 9 \quad 82 - 80 \quad 56 - 6 \quad 34 - 30$$

72. $37 - 7 \quad 63 - 3 \quad 56 - 6 \quad 93 - 3$

$$25 - 20 \quad 59 - 50 \quad 29 - 20 \quad 47 - 40$$

$$82 - 2 \quad 72 - 2 \quad 35 - 5 \quad 54 - 4$$

$$78 - 70 \quad 46 - 40 \quad 81 - 80 \quad 68 - 60$$

73. $87 - 7 \quad 94 - 4 \quad 27 - 7 \quad 52 - 2$

$$33 - 30 \quad 62 - 60 \quad 46 - 40 \quad 79 - 70$$

$$28 - 8 \quad 55 - 5 \quad 95 - 5 \quad 83 - 3$$

$$64 - 60 \quad 38 - 30 \quad 76 - 70 \quad 49 - 40$$

74. $94 - 90 \quad 75 - 5 \quad 43 - 40 \quad 27 - 7$

$$32 - 30 \quad 59 - 9 \quad 86 - 80 \quad 18 - 8$$

$$36 - 6 \quad 58 - 50 \quad 74 - 4 \quad 92 - 90$$

$$29 - 9 \quad 65 - 60 \quad 47 - 7 \quad 83 - 80$$

Ühelite liitmine ja lahutamine mistahes kümne piiris.

75. Riiulil oli 89 raamatut. Sealt võeti ära 7 raamatut. Mitu raamatut jäi riiulile?

76. Ennu isa oli 47 aastat vana. Ema oli 3 aastat noorem. Kui vana oli ema?

77. Kastis oli 54 õuna. Sinna pandi veel 4 õuna. Mitu õuna on nüüd kastis?

78. Nöör oli 28 m pikk. Sealt otsast lõigati ära 5 m pikkune tükk. Mitu meetrit nööri jäi järele?

79. Uusmaasaaja aias oli 24 marjapõõsast. Ta istutas sinna veel 5 põõsast. Mitu marjapõõsast on nüüd aias?

80. Rongis oli 32 vagunit. Sinna haagiti veel 4 vagunit juurde. Mitu vagunit on nüüd rongis?

81. Autopargis oli 48 autot. Neist oli 3 kodus, teised olid kõik sõidus. Arvutan!

82. Ülesanded $23 + 2$ ja $39 - 4$ lahendan nii:

$$23 + 2 = 25$$

$$39 - 4 = 35$$

$32 + 1$	$76 + 2$	$23 + 3$	$72 + 4$
$54 - 1$	$48 - 2$	$95 - 3$	$87 - 4$

83.

$65 + 2$	$4 + 31$	$81 + 2$	$3 + 25$
$49 - 4$	$27 - 5$	$57 - 2$	$78 - 5$
$54 + 3$	$5 + 43$	$72 + 3$	$4 + 82$
$78 - 1$	$35 - 3$	$96 - 2$	$69 - 4$

84.

$92 + 7$	$8 + 51$	$73 + 5$	$4 + 52$
$68 - 3$	$47 - 2$	$87 - 4$	$38 - 6$
$5 + 34$	$3 + 92$	$6 + 23$	$61 + 5$
$49 - 2$	$76 - 3$	$29 - 7$	$86 - 4$

85.	$52 + 6$	$8 + 41$	$62 + 7$	$3 + 73$
	$94 - 1$	$48 - 6$	$26 - 3$	$98 - 5$
	$1 + 86$	$25 + 4$	$83 + 4$	$2 + 57$
	$39 - 5$	$67 - 2$	$79 - 8$	$37 - 2$

86.	$65 + 2$	$6 + 52$	$43 + 5$	$3 + 45$
	$26 - 5$	$39 - 6$	$55 - 4$	$67 - 6$
	$4 + 25$	$61 + 8$	$5 + 53$	$26 + 2$
	$47 - 3$	$99 - 8$	$28 - 3$	$88 - 7$

87. Esimeses klassis oli sügisel 23 õpilast. Hiljem tuli 4 õpilast juurde. Mitu õpilast on nüüd klassis?

88. Õie isa läks linna. Sinna oli 37 kilomeetrit. Kui tal juba 5 kilomeetrit käidud oli, võttis möödasõitev auto ta peale. Mitu kilomeetrit sai ta autoga edasi?

89. Märdil oli 52 kopikat. Isa andis talle veel kaks 3-kopikast. Mitu kopikat on nüüd Märdil?

90. Kaustik maksab 85 kopikat. Leol puudub selle ostmiseks 3 kopikat. Mitu kopikat on Leol?

91. Emal oli üle eile 32 muna. Kanad munesid eile 3 muna ja täna 2 muna. Mitu muna on nüüd emal?

92. Karbis oli 58 pliatsit. Sealt müüdi õpilastele 6 pliatsit. Arvutan!

93. Koostan ülesande, kus on vaja 42-ga liita 3; — 39-st lahutada 7.

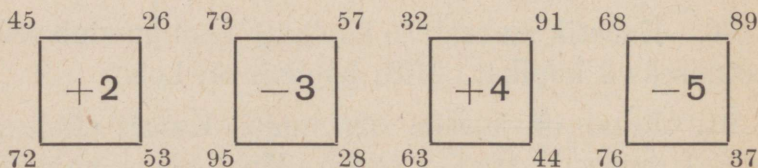
94.	$37 + 2$	$5 + 54$	$85 + 2$	$3 + 63$
	$68 - 7$	$69 - 6$	$56 - 4$	$47 - 3$
	$4 + 72$	$42 + 7$	$2 + 34$	$62 + 5$
	$79 - 6$	$59 - 5$	$98 - 3$	$29 - 8$

95.	$75 - 2$	$5 + 82$	$67 - 6$	$52 + 3$
	$1 + 46$	$59 - 4$	$36 + 3$	$68 - 2$
	$98 - 4$	$73 + 6$	$89 - 7$	$4 + 33$
	$85 + 3$	$57 - 6$	$1 + 58$	$86 - 4$

96.	$27 - 4$	$5 + 63$	$97 - 3$	$84 + 4$
	$2 + 95$	$29 - 6$	$43 + 5$	$59 - 8$
	$69 - 3$	$75 + 4$	$84 - 3$	$7 + 22$
	$47 + 2$	$58 - 5$	$3 + 95$	$86 - 4$

97.	$62 + 2 \cdot 3$	$83 + 2 \cdot 2$	$71 + 2 \cdot 4$
	$91 + 4 \cdot 2$	$52 + 3 \cdot 2$	$34 + 2 \cdot 2$

98.



Kümneliste liitmine ja lahutamine.

99. Kirjutatan vihikusse kõik kümned 10-st kuni 100-ni.

Kirjutatan nii: 10 20 30...

100. Kirjutan vihikusse vastupidises järjekorras kõik kümned 100-st kuni 10-ni.

Kirjutan nii: 100 90 80 ...

101. Loendan kümnekaupa 5-ga alates kuni 95-ni.

Kirjutan nii: 5 15 25 ...

102. Loendan vastupidises järjekorras kümnekaupa 95-ga alates kuni 5-ni.

Kirjutan nii: 95 85 75 ...

103. Loendan kümnekaupa 8-ga alates kuni 98-ni. Kirjutan arvud vihikusse.

104. Loendan vastupidises järjekorras kümnekaupa 98-ga alates kuni 8-ni.

105. Loendan kümnekaupa 3-ga alates kuni 93-ni ja samuti vastupidises järjekorras 93-ga alates kuni 3-ni. Kirjutan arvud vihikusse.

106. Koolis oli 84 pioneeri. Võeti vastu veel 10 pioneeri. Mitu pioneeri on nüüd koolis?

107. Esimeses klassis oli 38 õpilast. Sealt puudus haiguse tõttu 10 õpilast. Mitu õpilast oli koolis?

108. Jaan ostis 65-kopikase joonlaua ja 10-kopikase pliiatsi. Arvutan!

109. Andresel oli 83 kopikat. Ta ostis kaks 5-kopikast sulge. Mitu kopikat jäi tal järele?

110.	$23 + 10$	$95 - 10$	$39 + 10$	$78 - 10$
	$86 + 10$	$42 + 10$	$64 - 10$	$57 - 10$
	$69 - 10$	$82 - 10$	$35 + 10$	$27 + 10$
	$71 - 10$	$56 + 10$	$93 - 10$	$48 + 10$

111. Loendan kahekümnekaupa 20-ga alates kuni 100-ni ja samuti vastupidises järjekorras 100-ga alates kuni 20-ni.

Kirjut an nii: 20 40 ...
100 80 ...

112. Loendan kahekümnekaupa 10-ga alates kuni 90-ni ja samuti vastupidises järjekorras 90-ga alates kuni 10-ni.

Kirjut an nii: 10 30 ...
90 70 ...

113. Loendan kahekümnekaupa 4-ga alates kuni 84-ni ja samuti vastupidises järjekorras 84-ga alates kuni 4-ni. Kirjut an arvud vihikusse.

114. Loendan kahekümnekaupa 15-ga alates kuni 95-ni ja samuti ka vastupidises järjekorras 95-ga alates kuni 15-ni. Kirjut an arvud vihikusse.

115. Klassis oli 17 poissi ja 20 tüdrukut. Mitu õpilast oli klassis?

116. Klassis oli 46 õpilast, neist 20 tüdrukut. Mitu poissi oli selles klassis?

117. Tööline teenis nädalas 87 rubla. Ta kulutas sellest korteri peale 20 rubla. Mitu rubla jäi tal muuks otstarbeks?

118. Tööline teenis varem 74 rubla nädalas. Hea töö eest aga tõsteti ta töötasu 20 rubla võrra nädalas. Mitu rubla teenib tööline nüüd nädalas?

119.	47 + 20	86 — 20	73 + 20	69 — 20
	57 — 20	18 + 20	91 — 20	59 + 20
	58 + 20	69 — 20	27 + 20	75 — 20
	64 — 20	49 + 20	93 — 20	36 + 20

120. Käitises töötas 56 töölist. Sinna võeti veel 30 töölist juurde. Mitu töölist töötab nüüd käitises?

121. Ema võttis turule minnes 48 rubla kaasa. Ta ostis 10 liitrit piima, makstes 2 rubla liitrist. Mitu rubla jäi emal järele?

122. Märtsis on 31 päeva, aprillis aga 30 päeva. Mitu päeva on märtsis ja aprillis kokku?

123. Isa oli 45 aastane, poeg oli temast 30 aastat noorem. Kui vana oli poeg?

124. Kahes nõus oli kummaski 35 liitrit piima. Ühest nõust tarvitati 5 liitrit ära. Mitu liitrit piima on nüüd mõlemas nõus kokku?

125. Omnibuses oli 48 istekohta. Linnasõidul olid kõik kohad täis, aga tagasisõidul oli 8 tühja kohta. Mitu piletit müüs piletimüüja mõlemaks sõiduks kokku?

126. Koostan ülesande, kus tuleb 38-ga liita 20; — 84-st lahutada 60.

127. Ülesanded $32 + 40$ ja $65 - 20$ lahendan nii:

$$32 + 40 = 72$$

$$65 - 20 = 45$$

45 + 20	73 — 50	56 + 30	92 — 70
68 — 40	27 + 40	84 — 60	39 + 50

128.	$64 + 20$	$79 - 40$	$24 + 50$	$53 - 20$
	$83 - 60$	$49 + 40$	$67 - 30$	$19 + 60$
	$51 + 30$	$65 - 30$	$38 + 40$	$87 - 70$
	$75 - 40$	$36 + 20$	$92 - 80$	$28 + 70$

129.	$25 + 70$	$87 - 30$	$50 + 49$	$95 - 80$
	$68 - 50$	$40 + 51$	$94 - 20$	$10 + 54$
	$30 + 47$	$82 - 30$	$18 + 80$	$87 - 40$
	$73 - 50$	$26 + 60$	$75 - 40$	$69 + 20$

130.	$86 + 10$	$65 - 30$	$49 + 40$	$79 - 20$
	$91 - 60$	$56 + 40$	$84 - 50$	$40 + 32$
	$23 + 30$	$68 - 30$	$20 + 53$	$27 - 10$
	$72 - 60$	$20 + 45$	$94 - 80$	$38 + 50$

131.	$40 + 52$	$84 - 60$	$50 + 39$	$98 - 70$
	$77 - 20$	$30 + 46$	$75 - 40$	$20 + 67$
	$30 + 48$	$72 - 50$	$19 + 70$	$96 - 60$
	$83 - 40$	$20 + 51$	$65 - 10$	$40 + 37$

132. Ühes vaadis oli 40 kg petrooleumi, teises vaadis 48 kg. Suuremast vaadist müüdi ära 6 kg. Mitu kilo petrooleumi on nüüd mõlemas vaadis kokku?

133. Kooperatiivis oli 95 kg petrooleumi. Sellest müüdi ühel päeval 30 kg ja teisel päeval 20 kg. Mitu kilo petrooleumi jäi siis veel järele?

134. Raamatus oli 96 lehekülge. Ants luges ühel päeval 40 lehekülge, teisel päeval 30 lehekülge. Mitu lehekülge jäi siis veel lugeda?

135. Tööline teenis kahel esimesel päeval 20 rubla päevas, kolmandal päeval aga 24 rubla. Mitu rubla teenis tööline kokku kolme päevaga?

136. Kolmes kotis oli kokku 84 kg tangu. Kahes suuremas kotis oli kummaski 30 kg. Mitu kilo tangu oli kolmandas kotis?

137. Kolmes kangas oli kokku 72 m riiet. Kahes lühemas kangas oli kummaski 20 m. Mitu meetrit riiet oli kolmandas kangas?

138.	$58 + 20$	$67 - 30$	$42 + 50$	$79 - 60$
	$94 - 70$	$60 + 25$	$63 - 30$	$46 + 20$
	$80 + 18$	$82 - 40$	$37 + 50$	$74 - 10$
	$85 - 40$	$60 + 29$	$91 - 80$	$40 + 36$

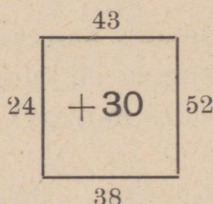
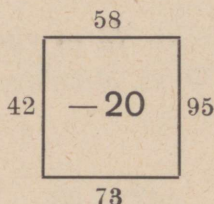
139.	$50 + 41$	$62 - 40$	$10 + 28$	$68 - 20$
	$93 - 70$	$17 + 50$	$74 - 60$	$40 + 29$
	$35 + 30$	$82 - 20$	$30 + 46$	$87 - 70$
	$96 - 60$	$19 + 80$	$53 - 30$	$34 + 40$

140.	$53 + 30$	$76 - 10$	$28 + 50$	$84 - 60$
	$92 - 70$	$20 + 35$	$61 - 40$	$30 + 47$
	$40 + 55$	$94 - 60$	$10 + 31$	$76 - 50$
	$83 - 40$	$29 + 60$	$68 - 20$	$47 + 40$

141.	$39 + 20$	$82 - 30$	$15 + 70$	$68 - 50$
	$73 - 30$	$70 + 16$	$98 - 60$	$20 + 52$
	$93 - 40$	$29 + 50$	$87 - 20$	$64 - 40$
	$40 + 27$	$74 - 60$	$50 + 41$	$45 + 30$

142.	$45 + 30 + 20$	$87 - 10 - 10$	$18 + 50 - 20$
	$69 - 30 - 20$	$93 - 30 - 40$	$26 + 40 + 20$
	$43 + 50 - 20$	$38 + 60 - 80$	$32 + 20 + 10$
	$96 - 80 + 60$	$82 - 50 + 40$	$74 - 10 - 30$

143.



Kümmeliste ja üheliste liitmine ja lahutamine ilma üleminekuta ühest kümnest teise.

144. Ühes trammivagunis oli 42 sõitjat, teises aga 36 sõitjat. Mitu sõitjat oli mõlemas vagunis kokku?

145. Vabrikus oli 72 töolist. Sinna võeti veel 23 töolist juurde. Mitu töolist on nüüd selles vabrikus?

146. Põllutöömashinate vabrik pidi kahe nädalaga valmistama 68 külvimasinat. Esimesel nädalal valmistati 35 külvimasinat. Mitu külvimasinat tuli valmistada teisel nädalal?

147. Aino emal oli kaks poegadega kana. Ühel kanal oli 16 poega, teisel oli 12 poega. Mitu poega oli kahel kanal kokku?

148. Vaike isa oli 48 aastane, ema aga 45 aastane. Mitu aastat oli isa emast vanem?

149. Klassi raamatukogus oli 78 raamatut. Neist oli õpilaste käes lugeda 23 raamatut, ülejäänud raamatud olid kapis. Mitu raamatut oli kapis?

150. Põllumees sai 86 vakka kartuleid. Neist müüdi 14 vakka, ülejäänud kartulid aga pandi keldrisse. Mitu vakka pandi keldrisse?

151. Ühes virnas oli 25 palki, teises virnas 32 palki. Arvutan!

152. Koostan ülesande, kus tuleb 32-ga liita 27; — 76-st lahutada 54.

153. Ülesande $46 + 32$ lahendan nii:

$$46 + 30 = 76; \quad 76 + 2 = 78$$

Kirjutan nii: $46 + 32 = 78$

$$45 + 22 \quad 63 + 15 \quad 54 + 32 \quad 24 + 52$$

$$84 + 12 \quad 41 + 36 \quad 77 + 21 \quad 65 + 32$$

154. $42 + 25 \quad 17 + 61 \quad 82 + 15 \quad 47 + 21$

$$71 + 16 \quad 38 + 51 \quad 53 + 31 \quad 26 + 32$$

$$56 + 33 \quad 63 + 24 \quad 25 + 53 \quad 61 + 17$$

$$24 + 43 \quad 35 + 42 \quad 71 + 27 \quad 34 + 42$$

155. Ülesande $57 - 32$ lahendan nii:

$$57 - 30 = 27; \quad 27 - 2 = 25$$

Kirjutan nii: $57 - 32 = 25$

$$98 - 76 \quad 85 - 51 \quad 79 - 14 \quad 56 - 32$$

$$46 - 25 \quad 68 - 23 \quad 64 - 31 \quad 97 - 45$$

- | | | | | |
|------|--------------|--------------|--------------|---------|
| 156. | 77 — 34 | 98 — 27 | 76 — 42 | 67 — 24 |
| | 68 — 17 | 79 — 25 | 87 — 63 | 88 — 56 |
| | 87 — 71 | 89 — 37 | 64 — 23 | 58 — 32 |
| | 56 — 23 | 39 — 14 | 47 — 35 | 75 — 43 |
| 157. | 42 + 46 | 99 — 38 | 84 + 15 | 95 — 82 |
| | 76 — 64 | 41 + 13 | 68 — 35 | 32 + 54 |
| | 13 + 71 | 59 — 25 | 27 + 42 | 78 — 21 |
| | 67 — 25 | 35 + 52 | 84 — 62 | 53 + 14 |
| 158. | 41 + 56 | 97 — 15 | 15 + 74 | 89 — 25 |
| | 79 — 61 | 26 + 61 | 67 — 14 | 34 + 52 |
| | 53 + 24 | 98 — 77 | 62 + 36 | 88 — 72 |
| | 99 — 27 | 37 + 52 | 75 — 31 | 34 + 12 |
| 159. | 34 + 32 | 85 — 63 | 48 + 21 | 87 — 73 |
| | 13 + 65 | 56 — 14 | 21 + 45 | 78 — 31 |
| | 68 — 47 | 23 + 56 | 69 — 27 | 47 + 12 |
| | 96 — 76 | 49 — 27 | 53 + 42 | 72 + 16 |
| 160. | 47 + 42 | 56 — 13 | 64 + 21 | 89 — 73 |
| | 38 — 25 | 53 + 22 | 98 — 44 | 31 + 17 |
| | 71 + 28 | 69 — 35 | 24 + 72 | 85 — 54 |
| | 65 — 33 | 36 + 12 | 92 — 41 | 66 + 13 |
| 161. | 79 + 20 — 45 | 68 — 23 + 32 | 43 — 20 + 15 | |
| | 25 + 30 + 23 | 10 + 23 + 24 | 32 + 20 + 25 | |
| | 58 + 30 — 43 | 86 — 20 — 32 | 54 + 42 — 33 | |

162. Tänaval marssis kolm rühma Nõukogude armee jalaväelasi. Ühes rühmas oli 24 meest ja kahes ülejäänud rühmas kummaski 30 meest. Mitu jalaväelast oli kolmes rühmas kokku?

163. Traktoristide kursuse lõpetasid 48 traktoristi. Nende hulgas oli 15 naist. Palju oli mehi?

164. Kahes kotis oli kummaski 48 kg jahu. Teisest kotist müüdi ära 7 kg. Mitu kilo jahu jäi nüüd mõlemasse kotti kokku?

165. Jalatsite kaupluses oli 78 paari kalosse. Neist müüdi ühel päeval 20 paari, teisel päeval 24 paari. Mitu paari kalosse jäi siis veel järele?

166. Esimeses ja teises klassis oli kummaski 32 õpilast. Teise klassi võeti veel 4 õpilast juurde. Mitu õpilast on nüüd mõlemas klassis kokku?

167. Keras oli 36 m nõöri. Sellest lõigati üheks pesunõöriks 12 m ja teiseks 10 m. Mitu meetrit nõöri jäi siis veel järele?

168. Isa teenis nädalas 96 rubla. Ta kulutas sellest piima ostmiseks 30 rubla ja kartulite ostmiseks 12 rubla. Mitu rubla jäi tal siis veel muuks otstarbeks?

169.	$43 + 31$	$76 - 72$	$25 + 13$	$87 - 54$
	$98 - 48$	$34 + 42$	$59 - 37$	$62 + 21$
	$21 + 67$	$49 - 15$	$16 + 53$	$65 - 42$
	$88 - 78$	$32 + 25$	$97 - 54$	$53 + 32$

170.	$82 + 16$	$79 - 57$	$61 + 18$	$97 - 82$
	$46 - 12$	$24 + 53$	$58 - 46$	$35 + 21$
	$42 + 23$	$13 + 65$	$14 + 74$	$97 - 85$
	$35 - 11$	$51 + 18$	$86 - 76$	$88 - 14$

171.	$44 + 32$	$96 - 62$	$43 + 35$	$89 - 17$
	$87 - 71$	$23 + 62$	$76 - 54$	$42 + 36$
	$54 + 23$	$68 - 18$	$51 + 27$	$99 - 85$
	$78 - 51$	$35 + 43$	$67 - 62$	$76 + 21$

172.	$73 + 25$	$97 - 64$	$72 + 12$	$69 - 16$
	$48 - 41$	$35 + 22$	$86 - 71$	$54 + 13$
	$83 + 15$	$86 - 31$	$52 + 27$	$79 - 65$
	$67 - 27$	$34 + 45$	$98 - 56$	$37 + 32$

173.	$72 + 3 - 41$	$68 - 24 + 13$	$57 + 22 - 46$
	$98 - 20 - 35$	$12 + 30 + 43$	$21 + 32 + 25$
	$65 + 10 + 22$	$8 + 31 + 50$	$48 - 25 + 34$

174.	$2 \cdot 10 + 17$	$60 : 2 + 48$	$5 \cdot 10 + 36$
	$3 \cdot 10 + 28$	$80 : 4 + 39$	$3 \cdot 20 + 14$

Täiendamine täiskümneteks ja lahutamine täis- kümnetest.

175. Reinul oli kogutud 35 rubla. Onu kinkis talle veel 5 rubla. Mitu rubla on nüüd Reinul?

176. Kaljul oli 50 rubla. Ta ostis õpiku ja maksis sellest 3 rubla. Mitu rubla jäi tal järele?

177. Klassi raamatukogus oli 76 raamatut. Osteti juurde 4 uut raamatut. Mitu raamatut on nüüd klassi raamatukogus?

178. Klassis oli 40 õpilast. Neist jäi teiseks aastaks samasse klassi 4 õpilast. Mitu õpilast jõudis edasi?

179. Sovhoosis oli 27 hobust. Osteti juurde veel 3 hobust. Arvutan!

180. Sovhoosis oli 40 hobust. Neist oli koplis 5 hobust, teised olid kõik tööl. Mitu hobust oli tööl?

181. Koostan ülesande, kus tuleb 48-ga liita 2; — 80-st lahutada 6.

182. Kui üheliste liitmisel saan kümnelise, siis liidan selle kümnelise teiste kümnelistega, aga üheliste kohale kirjutan nulli.

$$\text{Näidis: } 36 + 4 = 40$$

$$15 + 5$$

$$56 + 4$$

$$38 + 2$$

$$72 + 8$$

$$83 + 7$$

$$49 + 1$$

$$61 + 9$$

$$27 + 3$$

183. Kui pean täiskümnelistest lahutama ühelisi, siis teen ühe kümnelise ühelisteks ja lahutan neist nii mitu ühelist kui vaja on.

$$\text{Näidis: } 60 - 8 = 52$$

$$80 - 4$$

$$60 - 3$$

$$50 - 8$$

$$30 - 2$$

$$20 - 1$$

$$70 - 5$$

$$90 - 9$$

$$40 - 7$$

184.	$59 + 1$	$30 - 4$	$76 + 4$	$70 - 6$
	$90 - 2$	$64 + 6$	$50 - 9$	$28 + 2$
	$17 + 3$	$60 - 5$	$83 + 7$	$20 - 3$
	$40 - 7$	$52 + 8$	$80 - 1$	$45 + 5$

185.	$50 - 1$	$48 + 2$	$30 - 6$	$32 + 8$
	$59 + 1$	$60 - 8$	$87 + 3$	$70 - 4$
	$40 - 3$	$61 + 9$	$25 + 5$	$76 + 4$
	$13 + 7$	$80 - 9$	$20 - 6$	$90 - 5$

186. Karbis oli 36 pliiatsit. Sinna pandi 4 pliiatsit juurde. Mitu pliiatsit on nüüd karbis?

187. Kooli toodi õpilaste eine jaoks 30 kg küpsiseid. Neist jagati õpilastele iga päev 3 kg. Mitu kilo küpsiseid oli 3 päeva pärast veel järel?

188. Kahes pakis oli kummaski 50 vihikut. Teisest pakist müüdi ära 5 vihikut. Mitu vihikut on nüüd mõlemas pakis kokku?

189. Kangas oli 40 m riidet. Sellest müüdi 2 ostjale kummalegi 4 m. Mitu meetrit riidet jäi järele?

190. Sovhoosi karjas oli 22 lehma, 3 vasikat ja 5 mullikat. Mitu veist oli sovhoosi karjas?

191. Talunik tõi metsast kaks koormat teibaid. Esiteks ta pani kummalegi vankrile 36 teivast, aga pärast pani teisele vankrile veel 4 teivast juurde. Mitu teivast tõi talunik metsast?

192.	$64 + 6$	$90 - 7$	$71 + 9$	$30 - 8$
	$40 - 2$	$38 + 2$	$80 - 2$	$43 + 7$
	$85 + 5$	$80 - 6$	$52 + 8$	$70 - 9$
	$23 + 7$	$70 - 5$	$60 - 3$	$26 + 4$

193.	$3 + 87$	$40 - 5$	$8 + 52$	$50 - 3$
	$60 - 4$	$5 + 25$	$30 - 9$	$4 + 76$
	$6 + 34$	$50 - 7$	$7 + 43$	$90 - 8$
	$70 - 6$	$9 + 61$	$50 - 8$	$3 + 47$

194.	$18 : 2 + 81$	$15 : 5 + 45$	$18 : 3 + 34$
	$12 : 3 + 36$	$16 : 2 + 52$	$14 : 7 + 88$

Liitmine täiskümneteks ja lahutamine täiskümnetest koos künneliste liitmise ja lahutamisega.

195. Söökklasse toodi kahe nõuga piima. Ühes nõus oli 28 kg, teises 32 kg. Mitu kilo piima toodi sööklasse?

196. Vabrikus oli 70 töolist. Neist olid 24 naised, teised kõik mehed. Mitu meest töötas selles vabrikus?

197. Saeveskisse toodi ühel päeval 36 palki, teisel päeval 44 palki. Mitu palki toodi saeveskisse mõlemal päeval kokku?

198. Virnas oli 90 lauda. Sealt võeti ära 38 lauda. Mitu lauda jäi virna?

199. Alevikus oli 80 maja. Hitlerlased põletasid maha 32 maja. Neist on taastatud 11 maja. Mitu maja on nüüd alevikus?

200. Alevikus oli 42 ühekordset ja 18 kahekordset maja. Arvutan!

201. Koostan ülesande, kus on vaja 47-ga liita 23; — 90-st lahutada 46.

202. Ülesande $48 + 32$ lahendan nii:

$$48 + 30 = 78; \quad 78 + 2 = 80$$

Kirjutun nii: $48 + 32 = 80$

$54 + 36$	$28 + 62$	$76 + 24$	$49 + 31$
$47 + 13$	$41 + 29$	$37 + 23$	$65 + 15$

203. $45 + 25$ $23 + 37$ $18 + 22$ $21 + 69$
 $38 + 42$ $14 + 16$ $26 + 44$ $19 + 31$
 $33 + 17$ $34 + 36$ $35 + 25$ $32 + 58$
 $24 + 26$ $43 + 27$ $51 + 29$ $46 + 34$

204. Ülesande $70 - 27$ lahendan nii:

$$70 - 20 = 50; \quad 50 - 7 = 43$$

Kirjutun nii: $70 - 27 = 43$

$40 - 29$	$90 - 47$	$60 - 26$	$30 - 15$
$70 - 31$	$80 - 48$	$50 - 13$	$70 - 31$

205. $90 - 14$ $80 - 31$ $70 - 42$ $60 - 28$
 $50 - 37$ $40 - 15$ $90 - 29$ $30 - 11$
 $60 - 43$ $70 - 59$ $80 - 63$ $90 - 75$
 $40 - 16$ $30 - 18$ $50 - 34$ $70 - 26$

206.	62 + 18	30 — 14	25 + 45	60 — 34
	30 — 16	17 + 53	40 — 22	38 + 42
	53 + 27	70 — 26	34 + 16	40 — 16
	70 — 37	65 + 25	90 — 69	49 + 41

207.	48 + 32	50 — 31	21 + 69	90 — 58
	50 — 26	23 + 37	70 — 45	76 + 14
	29 + 21	80 — 43	36 + 24	60 — 37
	50 — 18	41 + 39	80 — 66	52 + 28

208. Metsatöodel oli ühest külast 43 inimest, teisest külast 47 inimest. Mitu inimest oli metsatöodel mõlemast külast kokku?

209. Karbis oli 80 pliiatsit. Neist müüdi ühel päeval 20 pliiatsit ja teisel päeval 17 pliiatsit. Mitu pliiatsit jäi siis veel karpi?

210. Peeter püüdis 24 kala, Valdek 36 kala. Mitu kala püüdsid mõlemad poisid kokku?

211. Taastamistöodel oli ühel päeval 32 inimest, teisel päeval 30 inimest ja kolmandal päeval 38 inimest. Arvutan!

212. Peeter luges kahe päevaga 60 lehekülge juturaamatut. Esimesel päeval ta luges 38 lehekülge. Mitu lehekülge luges Peeter teisel päeval?

213. Juturaamatus oli 90 lehekülge. Õiel oli sellest juba 35 lehekülge loetud. Mitu lehekülge oli veel lugeda?

214. Kalurid said kolme võrguga 70 kg kalu. Ühes võrgus oli 23 kg, teises võrgus 30 kg. Mitu kilogrammi kalu said kalurid kolmanda võrguga?

$$\begin{array}{l} 215. \quad 72 + 18 \qquad 70 - 59 \qquad 58 + 12 \qquad 40 - 23 \\ \quad 60 - 31 \qquad 19 + 51 \qquad 50 - 15 \qquad 34 + 46 \\ \quad 23 + 67 \qquad 90 - 23 \qquad 45 + 45 \qquad 90 - 58 \\ \quad 30 - 19 \qquad 76 + 14 \qquad 60 - 49 \qquad 57 + 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 216. \quad 37 + 23 \qquad 80 - 18 \qquad 59 + 31 \qquad 50 - 27 \\ \quad 70 - 15 \qquad 42 + 38 \qquad 40 - 26 \qquad 28 + 42 \\ \quad 63 + 27 \qquad 80 - 42 \qquad 25 + 55 \qquad 70 - 34 \\ \quad 30 - 16 \qquad 14 + 56 \qquad 80 - 57 \qquad 46 + 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 217. \quad 58 + 2 - 35 \qquad 27 + 13 + 30 \qquad 70 - 30 - 6 \\ \quad 42 + 8 - 13 \qquad 50 - 17 + 20 \qquad 26 + 4 - 10 \\ \quad 90 - 47 + 20 \qquad 30 + 17 + 23 \qquad 52 + 20 + 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 218. \quad 3 \cdot 6 + 42 \qquad 2 \cdot 6 + 28 \qquad 8 \cdot 2 + 64 \\ \quad 3 \cdot 4 + 78 \qquad 7 \cdot 2 + 36 \qquad 3 \cdot 5 + 55 \end{array}$$

Üheliste liitmine ja lahutamine üleminekuga ühest kümnest teise.

219. Abimajandi aias oli 34 õunapuud. Sinna istutati veel 9 õunapuud. Mitu õunapuud oli nüüd abimajandi aias?

220. Kooperatiivis oli 63 paari kalosse. Neist müüdi päeva jooksul 5 paari. Mitu paari kalosse jäi järele?

221. Sovhoosis oli 28 lüpsilehma. Osteti juurde veel 6 lehma. Mitu lehma on nüüd selles sovhoosis?

222. Klassis oli 32 õpilast. Neist puudus haiguse tõttu 5 õpilast. Mitu õpilast oli kohal?

223. Tööstuses oli 76 töolist. Sinna võeti juurde veel 7 töolist. Mitu töolist on nüüd selles tööstuses?

224. Koostan ülesande, kus tuleb 38-ga liita 7; — 75-st lahutada 8.

225. Ülesande $28 + 5$ lahendan nii:

$$28 + 2 = 30; \quad 30 + 3 = 33$$

Esiteks liidan nii palju, et poolik kümme täis saab, pärast liidan ülejäänud osa.

$$\begin{array}{cccc} 39 + 4 & 19 + 3 & 67 + 5 & 48 + 4 \\ 58 + 3 & 88 + 5 & 79 + 6 & 29 + 2 \end{array}$$

226. Ülesande $53 - 5$ lahendan nii:

$$53 - 3 = 50; \quad 50 - 2 = 48$$

Esiteks lahutan arvust ta ühelised, pärast lahutan ülejäänud osa.

$$\begin{array}{cccc} 72 - 4 & 51 - 3 & 64 - 7 & 82 - 5 \\ 35 - 8 & 23 - 6 & 41 - 4 & 41 - 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 227. & 59 + 5 & 71 - 4 & 19 + 4 & 81 - 3 \\ & 31 - 5 & 49 + 3 & 61 - 2 & 29 + 2 \\ & 89 + 6 & 31 - 6 & 59 + 7 & 21 - 7 \\ & 41 - 9 & 72 + 9 & 61 - 8 & 49 + 8 \end{array}$$

228.	$67 + 4$	$23 - 6$	$38 + 5$	$42 - 6$
	$73 - 8$	$87 + 5$	$52 - 5$	$15 + 6$
	$38 + 7$	$63 - 5$	$27 + 6$	$93 - 5$
	$72 - 3$	$18 + 3$	$92 - 4$	$58 + 4$

229.	$57 + 7$	$25 - 7$	$78 + 9$	$94 - 6$
	$61 - 2$	$58 + 7$	$42 - 5$	$89 + 3$
	$29 + 9$	$76 - 7$	$37 + 6$	$82 - 4$
	$65 - 6$	$19 + 9$	$84 - 5$	$48 + 8$

230. Haovirnas oli 65 kubu hagu. Sinna pandi juurde esiteks 20 kubu ja pärast veel 6 kubu. Mitu kubu hagu on nüüd virnas?

231. Parves oli 85 palki. Sealt võeti ära esiteks 8 palki ja pärast veel 5 palki. Mitu palki jäi järele?

232. Kaks metsatöölisi saagis esimesel päeval 24 palki. Teisel päeval nad otsustasid 8 palki rohkem saagida ja nii nad tegidki. Mitu palki saagisid nad kahel päeval kokku?

233. Õmblustöökojas õmmeldi ühel päeval 48 kleiti. Teisel päeval pidid nad plaani kohaselt 4 kleiti rohkem õmblema. Mitu kleiti pidid nad õmblema kahel päeval kokku?

234. Lastekodu laos oli 32 paari lastekingi. Neist anti esiteks 20 lapsele ja pärast veel 7 lapsele uued kingad. Arvutan!

235. Andresel oli 23 rubla. Ta ostis 2 kg leiba, makstes 3 rubla kilost. Mitu rubla jäi tal järele?

236.	$28 + 5$	$91 - 3$	$47 + 4$	$65 - 6$
	$64 - 5$	$19 + 7$	$92 - 3$	$46 + 5$
	$58 + 8$	$71 - 3$	$37 + 4$	$85 - 6$
	$23 - 5$	$57 + 7$	$32 - 6$	$88 + 5$
237.	$18 + 4$	$85 - 6$	$67 + 7$	$94 - 5$
	$53 - 4$	$78 + 5$	$91 - 6$	$39 + 2$
	$29 + 6$	$65 - 7$	$19 + 8$	$84 - 6$
	$72 - 7$	$59 + 4$	$31 - 6$	$48 + 3$
238.	$26 + 9$	$93 - 5$	$18 + 7$	$53 - 5$
	$61 - 8$	$37 + 6$	$82 - 9$	$46 + 5$
	$87 + 4$	$73 - 6$	$58 + 9$	$36 - 7$
	$91 - 4$	$28 + 6$	$42 - 7$	$69 + 5$
239.	$3 \cdot 3 + 82$	$18 : 2 + 65$	$9 : 3 + 59$	
	$4 \cdot 2 + 48$	$15 : 3 + 79$	$8 : 2 + 37$	

Üheliste ja kümneliste liitmine ja lahutamine üleminekuga ühest kümnest teise.

240. Lennuväljal oli 25 pommilennukit ja 37 hävitajat. Mitu lennukit oli lennuväljal?

241. Nõukogude armee tankitõrje hävitas 72 vaenlase tanki. Neist oli raskeid tanke 28, teised olid kõik kergemad tankid. Kui palju hävitati kergemaid tanke?

242. Ühel Nõukogude armee laskuril oli pärast lahingut 62 padrunit, teisel 45 padrunit järel. Mitu padrunit oli teisel laskuril vähem järel kui esimesel?

243. Söökla ühes saalis sõi 28 inimest, teises saalis aga 34 inimest. Mitu inimest sõi mõlemas saalis kokku?

244. Kahes kastis oli kokku 92 kg kaalikaid. Ühes kastis oli neid 37 kg. Mitu kilo kaalikaid oli teises kastis?

245. Aednik istutas ühele peenrale 38 tomatitaimet, teisele peenrale aga 45 taimet. Arvutan!

246. Ülesande $37 + 25$ lahendan nii:

$$37 + 20 = 57; \quad 57 + 5 = 62$$

$53 + 18$	$49 + 44$	$73 + 19$	$56 + 35$
$37 + 56$	$68 + 25$	$48 + 27$	$29 + 16$

247.	$56 + 17$	$62 + 29$	$28 + 56$	$35 + 26$
	$27 + 38$	$59 + 23$	$37 + 35$	$45 + 38$
	$33 + 49$	$47 + 25$	$26 + 45$	$36 + 58$
	$19 + 73$	$34 + 48$	$67 + 16$	$75 + 17$

248. Ülesande $72 - 45$ lahendan nii:

$$72 - 40 = 32; \quad 32 - 5 = 27$$

$86 - 28$	$64 - 15$	$95 - 57$	$73 - 36$
$53 - 38$	$36 - 19$	$41 - 16$	$52 - 45$

249.	$72 - 25$	$83 - 39$	$75 - 58$	$92 - 63$
	$85 - 59$	$83 - 65$	$62 - 36$	$85 - 28$
	$92 - 64$	$72 - 29$	$46 - 19$	$32 - 15$
	$81 - 19$	$64 - 37$	$51 - 27$	$74 - 48$

250.	18 + 74	81 — 19	36 + 49	94 — 57
	62 — 39	47 + 26	75 — 48	29 + 58
	38 + 56	53 — 37	32 + 49	94 — 58
	73 — 38	26 + 48	62 — 37	45 + 19

251.	42 — 29	28 + 17	83 — 69	48 + 17
	16 + 75	64 — 46	59 + 38	63 — 45
	71 — 36	17 + 69	71 — 29	29 + 56
	37 + 45	92 — 68	33 + 48	84 — 57

252.	58 + 16	72 — 58	17 + 74	84 — 66
	91 — 72	28 + 35	82 — 59	35 + 27
	19 + 63	65 — 17	47 + 18	73 — 56
	61 — 35	49 + 23	93 — 47	26 + 69

253.	58 + 34	71 — 49	27 + 55	84 — 38
	92 — 76	39 + 53	63 — 14	15 + 69
	37 + 25	94 — 17	48 + 26	61 — 48
	73 — 59	29 + 48	82 — 66	56 + 37

254. Kingseppade artell valmistas ühel nädalal 28 paari kingi. Teisel nädalal aga pidid nad plaani järgi 6 paari rohkem valmistama. Mitu paari kingi valmistati mõlemal nädalal kokku?

255. Ehitustöölise rühmal kulus kolme maja ehitamiseks 92 päeva. Esimese maja nad ehtasid 28 päevaga, teise maja 30 päevaga. Mitu päeva kulus neil kolmanda maja ehitamiseks?

256. Kraavikaevajate brigaad kaevas ühel päeval 35 m kraavi, teisel päeval aga jõudsid nad ühe mehe puudumise tõttu 7 m vähem kaevata. Mitu meetrit kraavi kaevasid nad mõlemal päeval kokku?

257. Plekissepa-töokojas tehti kolme päevaga 62 plekkämbrit. Esimesel päeval tehti 19 ämbrit, teisel päeval 20 ämbrit. Mitu ämbrit tehti kolmandal päeval?

258. Toiduainete-kauplusesse toodi kahe nõuga piima, kummaski oli 36 liitrit. Õhtul oli üks neist tühi, teises aga oli veel 10 liitrit piima järel. Mitu liitrit piima oli müüdud?

259. Kooperatiivi toodi hommikul 72 m riidet. Sellest müüdi enne lõunat 25 m ja peale lõunat 30 m. Mitu meetrit jäi seda riidet veel järele?

260.	$28 + 68$	$84 - 56$	$16 + 77$	$73 - 48$
	$91 - 53$	$47 + 29$	$62 - 44$	$39 + 15$
	$48 + 23$	$71 - 52$	$26 + 66$	$64 - 38$
	$82 - 14$	$37 + 59$	$93 - 65$	$55 + 27$

261.	$17 + 58$	$72 - 45$	$54 + 29$	$91 - 36$
	$62 - 34$	$36 + 26$	$83 - 18$	$28 + 63$
	$47 + 25$	$95 - 78$	$26 + 59$	$74 - 36$
	$83 - 57$	$18 + 65$	$61 - 17$	$39 + 44$

262.	$94 - 56$	$27 + 19$	$63 - 46$	$37 + 56$
	$18 + 65$	$72 - 24$	$36 + 38$	$85 - 59$
	$71 - 43$	$28 + 64$	$85 - 57$	$57 + 28$
	$58 + 24$	$92 - 35$	$19 + 76$	$66 - 28$

$$\begin{array}{cccc}
 263. & 49 + 33 & 82 - 69 & 26 + 37 & 64 - 18 \\
 & 83 - 56 & 45 + 37 & 61 - 15 & 27 + 69 \\
 & 34 + 19 & 95 - 79 & 19 + 43 & 71 - 28 \\
 & 91 - 53 & 38 + 24 & 73 - 45 & 49 + 32
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 264. & 24 + 12 + 38 & 38 + 9 + 16 & 49 - 23 + 37 \\
 & 72 - 25 - 8 & 25 + 17 + 20 & 83 - 64 + 15
 \end{array}$$

265. Liidan kummaski arvtabelis esinevad arvud esiteks ridade kaupa ja pärast ka tulpade kaupa.

12	7	36
9	48	20
34	25	18

28	14	7
17	8	15
9	16	36

$$\begin{array}{ccc}
 266. & 3 \cdot 6 + 78 & 2 \cdot 9 + 49 & 5 \cdot 3 + 38 \\
 & 4 \cdot 4 + 36 & 2 \cdot 8 + 65 & 7 \cdot 2 + 47
 \end{array}$$

Kordamiseks.

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

268. 36 m pikkuse nõöri otsast lõigati ära esiteks 6 m ja pärast veel 10 m. Mitu meetrit nõöri jäi järele?

269. 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?

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

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

272. Ühes korvis oli 45 muna, teises korvis 23 muna. Neist müüdi riigile 32 muna. Mitu muna jäi järele?

273. Sovhoosis pandi kaks põldu otri rõuku. Kummaltki põllult saadi 42 rõuku. Teiselt põllult veeti 30 rõuku küüni. Mitu rõuku otri jäi nüüd mõlemale põllule kokku?

274. Vilja 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 mõlemal päeval kokku?

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

276. Kolmel riiulil oli kokku 97 raamatut. Alumisel riiulil oli 32 raamatut ja keskmisel riiulil 30 raamatut. Arvutan!

277.	$40 + 8$	$30 + 2$	$7 + 42$	$37 + 50$
	$56 - 6$	$78 - 70$	$58 - 3$	$63 - 30$
	$7 + 60$	$93 + 4$	$4 + 84$	$10 + 28$
	$85 - 80$	$28 - 5$	$97 - 3$	$87 - 70$
278.	$13 + 66$	$35 + 52$	$14 + 51$	$23 + 65$
	$68 - 47$	$78 - 41$	$96 - 73$	$87 - 36$
	$54 + 32$	$23 + 54$	$35 + 42$	$42 + 24$
	$69 - 27$	$68 - 43$	$79 - 17$	$68 - 32$
279.	$2 \cdot 6 + 52$	$15 : 3 + 23$	$12 : 3 + 92$	
	$3 \cdot 4 + 35$	$8 : 2 + 32$	$14 : 2 + 21$	
	$4 \cdot 5 + 39$	$18 : 6 + 54$	$20 : 5 + 43$	
	$2 \cdot 3 + 72$	$16 : 4 + 41$	$18 : 3 + 82$	

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

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

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

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

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

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

286. Tõnul oli 40 rubla. Ta ostis 6 pirukat, makstes 2 rubla pirukast. Mitu rubla jäi tal järele?

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

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

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

290.	$54 + 6$	$61 + 9$	$48 + 12$	$35 + 45$
	$70 - 2$	$80 - 5$	$50 - 23$	$80 - 24$
	$2 + 38$	$3 + 47$	$59 + 21$	$16 + 54$
	$90 - 3$	$60 - 8$	$40 - 15$	$70 - 38$

291.	$76 - 31$	$46 + 52$	$97 - 65$	$70 - 39$
	$24 + 62$	$80 - 28$	$45 + 25$	$62 + 16$
	$95 - 43$	$34 + 53$	$86 - 52$	$98 - 48$
	$13 + 37$	$79 - 27$	$35 + 41$	$24 + 36$

292.	$18 : 2 + 8$	$15 : 3 + 45$	$12 : 2 + 64$
	$5 \cdot 3 - 12$	$7 \cdot 2 + 56$	$2 \cdot 8 - 7$
	$14 : 7 + 28$	$18 : 9 + 68$	$18 : 3 + 74$
	$3 \cdot 6 - 14$	$10 \cdot 2 - 12$	$4 \cdot 5 - 8$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

303.	$58 + 4$	$7 + 45$	$48 + 3$	$5 + 37$
	$71 - 6$	$82 - 3$	$94 - 7$	$72 - 8$
	$37 + 5$	$8 + 26$	$26 + 9$	$63 - 7$
	$68 - 9$	$93 - 7$	$51 - 4$	$19 + 6$

304.	$38 + 15$	$19 + 53$	$27 + 46$	$46 + 25$
	$71 - 39$	$62 - 36$	$72 - 45$	$53 - 38$
	$57 + 24$	$26 + 67$	$39 + 14$	$18 + 55$
	$85 - 48$	$44 - 18$	$74 - 29$	$81 - 63$

305.	$2 \cdot 3 + 27$	$2 \cdot 7 + 18$	$2 \cdot 6 + 58$
	$16 : 2 + 35$	$8 : 2 + 36$	$10 : 2 + 47$
	$4 \cdot 4 - 12$	$2 \cdot 9 - 15$	$3 \cdot 3 + 76$
	$20 : 4 + 77$	$3 \cdot 5 + 47$	$12 : 3 + 29$

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

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

308. 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?

309. 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?

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

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

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

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

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

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

316.	$27 + 56$	$38 + 47$	$59 + 35$	$28 + 46$
	$71 - 34$	$83 - 65$	$73 - 18$	$82 - 65$
	$56 + 29$	$15 + 78$	$49 + 34$	$57 + 27$
	$42 - 18$	$94 - 26$	$61 - 23$	$94 - 77$

317.	$19 + 35$	$27 + 48$	$39 + 54$	$48 + 17$
	$72 - 54$	$93 - 65$	$73 - 45$	$91 - 76$
	$38 + 17$	$56 + 27$	$26 + 39$	$17 + 29$
	$61 - 29$	$84 - 36$	$82 - 68$	$64 - 38$

318.	$12 : 4 + 49$	$4 \cdot 2 + 64$	$2 \cdot 4 + 37$
	$9 \cdot 2 + 27$	$18 : 6 + 78$	$15 : 3 + 78$
	$14 : 2 + 56$	$2 \cdot 8 + 47$	$6 \cdot 3 + 54$
	$4 \cdot 3 + 38$	$16 : 2 + 36$	$20 : 5 + 69$

319. Koolis oli kaks rühma pioneere: ühes rühmas oli 27, teises 25 pioneeri. Neist puudus haiguse tõttu koonduselt 8 pioneeri. Mitu pioneeri oli koondusel?

320. Õpetaja tõi klassi 75 vihikut. Ta andis igale õpilasele ühe ruutudega vihiku ja ühe joontega vihiku. Klassis oli 28 õpilast. Mitu vihikut jäi järele?

321. Kooli aias oli enne 8 õunapuud. Sinna istutati käesoleval aastal 15 õunapuud juurde ja tuleval aastal kavatsetakse veel 17 õunapuud istutada. Mitu õunapuud on siis kooli aias?

322. Koolil oli 75 koolipinki. Neist tunnistati 28 vana pinki kõlbmatuks ja osteti juurde 33 uut pinki. Mitu kõlblikku koolipinki on nüüd koolil?

323. Klassi raamatukogus oli 92 raamatut. Neist tunnistati kõlbmatuks ja kõrvaldati 27 vana raamatut ning osteti juurde 35 uut raamatut. Mitu raamatut on nüüd klassi raamatukogus?

324. Klassi raamatukogus oli 82 raamatut. Neist anti õpilastele lugeda ühel päeval 18 raamatut ja järgmisel päeval veel 17 raamatut. Mitu raamatut jäi kappi?

325. Raudteejaama sõitis kaks kaubarongi, kummaski 42 vagunit. Ühes rongis oli 19, teises 16 lahtist vagunit, teised olid kõik kinnised. Mitu kinnist vagunit oli mõlemas rongis kokku?

326. 52 vagunist koosnev kaubarong jõudis linna. Seal oli 15 vagunit põlevkivi, 18 vagunit metsamaterjali ja 13 vagunit kunstväetist. Ülejäänud vagunites olid põllutööriistad ja traktorid. Mitu vagunit oli põllutööriistu ja traktoreid?

327. Võidukas lahingus sai Nõukogude armee sakslastelt sõjasaagiks 35 rasket ja 48 kerget kahurit. Neist olid 28 kahurit rikutud, teised kõik terved. Mitu tervet kahurit saadi sõjasaagiks?

328. Koostan ülesande, kus tuleb liita 45 ja 38 ning saadud arvust lahutada 27.

329.	18 + 43	26 + 39	47 + 35	39 + 52
	92 - 38	81 - 45	63 - 28	54 - 27
	36 + 27	68 + 17	24 + 69	65 + 18
	53 - 16	75 - 58	94 - 76	82 - 36

330.	37 + 34	68 + 26	38 + 23	17 + 77
	83 - 27	93 - 78	83 - 49	84 - 57
	26 + 49	18 + 65	58 + 15	19 + 65
	95 - 58	85 - 47	94 - 35	73 - 46

331.	$32 + 29$	$36 + 48$	$14 + 68$	$36 + 27$
	$55 - 38$	$83 - 56$	$44 - 27$	$55 - 38$
	$38 + 54$	$65 + 27$	$28 + 45$	$76 + 15$
	$64 - 35$	$73 - 25$	$92 - 54$	$64 - 49$

332. Ülesanded $58 + 3 \cdot 6$ ja $72 - 20 : 4$ lahendan nii:

1)	$3 \cdot 6 = 18;$	$58 + 18 = 76$
2)	$20 : 4 = 5;$	$72 - 5 = 67$

Enne ikka korrutan või jagan ja pärast alles liidan või lahutan.

$27 + 2 \cdot 9$	$19 + 3 \cdot 5$	$58 + 2 \cdot 6$
$53 - 16 : 2$	$64 - 18 : 3$	$73 - 15 : 3$
$38 + 2 \cdot 7$	$28 + 8 \cdot 2$	$47 + 6 \cdot 3$

333.	$42 - 12 : 3$	$31 - 18 : 2$	$92 - 20 : 4$
	$18 + 3 \cdot 4$	$48 + 2 \cdot 7$	$39 + 9 \cdot 2$
	$82 - 10 : 2$	$71 - 16 : 4$	$63 - 14 : 2$

Arvutamist lihtsustavaid võtteid.

334. Ülesande $36 + 29$ lahendan nii:

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

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

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

335. 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.

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

336. 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.

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

337. 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.

$67 - 28$	$73 - 48$	$96 - 58$	$86 - 18$
$45 - 18$	$81 - 68$	$72 - 28$	$55 - 38$
$92 - 78$	$54 - 38$	$64 - 38$	$97 - 68$

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

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

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

341. Aednikul oli kasti 72 kurki. Ta müüs neist kolmele ostjale igäühele 6 kurki. Mitu kurki jäi siis veel kasti?

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

343. Aednik sai kolmelt peenralt kokku 97 kg kaalikaid. Esimeselt peenralt ta sai 30 kg, teiselt peenralt 38 kg kaalikaid. Mitu kg kaalikaid sai aednik kolmandalt peenralt?

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

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

346.	$46 + 29$	$37 + 38$	$17 + 59$	$29 + 64$
	$92 - 58$	$81 - 69$	$91 - 78$	$82 - 68$
	$18 + 75$	$59 + 28$	$28 + 46$	$45 + 38$
	$63 - 49$	$74 - 48$	$73 - 39$	$94 - 59$

347.	$54 + 18$	$45 + 39$	$68 + 25$	$43 + 29$
	$73 - 49$	$82 - 58$	$61 - 38$	$92 - 58$
	$29 + 67$	$36 + 28$	$37 + 49$	$18 + 74$
	$91 - 68$	$75 - 49$	$96 - 79$	$52 - 19$

348.	$4 \cdot 4 + 29$	$5 \cdot 3 - 7$	$73 - 6 \cdot 3$
	$18 : 2 + 37$	$14 : 2 + 39$	$85 - 16 : 2$
	$3 \cdot 5 + 48$	$2 \cdot 8 - 11$	$64 - 3 \cdot 3$
	$16 : 4 + 36$	$12 : 6 + 98$	$92 - 12 : 2$

Ööpäev, tund, minut; 24-tunnine kellaeg.

349. Ööpäev on 24 tundi. Mitu tundi on 2 ööpäevas? Exhibi. univ. Tart.

350. Mitu tundi on 1 ööpäev ja 10 tundi? — 1 ööpäev ja 20 tundi?

351. Mitu tundi on 1 ööpäev ja 4 tundi? — 1 ööpäev ja 12 tundi? — 1 ööpäev ja 18 tundi?

352. Aime magas ööpäevas 10 tundi. Mitu tundi oli ta ärkvel?

353. Aurikul kulus ühest sadamast teise jõudmiseks 1 ööpäev ja 15 tundi. Mitu tundi see on?

354. Reisijal kulus rongiga ühest linnast teise sõitmiseks 5 tundi vähem kui 2 ööpäeva. Mitu tundi tal selleks kulus?

355. Päev kestis 11 tundi. Kui pikk oli öö?

356. Öö kestis 12 tundi. Kui pikk oli päev?

357. Mitu ööpäeva ja mitu tundi on 30 tundi? — 36 tundi? — 40 tundi? — 42 tundi?

358. Pioneeride huvireis kestis 38 tundi. Mitu ööpäeva ja mitu tundi see on?

359. Lahing kestis vahetpidamata 30 tundi. Mitu ööpäeva ja mitu tundi kestis lahing?

360. Tunnis on 60 minutit. Mitu minutit on 1 tund ja 20 minutit? — 1 tund ja 35 minutit? — 1 tund ja 15 minutit? — 1 tund ja 24 minutit?

361. Mitu tundi ja mitu minutit on 72 minutit? — 85 minutit? — 96 minutit? — 100 minutit?

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

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

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

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

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

367. Mis on kell, kui ööpäeva algusest on möödunud 13 tundi? — 15 tundi? — 18 tundi? — 23 tundi?
368. Mis on kell, kui ööpäeva algusest on möödunud 9 ja pool tundi? — 14 ja veerand tundi? — 18 ja kolmveerand tundi?
369. Kui kellaaega loetakse terve ööpäeva, mitte aga poole ööpäeva ulatuses, nii nagu on harilikult kella numbrilaual, siis tuleb tunde lugeda kuni 24-ni. See on 24-tunnine kellaaeg. Mis tundi näitab harilik kell, kui 24-tunnise kella järgi on „kell 13”? — „kell 17”? — „kell 18”? — „kell 20”? — „kell 21”? — „kell 23”?
370. Kui palju on kell 24-tunnise kella järgi, kui hariliku kella järgi öeldakse „kell 2 päeval”? — „kell 10 öhtul”? Mispoolest on 24-tunnine kellaaeg otstarbekohasem?
371. Isa uinus öösel kell 12 ja ärkas hommikul kell 6. Mitu tundi ta magas?
372. Õppetöö algas koolis kell 8 ja lõppes kell 14. Mitu tundi vältas õppetöö?
373. Tööline tuli tööle kell 7 ja läks õhtule kell 16. Mitu tundi ta töötas?
374. Õmblejal kulub lapse kuue õmblemiseks 5 tundi. Mis kellaajaks sai ta selle valmis, kui ta alustas kell 8?
375. Aruvälja Andres sõitis kodust välja kell 8 ja jõudis linna kell 11. Mitu kilomeetrit sõitis ta tunnis, kui Aruväljalt linna on 18 kilomeetrit?

376. 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?

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

378. Tunnis on 60 minutit. Kui ööpäeva algusest on möödunud 2 tundi ja 5 minutit, siis kirjutatakse kellaag 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.

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

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

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

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

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

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

385.	$16 + 56$	$48 + 12$	$36 + 19$	$49 + 36$
	$91 - 34$	$74 - 38$	$72 - 58$	$93 - 65$
	$29 + 45$	$37 + 49$	$54 + 27$	$28 + 44$
	$52 - 27$	$83 - 61$	$81 - 43$	$63 - 27$

386.	$26 + 37$	$17 + 76$	$28 + 56$	$57 + 24$
	$62 - 28$	$54 - 27$	$76 - 29$	$81 - 68$
	$35 + 49$	$48 + 34$	$45 + 37$	$14 + 43$
	$83 - 15$	$91 - 83$	$62 - 15$	$99 - 72$

387.	$5 \cdot 4 - 18$	$8 : 2 + 57$	$3 \cdot 6 + 25$
	$15 : 3 + 19$	$6 \cdot 2 - 5$	$18 : 9 + 59$
	$9 \cdot 2 - 15$	$12 : 3 + 87$	$8 \cdot 2 + 48$
	$18 : 3 + 78$	$4 \cdot 5 - 13$	$20 : 4 + 75$

3. Korrutamine ja jagamine korrutamistabeli piires.

2 korrutamine ja jagamine 2-ga.

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

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

390. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded:



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

391. Loendan 2-kaupa 2-st kuni 20-ni.

Kirjutan nii: 2 4 6 ...

392. Loendan 2-kaupa vastupidises järjekorras 20-st kuni 2-ni.

Kirjutan nii: 20 18 16 ...

393. Üks lamp maksab 2 rubla. Mitu rubla tuleb maksta 6 lambi eest? — 10 lambi eest? — 8 lambi eest?

394. Üks nööp maksab 2 kopikat. Osteti 8 nööpi. Mitu kopikat saadi 20 kopikast tagasi?

395. Jüril oli 7 kahekopikast ja 1 viiekopikane. Arvutan!

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

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

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

Märkus: Katsun, mitu korda 2 on 14 (16; 18; 20).

399. Mitu kahte on 8-s? — 10-s? — 12-s? — 14-s? — 16-s? — 20-s?

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

401. 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

402. Mitu liitrit piima saab 14 rubla eest, kui üks liiter maksab 2 rubla? Mitu liitrit piima saab 18 rubla eest? — 12 rubla eest?

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

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

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

406. Kaks kalurit püüdis kokku 16 kg angerjaid. Mitu kilo sai kumbki?

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

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

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

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

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

412.	$3 \cdot 2$	$10 \cdot 2$	$8 \cdot 2$	$6 \cdot 2$
	$12 : 2$	$16 : 2$	$14 : 2$	$10 : 2$
	$7 \cdot 2$	$5 \cdot 2$	$9 \cdot 2$	$4 \cdot 2$
	$4 : 2$	$8 : 2$	$20 : 2$	$18 : 2$

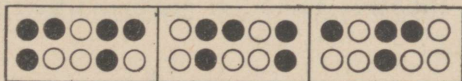
413.	$2 \cdot 3 + 30$	$48 - 2 \cdot 6$	$2 \cdot 4 + 27$
	$12 : 2 + 18$	$32 + 18 : 2$	$14 : 2 - 5$
	$2 \cdot 7 - 11$	$56 - 2 \cdot 8$	$2 \cdot 3 + 36$
	$20 : 2 - 4$	$75 + 16 : 2$	$10 : 2 - 3$

3 korrutamise ja jagamise 3-ga.

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

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

416. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded:



$$3 + 3$$

$$3 + 3 + 3$$

$$2 \cdot 3$$

$$3 \cdot 3$$

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

417. Loendan 3-kaupa, alates 3-ga ja lõpetades 30-ga.

Kirjutatakse nii: 3 6 9 ...

418. Loendan 3-kaupa vastupidises järjekorras, alates 30-ga ja lõpetades 3-ga.

Kirjutatakse nii: 30 27 24 ...

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

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

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

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

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

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

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

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

427. Mitu kolme on 12-s? 15-s? 18-s? 21-s? 24-s? 27-s? 30-s?

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

429. 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

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

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

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

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

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

435.	$6 \cdot 3$	$8 \cdot 3$	$3 \cdot 3$	$5 \cdot 3$
	$24 : 3$	$21 : 3$	$10 : 2$	$9 : 3$
	$1 \cdot 3$	$9 \cdot 2$	$7 \cdot 3$	$10 \cdot 2$
	$15 : 3$	$20 : 2$	$30 : 3$	$27 : 3$

436.	$9 \cdot 3$	$6 \cdot 2$	$10 \cdot 3$	$7 \cdot 2$
	$18 : 2$	$3 : 3$	$12 : 3$	$24 : 3$
	$2 \cdot 3$	$4 \cdot 3$	$8 \cdot 2$	$9 \cdot 3$
	$18 : 3$	$16 : 2$	$6 : 3$	$21 : 3$

437.	$8 \cdot 3 - 16$	$36 + 7 \cdot 3$	$5 \cdot 3 + 28$
	$27 : 3 + 38$	$52 - 24 : 3$	$21 : 3 + 65$
	$6 \cdot 3 - 12$	$48 + 9 \cdot 3$	$8 \cdot 2 + 84$
	$18 : 2 + 75$	$94 - 14 : 2$	$12 : 3 + 7$

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

439. 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?

440. 12 m pikkune laud saeti 3-ks ühepikkuseks tükiks. Kui pikk sai iga tükk?

441. Kraavitööline kaevas 3 päevaga 27 m kraavi. Mitu meetrit kaevas ta keskmiselt päevas?

442. 3 kastis oli kokku 24 kg tomateid, igas kastis ühepalju. Arvutan!

443. „Mul on 2 väiksemas ja 1 suuremas korvis kokku 32 l jõhvikaid,” ütles Helmi. „Kui võtan suuremast korvist 5 l ära, siis jääb igasse korvi ühepalju.” Mitu liitrit jõhvikaid oli tal igas korvis?

444. 3 pliitsi eest maksti 27 kopikat. Mitu kopikat tuleb maksta 2 niisuguse pliitsi eest?

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

446.	$3 \cdot 3$	$4 \cdot 5$	$4 \cdot 3$	$2 \cdot 9$
	$14 : 2$	$15 : 3$	$12 : 2$	$12 : 3$
	$10 \cdot 3$	$7 \cdot 3$	$8 \cdot 3$	$5 \cdot 3$
	$27 : 3$	$18 : 3$	$30 : 3$	$9 : 3$

447.	$6 \cdot 3$	$9 \cdot 3$	$5 \cdot 4$	$8 \cdot 2$
	$14 : 7$	$24 : 3$	$6 : 3$	$15 : 5$
	$4 \cdot 4$	$2 \cdot 6$	$3 \cdot 5$	$7 \cdot 3$
	$20 : 5$	$18 : 9$	$16 : 8$	$20 : 4$

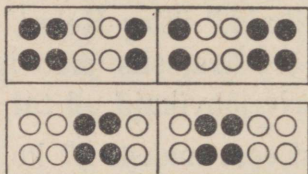
448.	$9 : 3 + 59$	$28 + 9 \cdot 3$	$76 + 2 \cdot 9$
	$8 \cdot 3 - 15$	$62 - 21 : 3$	$90 - 15 : 3$
	$27 : 3 + 47$	$39 + 6 \cdot 3$	$59 + 7 \cdot 3$
	$5 \cdot 4 - 13$	$80 - 24 : 3$	$11 - 18 : 6$

4 korrutamine ja jagamine 4-ga.

449. Tisler tegi taburette. Mitu jalga peab tegema 6 (7; 8; 9; 10) tabureti jaoks?

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

451. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded:



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

452. Loendan 4-kaupa, 4-ga alates ja 40-ga lõpetades.

Kirjutan nii: 4 8 12 ...

453. Loendan 4-kaupa vastupidises järjekorras, 40-ga alates ja 4-ga lõpetades.

Kirjutan nii: 40 36 32 ...

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

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

456. Üks saiapäts maksis 4 rubla. Mitu rubla tuleb maksta 6 niisuguse saiapätsi eest? — 7 saiapätsi eest? — 9 saiapätsi eest?

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

458. 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?

459. Kangas oli 35 m riidet. Sealt müüdi 7 ostjale igäihele 4 m. Arvutan!

460. 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?

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

462. 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?

463. Mitu nelja on 12-s? 16-s? 20-s? 24-s? 28-s?
32-s? 36-s? 40-s?

464. 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?

465. 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

466. Mitu saiapätsi saab 28 rubla eest, kui üks
päts maksab 4 rubla? Mitu saiapätsi saab 24 rubla
eest? — 36 rubla eest?

467. 30 pioneeri läks rongkäigule. 2 lipukandjat
sammus kõige ees, teised sammusid kõik 4-kaupa
ridades. Mitu rida neid oli?

468. Kangas oli 34 m riidet. Mitmele ostjale saab
sellest kangast müüa igäühele 4 m, nii et järele jääks
veel 10 m?

469. Traktoritehas valmistas päevas 4 traktorit.
Mitme päevaga suudab see tehas valmistada 28 trak-
torit? — 36 traktorit?

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

471.	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

472.	9 · 4	5 · 4	1 · 4	7 · 4
	28 : 4	40 : 4	21 : 3	36 : 4
	9 · 2	7 · 3	6 · 3	2 · 4
	24 : 3	18 : 3	8 : 4	4 : 4

473.	8 · 4 — 15	43 — 9 · 3	32 — 4 · 4
	24 : 4 + 56	28 + 32 : 4	59 + 20 : 4
	6 · 4 — 17	64 — 9 · 4	41 — 8 · 3
	27 : 3 + 36	87 — 24 : 3	78 + 21 : 3

474. 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?

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

476. 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?

477. Lastekodule toodi 35 kg suhkrut. 4 päeva pärast oli sellest suhkrust veel ainult 7 kg järel. Mitu kilo suhkrut kulus selles lastekodus keskmiselt päevas?

478. 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?

479. 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?

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

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

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

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

484. $6 \cdot 3$ $3 \cdot 4$ $7 \cdot 3$ $9 \cdot 3$

$24 : 4$ $16 : 8$ $14 : 7$ $21 : 3$

$5 \cdot 4$ $7 \cdot 4$ $2 \cdot 4$ $4 \cdot 4$

$18 : 2$ $36 : 4$ $40 : 4$ $32 : 4$

485. $6 \cdot 4$ $9 \cdot 2$ $9 \cdot 4$ $10 \cdot 4$

$27 : 3$ $24 : 3$ $18 : 3$ $20 : 4$

$8 \cdot 3$ $8 \cdot 4$ $8 \cdot 2$ $7 \cdot 2$

$8 : 4$ $12 : 4$ $16 : 4$ $28 : 4$

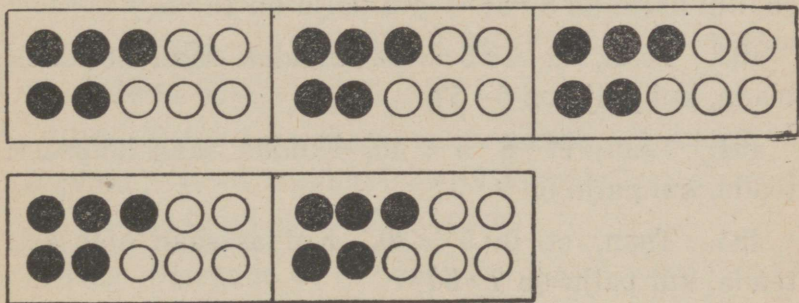
486.	$28 + 9 \cdot 4$	$7 \cdot 4 + 37$	$85 - 9 \cdot 3$
	$72 - 28 : 4$	$36 : 4 + 54$	$27 + 6 \cdot 4$
	$15 + 4 \cdot 4$	$8 \cdot 4 - 18$	$41 - 18 : 3$
	$43 - 32 : 4$	$24 : 4 + 64$	$58 + 27 : 3$

5 korrutamine ja jagamine 5-ga.

487. Ühes pakis on 5 sukavarrast. Mitu sukavarrast on kokku 5; 6; 7; 8; 9; 10 pakis?

488. Mitu kopikat on kokku 5; 6; 7; 8; 9; 10 viiekopikast?

489. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded:



$5 + 5$

$2 \cdot 5$

$5 + 5 + 5$

$3 \cdot 5$

$5 + 5 + 5 + 5$

$4 \cdot 5$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5$

$5 \cdot 5$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

$6 \cdot 5$

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

490. Loendan 5-kaupa, 5-ga alates ja 50-ga lõpetades.

Kirjutatakse nii: 5 10 15 ...

491. Loendan 5-kaupa vastupidises järjekorras, 50-ga alates ja 5-ga lõpetades.

Kirjutatakse nii: 50 45 40 ...

492. Võtan 6 viiekopikast ja asetan 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 $10 \cdot 5$.

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

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

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

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

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

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

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

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

501. 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?

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

503. Mitu viit on 15-s? 20-s? 25-s? 30-s? 35-s? 40-s? 45-s? 50-s?

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

505. 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

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

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

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

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

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

511.	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

512.	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

513.	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

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

515. Kauplusest osteti 52 rubla eest piima ja 5 kg soolakala. Piima eest maksti 12 rubla. Mitu rubla maksis soolakala kilo?

516. 5 õpiku eest maksti 30 rubla. Mitu rubla tuleb maksta 3 niisuguse õpiku eest?

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

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

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

520.	$6 \cdot 5$	$9 \cdot 5$	$7 \cdot 5$	$4 \cdot 5$
	$40 : 5$	$30 : 5$	$28 : 4$	$35 : 5$
	$6 \cdot 3$	$8 \cdot 4$	$1 \cdot 5$	$9 \cdot 4$
	$32 : 4$	$5 : 5$	$20 : 5$	$21 : 3$

521.	$2 \cdot 5$	$10 \cdot 5$	$6 \cdot 4$	$5 \cdot 5$
	$24 : 4$	$36 : 4$	$45 : 5$	$15 : 5$
	$8 \cdot 5$	$3 \cdot 5$	$9 \cdot 3$	$7 \cdot 4$
	$10 : 5$	$24 : 3$	$50 : 5$	$25 : 5$

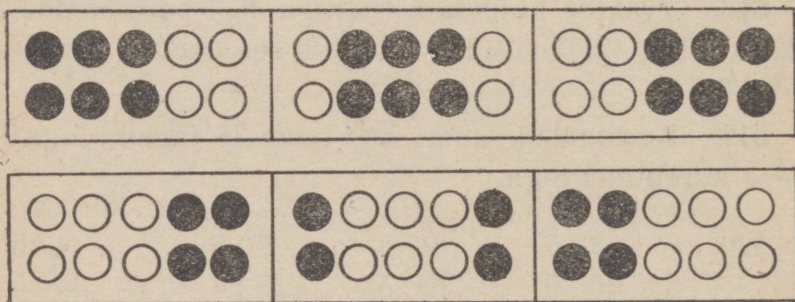
522.	$7 \cdot 3 + 29$	$63 + 7 \cdot 5$	$76 - 5 \cdot 5$
	$27 : 3 + 16$	$32 - 35 : 5$	$94 - 30 : 5$
	$8 \cdot 5 - 24$	$53 - 40 : 5$	$28 + 9 \cdot 4$
	$45 : 5 + 36$	$18 + 8 \cdot 3$	$83 - 9 \cdot 5$

6 korrutamine ja jagamine 6-ga.

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

524. Mitu rubla maksab 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 kg soolakala, kui 1 kg maksab 6 rubla?

525. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded:



$$6 + 6$$

$$2 \cdot 6$$

$$6 + 6 + 6$$

$$3 \cdot 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6$$

$$4 \cdot 6$$

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

$$5 \cdot 6$$

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

$$6 \cdot 6$$

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

$$7 \cdot 6$$

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

$$8 \cdot 6$$

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

$$9 \cdot 6$$

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

$$10 \cdot 6$$

526. Loendan 6-kaupa, 6-ga alates ja 60-ga lõpetades.

Kirjut an nii: 6 12 18 ...

527. Loendan 6-kaupa vastupidises järjekorras, 60-ga alates ja 6-ga lõpetades.

Kirjut an nii: 60 54 48 ...

528. 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 $4 \cdot 6$?

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

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

531. Koolile osteti üht raamatut 8 eksemplari, teist 9 eksemplari. Esimese raamatu eksemplar maksis 6 rubla, teise eksemplar 5 rubla. Arvutan!

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

533. 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?

534. 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?

535. 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?

536. 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?

537. Mitu kuut on 24-s? 30-s? 36-s? 42-s? 48-s? 54-s? 60-s?

538. Mitu kg soolakala saab 60; 54; 48; 42; 36; 30; 24 rubla eest, kui 1 kg maksab 6 rubla?

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

24 : 6	12 : 6	36 : 6	18 : 6	48 : 6
30 : 6	42 : 6	54 : 6	6 : 6	60 : 6

540. Tehases kulus katelde kütmiseks igal tööpäeval 1 vagun põlevkivi. Mitu nädalat saab see tehas läbi 24 vaguni põlevkiviga? — 36 vaguni põlevkiviga?

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

542. 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?

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

544. 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 teeosa sõitmiseks?

545.	$2 \cdot 6$	$7 \cdot 6$	$4 \cdot 6$	$1 \cdot 6$
	$24 : 6$	$54 : 6$	$18 : 6$	$42 : 6$
	$9 \cdot 3$	$3 \cdot 6$	$8 \cdot 4$	$5 \cdot 6$
	$36 : 4$	$36 : 6$	$27 : 3$	$60 : 6$

546.	$6 \cdot 6$	$10 \cdot 6$	$8 \cdot 6$	$9 \cdot 6$
	$48 : 6$	$30 : 6$	$6 : 6$	$12 : 6$
	$9 \cdot 4$	$9 \cdot 5$	$6 \cdot 4$	$7 \cdot 5$
	$35 : 5$	$24 : 3$	$40 : 5$	$32 : 4$

547.	$6 \cdot 6 - 17$	$52 - 4 \cdot 6$	$82 - 4 \cdot 6$
	$48 : 6 + 24$	$79 + 54 : 6$	$16 + 36 : 6$
	$9 \cdot 6 - 38$	$93 - 8 \cdot 6$	$74 - 5 \cdot 6$
	$30 : 6 + 49$	$65 + 42 : 6$	$28 + 24 : 6$

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

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

550. 6 kleidile õmmeldi kokku 54 nõöpi, igale kleidile ühepalju. Mitu nõöpi õmmeldi igale kleidile?

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

552. 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?

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

554.	$3 \cdot 6$	$5 \cdot 6$	$1 \cdot 6$	$2 \cdot 6$
	$12 : 6$	$18 : 6$	$30 : 6$	$36 : 6$
	$6 \cdot 6$	$8 \cdot 3$	$8 \cdot 5$	$7 \cdot 3$
	$24 : 6$	$28 : 4$	$21 : 3$	$25 : 5$

555.	$4 \cdot 6$	$9 \cdot 6$	$6 \cdot 6$	$8 \cdot 6$
	$42 : 6$	$60 : 6$	$54 : 6$	$30 : 6$
	$5 \cdot 5$	$7 \cdot 6$	$6 \cdot 5$	$7 \cdot 4$
	$24 : 4$	$45 : 5$	$6 : 6$	$48 : 6$

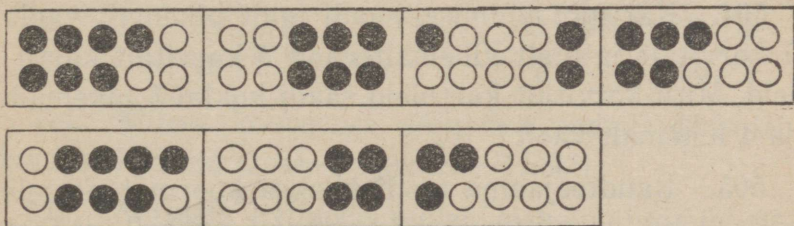
556.	$93 - 8 \cdot 6$	$9 \cdot 6 - 18$	$7 \cdot 5 - 17$
	$28 + 54 : 6$	$42 : 6 + 38$	$36 : 6 + 84$
	$72 - 9 \cdot 5$	$8 \cdot 4 - 15$	$3 \cdot 6 + 19$
	$36 + 32 : 4$	$48 : 6 + 67$	$24 : 3 + 57$

7 korrutamine ja jagamine 7-ga.

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

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

559. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded:



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

560. Loendan 7-kaupa, alates 7-ga ja lõpetades 70-ga.

Kirjutun nii: 7 14 21...

561. Loendan 7-kaupa vastupidises järjekorras, alates 70-ga ja lõpetades 7-ga.

Kirjutatakse nii: 70 63 56 ...

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

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

564. Kartulinoppimisel saadi igalt pikemalt vaolt 7 korvitäit ja igalt lühemalt vaolt 5 korvitäit kartuleid. Mitu korvitäit kartuleid saadi kokku 5 pikemalt ja 4 lühemalt vaolt?

565. Raudteejaama toodi üheksa koormat normivilja. 4 vankril oli igaühel 7 kotti ja 5 vankril igaühel 6 kotti vilja. Mitu kotti normivilja toodi raudteejaama?

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

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

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

569. Ema ostis 9 kg jahu, makstes 7 rubla kilost. Mitu rubla sai ta 100 rublast tagasi?

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

571. Mitu seitset on 21-s? 28-s? 35-s? 42-s? 49-s? 56-s? 63-s? 70-s?

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

573. 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

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

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

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

577. 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?

578. Ema võttis turule minnes 70 rubla kaasa. Ta ostis 7 l pohli, makstes 3 rubla liitrist, ja ülejäänud raha eest jahu, makstes 7 rubla kilost. Mitu kilo jahu ta sai?

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

580.	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

581.	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

582.	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

583.	4 · 7 + 15	92 — 8 · 7	61 — 6 · 7
	49 : 7 + 38	56 + 63 : 7	19 + 35 : 7
	9 · 7 — 25	83 — 5 · 7	50 — 3 · 7
	56 : 7 + 47	79 + 42 : 7	27 + 40 : 5

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

585. 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?

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

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

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

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

590.	4 · 7	8 · 4	4 · 6	9 · 6
	21 : 7	24 : 4	35 : 5	27 : 3
	5 · 5	6 · 7	10 · 7	7 · 3
	42 : 6	56 : 7	35 : 7	30 : 6

591.	3 · 7	8 · 7	2 · 7	9 · 4
	14 : 7	28 : 7	49 : 7	36 : 6
	7 · 6	8 · 5	7 · 4	9 · 7
	36 : 4	54 : 6	45 : 5	7 : 7

592.	5 · 7	8 · 6	1 · 7	6 · 7
	63 : 7	40 : 5	48 : 6	21 : 3
	6 · 5	7 · 7	9 · 3	9 · 5
	28 : 4	42 : 7	70 : 7	56 : 7

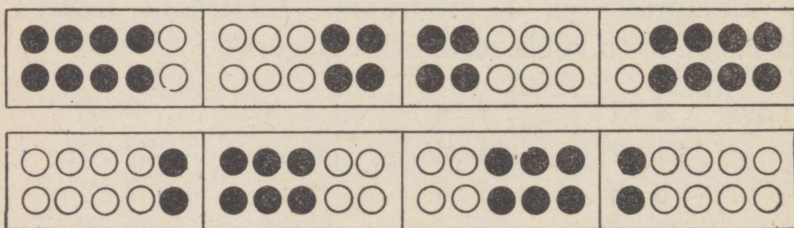
593.	40 — 3 · 7	6 · 7 — 25	7 · 7 + 27
	32 + 63 : 7	28 : 7 + 88	35 : 7 + 18
	73 — 8 · 7	9 · 7 — 48	4 · 7 — 15
	56 + 49 : 7	56 : 7 + 65	42 : 7 + 94

8 korrutamine ja jagamine 8-ga.

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

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

596. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded:



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

597. Loendan 8-kaupa, alates 8-ga ja lõpetades 80-ga.

Kirjutatan nii: 8 16 24 ...

598. Loendan 8-kaupa vastupidises järjekorras, alates 80-ga ja lõpetades 8-ga.

Kirjutatakse nii: 80 72 64 . . .

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

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

601. Heino ostis 3 pliatsit ja ühe sullepea. Pliats maksis 8 kopikat ja sullepea 12 kopikat. Arvutatakse!

602. Aktusel õpilased istusid pikkadel pinkidel. Mitu õpilast oli aktusel, kui 9 pingil istus igalühel 8 õpilast, aga kümnel pingil 6 õpilast?

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

604. 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?

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

606. 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?

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

608. Mitu kaheksat on 24-s? 32-s? 40-s? 48-s? 56-s? 64-s? 72-s? 80-s?

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

610. 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

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

612. 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?

613. 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?

614. 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?

615. 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?

616.	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

617.	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

618.	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

619.	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

620. 8 õpilase vahel jagati võrdselt 24 m riiet. Mitu meetrit sai iga õpilane?

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

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

623. Emal oli 100 rubla kaasas. Ta ostis turult 44 rubla eest võid ja ülejäänud raha eest 8 kg pohli. Mitu rubla maksis ta pohlade kilost?

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

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

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

627.	4 · 8	8 · 6	5 · 7	9 · 3
	16 : 8	45 : 5	30 : 6	36 : 4
	4 · 7	6 · 8	2 · 8	5 · 6
	63 : 7	8 : 8	32 : 8	49 : 7

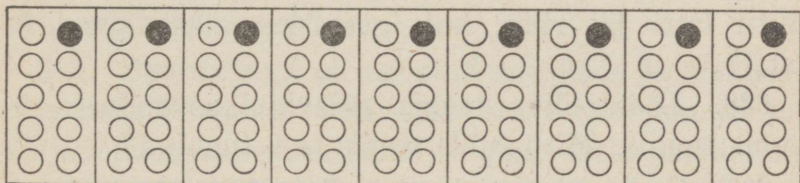
628.	3 · 8	6 · 5	6 · 6	9 · 8
	40 : 8	24 : 3	35 : 7	80 : 8
	9 · 6	5 · 8	7 · 4	7 · 3
	21 : 7	63 : 7	56 : 8	54 : 6

629.	72 — 7 · 8	8 · 8 — 48	82 — 6 · 8
	38 + 72 : 8	48 : 8 + 87	36 + 54 : 6
	54 — 2 · 8	9 · 8 — 16	53 — 3 · 8
	26 + 56 : 8	64 : 8 + 62	49 + 5 · 7

9 korrutamine ja jagamine 9-ga.

630. 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. Kui palju pean ma seega 40-st lahutama? Kui palju ma siis saan?

631. Kasutades juuresolevat joonist lahendan alljärgnevad ülesanded. Võtan iga kord 9 asemel 10 ja lahutan pärast nii mitu üht, kui mitu kümnet ma võtsin.



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

632. Loendan 9-kaupa, alates 9-ga ja lõpetades 90-ga.

Kirjutatan nii: 9 18 27...

633. Loendan 9-kaupa vastupidises järjekorras, alates 90-ga ja lõpetades 9-ga.

Kirjutannii: 90 81 72...

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

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

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

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

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

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

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

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

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

643. Mitu üheksat on 27-s? 36-s? 45-s? 54-s? 63-s? 72-s? 81-s? 90-s?

644. 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

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

646. 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?

647. Spordiringil oli varutud suuskade ja uiskude 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?

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

649. Tislerite artell võttis teha 52 tooli. Esimesel 2 päeval nad tegid kummalgi päeval 8 tooli. Mitme päevaga jõuavad nad valmis ülejäänud toolid, kui nad otsustavad teha päevas 9 tooli?

650.	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

651.	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

652.	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

653.	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

654. Jaan ütles: „Ma mõtlesin ühe arvu ja korru-tasin selle 9-ga. Siis sain 45.” Missuguse arvu Jaan mõtles?

655. Reet aga ütles: „Ma mõtlesin ühe arvu, korru-tasin selle 9-ga ja liitsin saadud arvuga veel 4. Siis sain 40.” Missuguse arvu mõtles Reet?

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

657. Kooliruumide kaunistamiseks Oktoobrirevo-lutsiooni aastapäeva puhul osteti 27 m riidet. Sellest valmistati 9 ühepikkust loosungit. Mitu meetrit riidet kulus iga loosungi jaoks?

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

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

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

661.	$4 \cdot 9$	$5 \cdot 7$	$9 \cdot 8$	$2 \cdot 9$
	$18 : 9$	$72 : 9$	$27 : 3$	$63 : 9$
	$7 \cdot 8$	$3 \cdot 9$	$9 \cdot 5$	$5 \cdot 8$
	$64 : 8$	$9 : 9$	$42 : 6$	$35 : 7$

662.	$9 \cdot 7$	$8 \cdot 3$	$7 \cdot 4$	$8 \cdot 9$
	$24 : 6$	$25 : 5$	$40 : 5$	$54 : 9$
	$5 \cdot 9$	$1 \cdot 9$	$7 \cdot 7$	$5 \cdot 6$
	$27 : 9$	$90 : 9$	$32 : 4$	$56 : 7$

663.	$3 \cdot 7$	$7 \cdot 6$	$3 \cdot 8$	$7 \cdot 9$
	$28 : 7$	$48 : 6$	$49 : 7$	$81 : 9$
	$6 \cdot 9$	$9 \cdot 9$	$10 \cdot 9$	$9 \cdot 4$
	$24 : 8$	$36 : 9$	$45 : 9$	$72 : 9$

664.	$8 \cdot 9 - 45$	$57 + 3 \cdot 9$	$9 \cdot 9 - 75$
	$27 : 9 + 29$	$92 - 63 : 9$	$54 : 9 + 39$
	$6 \cdot 9 - 37$	$68 + 2 \cdot 9$	$7 \cdot 9 - 18$
	$81 : 9 + 16$	$83 - 72 : 9$	$36 : 9 + 48$

Jagamine jäägiga.

665. Mitu särki saab 11 m riidest ja mitu meetrit riidet jääb järele, kui ühte särki läheb 2 m?

Märkus: Katsun korrutamise abil, mitu kahte on 11-s. Selgub, et 11-s on viis 2-te ja veel 1. Seega saab 11 m riidest 5 särki ja 1 m riidet jääb järele.

Kirjutannii: $11 : 2 = 5$, jääk 1

666. Isal oli 14 sulge. Ta tahtis need jagada võrdselt oma 3 lapse vahel. Mitu sulge sai iga laps ja mitu sulge jäi järele?

Märkus: Katsun korrutamise abil, mitu sulge saab anda igale lapsele. Selgub, et iga laps saab 4 sulge ja siis jääb veel 2 sulge järele.

Kirjutannii: $14 : 3 = 4$, jääk 2

667. Mitu sulge saab 12 kopika eest ja mitu kopikat jääb järele, kui sulg maksab 5 kopikat?

668. Mitu kammi saab 25 rubla eest ja mitu rubla jääb järele, kui kamm maksab 4 rubla?

669. Õpetajal oli 32 värvipliatsit. Ta tahtis jagada need võrdselt 5 õpilase vahel. Mitu pliatsit sai iga õpilane ja mitu pliatsit jäi järele?

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

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

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

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

674. Mitu töökitlit saab 42 m riidest ja mitu meetrit riidet jääb järele, kui kitlisse läheb keskmiselt 5 m riidet?

675. Õmblejal on 30 nööpi. Mitmele särgile saab ta õmmelda nööbid ja mitu nööpi jääb veel järele, kui igale särgile õmmelda 4 nööpi?

676. Mitu 5 m pikkust nööritükki saame lõigata 36 m pikkusest nöörikerast ja mitu meetrit nööri jääb veel järele?

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

678. 53 kg jahu kaaluti 5 kg kaupa kottidesse. Mitu kotti sai ja mitu kilo jahu jäi järele?

679.	18 : 2	15 : 3	24 : 4	20 : 5
	19 : 2	17 : 3	25 : 4	24 : 5
	12 : 2	27 : 3	32 : 4	50 : 5
	13 : 2	28 : 3	35 : 4	53 : 5
680.	40 : 4	21 : 3	16 : 2	35 : 5
	42 : 4	23 : 3	17 : 2	39 : 5
	20 : 2	40 : 5	24 : 3	28 : 4
	21 : 2	42 : 5	25 : 3	30 : 4

681.	30 : 3	36 : 4	30 : 5	14 : 2
	32 : 3	37 : 4	33 : 5	15 : 2
	20 : 4	18 : 3	45 : 5	30 : 3
	23 : 4	20 : 3	48 : 5	31 : 3

682.	11 : 2	18 : 4	14 : 3	27 : 5
	17 : 5	16 : 3	29 : 3	27 : 4
	34 : 4	23 : 5	52 : 5	43 : 4
	22 : 3	44 : 5	26 : 3	38 : 5

683.	31 : 4	32 : 3	22 : 4	39 : 4
	19 : 3	32 : 5	47 : 5	32 : 3
	21 : 2	19 : 5	33 : 4	19 : 4
	22 : 5	39 : 4	54 : 5	46 : 5

684. Mitu kilo jahu saab 40 rubla eest ja mitu rubla jääb järele, kui jahukilo maksab 6 rubla?

685. Õpetaja tahtis jagada 32 vihikut võrdselt 6 õpilase vahel. Mitu vihikut sai iga õpilane ja mitu vihikut jäi järele?

686. Mitu palli saab 30 rubla eest ja mitu rubla jääb järele, kui pall maksab 9 rubla?

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

688. 85 õpilast taheti jagada 8-sse ühesuurusesse rühma. Mitu õpilast sai igasse rühma ja mitu õpilast jäi veel järele?

689. Mitmeks päevaks saab tööline osta 60 rublaga toitu ja mitu rubla jääb tal veel järele, kui ta päevas kulutab selleks keskmiselt 9 rubla?

690. Emal oli 75 rubla. Ta tahtis selle rahaga 7 päeva läbi saada. Mitu rubla võis ta kõige rohkem iga päev kulutada ja mitu rubla jääks tal siis veel järele?

691. Mitu nädalat saab kanakasvatus läbi 50 kg otradega ja mitu kilo jääb neid veel järele, kui igal nädalal kulub kanade söötmiseks 9 kg otri?

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

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

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

695. Mitme akna klaasimiseks piisab 50 akna-ruudust ja mitu ruutu jääb järele, kui igale aknale läheb 6 ruutu?

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

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

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

699.	12 : 6	21 : 7	16 : 8	18 : 9
	15 : 6	25 : 7	18 : 8	25 : 9
	30 : 6	42 : 7	32 : 8	45 : 9
	32 : 6	45 : 7	37 : 8	50 : 9

700.	90 : 9	36 : 6	14 : 7	56 : 8
	98 : 9	38 : 6	20 : 7	61 : 8
	40 : 8	27 : 9	18 : 6	63 : 7
	42 : 8	35 : 9	22 : 6	68 : 7

701.	42 : 6	36 : 9	70 : 7	48 : 8
	45 : 6	40 : 9	75 : 7	50 : 8
	63 : 9	35 : 7	80 : 8	54 : 6
	65 : 9	40 : 7	86 : 8	57 : 6

702.	30 : 8	52 : 7	80 : 9	65 : 6
	60 : 9	27 : 6	30 : 7	73 : 8
	52 : 6	85 : 9	70 : 8	60 : 7
	24 : 7	20 : 8	17 : 6	24 : 9

703.	35 : 8	34 : 6	52 : 9	36 : 7
	96 : 9	18 : 7	40 : 6	58 : 8
	45 : 8	30 : 9	65 : 7	20 : 6
	72 : 7	44 : 6	42 : 9	85 : 8

704.	27 : 8	55 : 7	75 : 9	62 : 6
	58 : 9	48 : 5	33 : 7	75 : 8
	39 : 4	50 : 6	82 : 9	28 : 3
	25 : 7	23 : 8	68 : 8	35 : 9

Kordamiseks.

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

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

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

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

709. 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?

710. 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?

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

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

713. Hilja ütles: „Ma mõtlesin arvu ja suurenda-
sin selle 7-kordseks. Nii sain 42.” Missuguse arvu
mõtles Hilja?

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

715.	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	20 : 8	16 : 4	27 : 9

716.	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	17 : 5	15 : 3

717.	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	19 : 2

718.	4 · 2 + 2 · 9	28 : 4 + 24 : 3
	3 · 9 — 2 · 6	18 : 2 — 15 : 5
	3 · 7 — 4 · 4	40 : 8 + 14 : 2

719. Talus oli 6 lehma ja 2 hobust. Mitu koormat
heinu peab sel talul olema nende loomade ületalve
pidamiseks, kui iga loom sööb talve jooksul keskmis-
selt 7 koormat heinu?

720. 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?

721. Naiste sukkade kudumiseks läks 3 rulli puuvillniiti. Palju lähuvad need sukad maksma, kui niidirull maksab 7 rubla ja tööraha võetakse 15 rubla?

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

723. 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?

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

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

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

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

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

729.	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	50 : 9	36 : 6	6 : 2

730.	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	9 : 2	6 : 3

731.	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	15 : 4	56 : 8	32 : 4

732.	6 · 9 + 32 : 4	7 · 4 + 6 · 8
	5 · 7 — 56 : 8	4 · 8 — 2 · 9
	7 · 6 + 45 : 5	7 · 7 + 6 · 3

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

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

735. Kaks naist ostis 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?

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

737. 3 hobust söi 8 päevaga 72 kg kaeru. Mitu kilo anti igale hobusele päevas?

738. 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?

739. 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?

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

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

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

743.	9 · 2	7 · 8	8 · 7	8 · 5
	18 : 3	63 : 9	49 : 7	40 : 4
	5 · 4	10 · 2	7 · 9	8 · 3
	35 : 5	42 : 5	42 : 6	16 : 2

744.	$9 \cdot 3$	$10 \cdot 3$	$9 \cdot 6$	$10 \cdot 5$
	$36 : 4$	$20 : 2$	$48 : 6$	$56 : 7$
	$8 \cdot 8$	$9 \cdot 4$	$10 \cdot 9$	$9 \cdot 7$
	$72 : 9$	$30 : 3$	$85 : 8$	$50 : 5$

745.	$10 \cdot 7$	$9 \cdot 9$	$9 \cdot 5$	$9 \cdot 8$
	$45 : 5$	$72 : 8$	$54 : 6$	$63 : 7$
	$8 \cdot 9$	$10 \cdot 7$	$10 \cdot 4$	$10 \cdot 6$
	$60 : 6$	$81 : 9$	$74 : 7$	$56 : 8$

746.	$8 \cdot 7 + 3 \cdot 9$	$8 \cdot 5 - 56 : 7$
	$7 \cdot 9 - 63 : 9$	$9 \cdot 9 - 72 : 8$
	$9 \cdot 4 + 3 \cdot 8$	$7 \cdot 7 + 48 : 6$

4. Korrutamine ja jagamine 100 piiris väljaspool korrutamistabelit.

Korrutamine ja jagamine 2-ga.

747. Riide meeter maksis 36 rubla. Mitu rubla tuleb maksta 2 m niisuguse riide eest?

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

$$2 \cdot 20 = 40; \quad 2 \cdot 4 = 8; \quad 40 + 8 = 48$$

$$2 \cdot 16 \quad 2 \cdot 23 \quad 2 \cdot 32 \quad 2 \cdot 45$$

$$2 \cdot 18 \quad 2 \cdot 29 \quad 2 \cdot 38 \quad 2 \cdot 43$$

749. $2 \cdot 19 \quad 2 \cdot 34 \quad 2 \cdot 29 \quad 2 \cdot 48$

$$2 \cdot 46 \quad 2 \cdot 17 \quad 2 \cdot 35 \quad 2 \cdot 25$$

$$2 \cdot 32 \quad 2 \cdot 49 \quad 2 \cdot 37 \quad 2 \cdot 42$$

$$2 \cdot 26 \quad 2 \cdot 28 \quad 2 \cdot 44 \quad 2 \cdot 15$$

750. Kahel paberil oli kummalgi 12 pesunööpi. Mitu nööpi oli mõlemal paberil kokku?

751. Maiel oli kaks 20-kopikast ja kaks 15-kopikast raha. Mitu kopikat oli Maiel?

752. Enn ostis kaks 25-kopikast vihikut ja ühe 20-kopikase sullepea. Arvutan!

753. Kooperatiivis oli kolm karpi pliiatsikummi-
sid. Kahes karbis oli kummaski 24 kummit, kolman-
das karbis aga 10 kummit. Mitu pliiatsikummit oli
kolmes karbis kokku?

754. Kaustik maksis 2 rubla. Mitu rubla tuleb
maksta 27 niisuguse kaustiku eest?

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

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

756.	$17 \cdot 2$	$35 \cdot 2$	$23 \cdot 2$	$15 \cdot 2$
	$42 \cdot 2$	$27 \cdot 2$	$12 \cdot 2$	$32 \cdot 2$
	$39 \cdot 2$	$14 \cdot 2$	$45 \cdot 2$	$24 \cdot 2$
	$21 \cdot 2$	$48 \cdot 2$	$37 \cdot 2$	$49 \cdot 2$

757. Õpiku hind on 2 rubla. Klassis on 36 õpilast.
Mitu rubla peavad nad kokku raha tooma, et iga õpi-
lane saaks ühe õpiku?

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

759. Mitu pinki tuleb klassi juurde tuua, kui seal
on 15 kaheistmelist pinki, aga õpilasi on 36?

760. Klassis oli 28 õpilast. Sinna toodi 100 vihikut.
Õpetaja andis igale õpilasele 2 vihikut. Mitu vihikut
jäi järele?

761.	$2 \cdot 22$	$15 \cdot 2$	$2 \cdot 44$	$19 \cdot 2$
	$2 \cdot 25$	$35 \cdot 2$	$2 \cdot 13$	$32 \cdot 2$
	$2 \cdot 18$	$11 \cdot 2$	$2 \cdot 16$	$17 \cdot 2$
	$2 \cdot 37$	$21 \cdot 2$	$2 \cdot 48$	$12 \cdot 2$

762.	$2 \cdot 48$	$36 \cdot 2$	$2 \cdot 22$	$23 \cdot 2$
	$2 \cdot 14$	$42 \cdot 2$	$2 \cdot 39$	$35 \cdot 2$
	$2 \cdot 33$	$32 \cdot 2$	$2 \cdot 45$	$49 \cdot 2$
	$2 \cdot 41$	$24 \cdot 2$	$2 \cdot 37$	$31 \cdot 2$

763.	$2 \cdot 29$	$47 \cdot 2$	$2 \cdot 27$	$43 \cdot 2$
	$2 \cdot 46$	$38 \cdot 2$	$2 \cdot 34$	$49 \cdot 2$
	$2 \cdot 38$	$28 \cdot 2$	$2 \cdot 19$	$34 \cdot 2$
	$2 \cdot 27$	$46 \cdot 2$	$2 \cdot 43$	$39 \cdot 2$

764.	$3 \cdot 9 + 28 \cdot 2$	$2 \cdot 36 + 7 \cdot 4$
	$8 \cdot 4 + 25 \cdot 2$	$2 \cdot 46 - 5 \cdot 7$
	$9 \cdot 9 - 32 \cdot 2$	$2 \cdot 28 + 3 \cdot 9$

765. Kahes karbis oli kokku 48 pliiatsit, kummaski karbis ühepalju. Mitu pliiatsit oli kummaski karbis?

766. Ülesande $48 : 2$ lahendan nii:

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

$$24 : 2 \quad 48 : 2 \quad 66 : 2 \quad 84 : 2$$

$$26 : 2 \quad 44 : 2 \quad 68 : 2 \quad 88 : 2$$

767. Ema maksis 2 m pikkuse riidetüki eest 54 rubla. Mitu rubla maksis meeter?

768. Ülesande 54 : 2 lahendan nii:

$$40 : 2 = 20; \quad 14 : 2 = 7; \quad 20 + 7 = 27$$

$$36 : 2 \quad 54 : 2 \quad 72 : 2 \quad 90 : 2$$

$$32 : 2 \quad 58 : 2 \quad 76 : 2 \quad 94 : 2$$

769. 24 l piima valati kahte nõusse, nii et kummassegi sai ühepalju. Mitu liitrit piima valati kummassegi nõusse?

770. Kolmes klassis oli kokku 86 õpilast. Kolmandas klassis oli 30 õpilast, aga esimeses ja teises klassis oli kummaski ühepalju. Mitu õpilast oli kummaski klassis?

771. Õpetajal oli 28 joontega ja 26 ruutudega viihikut. Mitmele õpilasele saab neist anda igäühele 2 viihikut?

772. Klassis oli 14 poissi ja 18 tüdrukut. Mitu kaheistmelist pinki peab selles klassis olema?

773. Kooperatiivis oli kaks karpi sulgi: ühes oli 46 sulge, teises 28 sulge. Need suled jagati võrdselt kahe kooli vahel. Mitu sulge sai kumbki kool?

$$774. \quad 98 : 2 \quad 86 : 2 \quad 32 : 2 \quad 57 : 2$$

$$36 : 2 \quad 61 : 2 \quad 72 : 2 \quad 50 : 2$$

$$48 : 2 \quad 30 : 2 \quad 67 : 2 \quad 96 : 2$$

$$84 : 2 \quad 26 : 2 \quad 44 : 2 \quad 31 : 2$$

$$775. \quad 60 : 2 \quad 70 : 2 \quad 58 : 2 \quad 34 : 2$$

$$22 : 2 \quad 82 : 2 \quad 68 : 2 \quad 56 : 2$$

$$85 : 2 \quad 46 : 2 \quad 88 : 2 \quad 25 : 2$$

$$74 : 2 \quad 71 : 2 \quad 80 : 2 \quad 62 : 2$$

776.	92 : 2	64 : 2	52 : 2	46 : 2
	100 : 2	90 : 2	76 : 2	40 : 2
	94 : 2	28 : 2	78 : 2	24 : 2
	38 : 2	67 : 2	54 : 2	42 : 2

777.	84 : 2 — 8 · 3	7 · 4 + 76 : 2
	58 : 2 + 3 · 9	9 · 7 — 90 : 2
	70 : 2 + 6 · 7	8 · 8 — 94 : 2

Korrutamine ja jagamine 3-ga.

778. Koolis oli 3 rühma pioneere, igas rühmas 27 last. Mitu pioneeri oli selles koolis?

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

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

3 · 12	3 · 21	3 · 28	3 · 33
3 · 15	3 · 24	3 · 18	3 · 25

780.	3 · 11	3 · 23	3 · 32	3 · 17
	3 · 18	3 · 31	3 · 19	3 · 14
	3 · 26	3 · 16	3 · 27	3 · 29

781. Pioneeride rongkäigus oli 27 rida, igas reas 3 pioneeri. Mitu pioneeri oli rongkäigus?

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

16 · 3	22 · 3	15 · 3	29 · 3
14 · 3	26 · 3	30 · 3	32 · 3

783.	17 · 3	19 · 3	25 · 3	33 · 3
	28 · 3	11 · 3	27 · 3	12 · 3
	13 · 3	23 · 3	18 · 3	24 · 3

784. Ema ostis 3 l piima ja 2 paari mune. Mitu rubla tuli tal maksta, kui liiter piima maksis 12 rubla ja munapaar 7 rubla?

785. Sulepea maksis 18 kopikat. Mitu kopikat saab rublast tagasi, kui osta 3 niisugust sulepead?

786. Ööpäevas on 24 tundi. Mitu tundi on kokku 3 ööpäeva ja 12 tundi?

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

788. Mitu rubla on kokku 15 kolmerublast ja 5 viierublast?

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

790.	3 · 12	11 · 3	2 · 19	32 · 3
	3 · 20	28 · 3	3 · 14	17 · 2
	2 · 46	31 · 3	3 · 21	23 · 3
	3 · 17	24 · 3	3 · 26	36 · 2

791.	3 · 28	34 · 2	3 · 18	22 · 3
	3 · 29	33 · 3	3 · 25	15 · 2
	3 · 16	48 · 2	3 · 17	27 · 3
	3 · 15	35 · 2	2 · 38	12 · 3

792.	$2 \cdot 18$	$19 \cdot 3$	$2 \cdot 45$	$29 \cdot 2$
	$3 \cdot 27$	$25 \cdot 2$	$3 \cdot 24$	$31 \cdot 3$
	$2 \cdot 39$	$33 \cdot 3$	$2 \cdot 37$	$44 \cdot 2$
	$2 \cdot 47$	$13 \cdot 3$	$3 \cdot 32$	$32 \cdot 3$

793.	$7 \cdot 8 + 38 : 2$	$3 \cdot 19 + 36 : 2$
	$8 \cdot 9 - 54 : 2$	$3 \cdot 27 - 72 : 2$
	$9 \cdot 6 - 50 : 2$	$3 \cdot 16 + 58 : 2$

794. Töölised sillutasid 3 päevaga 54 m tänavat. Mitu meetrit sillutasid nad keskmiselt päevas?

795. Ülesande $54 : 3$ lahendan nii:

$$30 : 3 = 10; \quad 24 : 3 = 8; \quad 10 + 8 = 18$$

$$36 : 3 \quad 42 : 3 \quad 48 : 3 \quad 54 : 3$$

$$33 : 3 \quad 45 : 3 \quad 51 : 3 \quad 57 : 3$$

796. Jaan maksis 3 ühesuguse kaustiku eest 75 kopikat. Mitu kopikat maksis üks niisugune kaustik?

797. Ülesande $75 : 3$ lahendan nii:

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

$$72 : 3 \quad 63 : 3 \quad 87 : 3 \quad 78 : 3$$

$$69 : 3 \quad 81 : 3 \quad 66 : 3 \quad 84 : 3$$

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

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

800. 100 pioneeri sõitis 4 omnibusega huvireisile. Ühte suuremasse omnibusse mahutati 28 pioneeri, aga 3 väiksemasse igähte ühepalju. Mitu pioneeri mahutati igasse väiksemasse omnibusse?

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

802. Tiidul oli 60 rubla. Seal hulgas oli 3 viierublast, teised olid kõik 3-rublased. Mitu 3-rublast oli Tiidul?

803. Karbis oli 54 pliiatsit. Esimesel päeval müüdi pool neist, aga teisel päeval 18 pliiatsit. Arvutan!

804.	30 : 3	21 : 3	90 : 3	12 : 3
	39 : 3	40 : 3	47 : 3	50 : 3
	15 : 3	75 : 3	51 : 3	33 : 3
	32 : 3	36 : 3	37 : 3	80 : 3

805.	42 : 3	67 : 3	48 : 3	54 : 3
	18 : 3	96 : 3	27 : 3	88 : 3
	55 : 3	24 : 3	59 : 3	60 : 3
	45 : 3	57 : 3	100 : 3	92 : 3

806.	95 : 3	99 : 3	69 : 3	72 : 3
	63 : 3	66 : 3	74 : 3	64 : 3
	93 : 3	76 : 3	87 : 3	34 : 3
	78 : 3	81 : 3	35 : 3	97 : 3

807.	93 : 3 — 2 · 8	3 · 27 — 90 : 3
	42 : 3 + 3 · 19	3 · 25 — 57 : 3
	87 : 3 + 7 · 6	3 · 16 + 75 : 3

Korrutamise ja jagamise 4-ga ja 5-ga.

808. Kraavikaevaja jõudis päevas kaevata 23 m kraavi. Mitu meetrit jõuab ta kaevata 4 päevaga?

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

$$4 \cdot 20 = 80; \quad 4 \cdot 3 = 12; \quad 80 + 12 = 92$$

$$4 \cdot 12 \quad 4 \cdot 17 \quad 4 \cdot 13 \quad 4 \cdot 19$$

$$4 \cdot 25 \quad 4 \cdot 15 \quad 4 \cdot 21 \quad 4 \cdot 24$$

810. Sovhoosi aias oli 5 rida õunapuid, igas reas 16 puud. Mitu õunapuud oli selles aias?

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

$$5 \cdot 10 = 50; \quad 5 \cdot 6 = 30; \quad 50 + 30 = 80$$

$$5 \cdot 12 \quad 5 \cdot 15 \quad 5 \cdot 20 \quad 5 \cdot 14$$

$$5 \cdot 18 \quad 5 \cdot 13 \quad 5 \cdot 17 \quad 5 \cdot 19$$

812. Käitises oli 23 teenistujat. Igale teenistujale anti 4 m pesuriidet. Mitu meetrit riidet pidi selleks olema?

813. Ülesande $23 \cdot 4$ lahendan nii, et võtan selle asemel $4 \cdot 23$, sest $4 \cdot 23$ on niisama palju kui $23 \cdot 4$.

$$12 \cdot 4 \quad 14 \cdot 4 \quad 11 \cdot 4 \quad 20 \cdot 4$$

$$23 \cdot 4 \quad 16 \cdot 4 \quad 17 \cdot 4 \quad 24 \cdot 4$$

814. Käitis ostis oma teenistujaile 16 teatripiletit. Mitu rubla tuli nende eest maksta, kui pileti hind oli 5 rubla?

815. Ülesande $16 \cdot 5$ lahendan nii, et võtan selle asemel $5 \cdot 16$, sest $5 \cdot 16$ on niisama palju kui $16 \cdot 5$.

$11 \cdot 5$	$13 \cdot 5$	$14 \cdot 5$	$15 \cdot 5$
$17 \cdot 5$	$19 \cdot 5$	$12 \cdot 5$	$18 \cdot 5$

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

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

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

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

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

821. 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?

822.	$4 \cdot 11$	$14 \cdot 4$	$3 \cdot 14$	$5 \cdot 15$
	$3 \cdot 16$	$17 \cdot 3$	$4 \cdot 18$	$27 \cdot 3$
	$5 \cdot 12$	$13 \cdot 5$	$2 \cdot 26$	$16 \cdot 4$
	$2 \cdot 47$	$24 \cdot 3$	$4 \cdot 23$	$19 \cdot 2$

$$823. \quad \begin{array}{cccc} 4 \cdot 17 & 15 \cdot 3 & 5 \cdot 11 & 19 \cdot 4 \\ 3 \cdot 18 & 13 \cdot 4 & 3 \cdot 19 & 17 \cdot 2 \\ 5 \cdot 19 & 17 \cdot 5 & 4 \cdot 12 & 14 \cdot 5 \\ 2 \cdot 28 & 37 \cdot 2 & 2 \cdot 38 & 27 \cdot 2 \end{array}$$

$$824. \quad \begin{array}{cccc} 3 \cdot 25 & 20 \cdot 4 & 5 \cdot 20 & 22 \cdot 4 \\ 5 \cdot 16 & 29 \cdot 2 & 2 \cdot 16 & 46 \cdot 2 \\ 2 \cdot 18 & 18 \cdot 5 & 4 \cdot 25 & 26 \cdot 3 \\ 4 \cdot 15 & 29 \cdot 3 & 3 \cdot 28 & 19 \cdot 5 \end{array}$$

$$825. \quad \begin{array}{cc} 4 \cdot 21 - 78 : 3 & 76 : 2 + 4 \cdot 13 \\ 5 \cdot 13 + 54 : 3 & 94 : 2 - 2 \cdot 17 \\ 4 \cdot 23 - 72 : 3 & 52 : 2 + 5 \cdot 9 \end{array}$$

826. Kraavikaevaja kaevav 4 päevaga 52 m kraavi. Mitu meetrit kaevav ta keskmiselt päevas?

827. Ülesande $52 : 4$ lahendan nii:

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

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

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

828. Rühm töölisi sillutas 4 päevaga 92 m tänavat. Mitu meetrit sillutasid nad keskmiselt päevas?

829. Ülesande $92 : 4$ lahendan nii:

$$80 : 4 = 20; \quad 12 : 4 = 3; \quad 20 + 3 = 23$$

$$84 : 4 \quad 96 : 4 \quad 88 : 4 \quad 100 : 4$$

830. Mitu teatripiletit saab 75 rubla eest, kui pileti hind on 5 rubla?

831. Ülesande 75 : 5 lahendan nii:

$$50 : 5 = 10; \quad 25 : 5 = 5; \quad 10 + 5 = 15$$

$$55 : 5 \quad 80 : 5 \quad 75 : 5 \quad 60 : 5$$

$$70 : 5 \quad 65 : 5 \quad 90 : 5 \quad 85 : 5$$

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

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

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

835. 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?

836. Isal oli 87 rubla. Seal hulgas oli 9 kolmerublast, teised olid kõik viierublast. Mitu viierublast oli isal?

837. Käitise abimajandis oli 5 lehma. Ühel päeval viidi päevasest piimasaagist 53 l käitise sööklasse, aga 12 l jäeti abimajandisse. Mitu liitrit saadi sel päeval keskmiselt igalt lehmalt piima?

$$838. \quad \begin{array}{cccc} 40 : 4 & 72 : 3 & 55 : 5 & 51 : 3 \\ 74 : 2 & 56 : 5 & 52 : 4 & 50 : 5 \\ 60 : 4 & 90 : 4 & 75 : 5 & 72 : 5 \\ 43 : 4 & 60 : 5 & 42 : 3 & 48 : 4 \end{array}$$

$$839. \quad \begin{array}{cccc} 56 : 4 & 62 : 4 & 85 : 4 & 80 : 4 \\ 92 : 2 & 88 : 4 & 57 : 4 & 100 : 5 \\ 64 : 5 & 50 : 4 & 65 : 5 & 78 : 2 \\ 44 : 4 & 57 : 3 & 64 : 4 & 90 : 5 \end{array}$$

$$840. \quad \begin{array}{cccc} 92 : 4 & 97 : 5 & 84 : 3 & 76 : 4 \\ 84 : 4 & 93 : 5 & 96 : 4 & 95 : 5 \\ 68 : 4 & 75 : 4 & 80 : 5 & 100 : 4 \\ 96 : 2 & 70 : 5 & 88 : 5 & 72 : 4 \end{array}$$

$$841. \quad \begin{array}{cc} 80 : 5 + 76 : 2 & 3 \cdot 16 + 96 : 4 \\ 76 : 4 + 54 : 3 & 2 \cdot 37 - 90 : 5 \\ 92 : 4 + 57 : 3 & 2 \cdot 46 - 85 : 5 \end{array}$$

Korrutamise ja jagamise 6-ga, 7-ga, 8-ga ja 9-ga.

842. Sööklas kulus päevas 15 kg leiba. Mitu kilo leiba kulub selles sööklas 6 päevaga?

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

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

$$7 \cdot 11 \quad 6 \cdot 12 \quad 7 \cdot 12 \quad 6 \cdot 16$$

844. Lastekodus kulus päevas 12 l piima. Mitu liitrit piima kulub selles lastekodus 8 päevaga?

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

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

$$8 \cdot 12 \quad 9 \cdot 11 \quad 7 \cdot 14 \quad 8 \cdot 11$$

846. Pioneeride suvelaagri jaoks taheti õmmelda 14 telki. Mitu meetrit kulub selleks riidet, kui ühe telgi õmblemiseks kulub seda 7 m?

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

$$13 \cdot 7 \quad 16 \cdot 6 \quad 11 \cdot 8 \quad 11 \cdot 9$$

$$12 \cdot 8 \quad 12 \cdot 7 \quad 13 \cdot 6 \quad 11 \cdot 7$$

848. Tõnu luges päevas 12 lehekülge juturaamatut. Mitu lehekülge juturaamatut jõuab ta läbi lugeda 6 (7; 8) päevaga?

849. Ühes kastis oli 6 kg seepi. Mitu kilo seepi oli 14 niisuguses kastis?

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

851. Koolile toodi 12 karpi värvipliiatseid, igas karbis 6 pliiatsit, ja 2 karpi, kummaski 12 pliiatsit. Mitu pliiatsit on see kokku?

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

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

854.	6 · 12	11 · 6	6 · 13	11 · 7
	7 · 13	17 · 3	8 · 12	14 · 4
	5 · 15	11 · 9	5 · 14	13 · 5
	3 · 19	16 · 4	2 · 29	16 · 3

855.	7 · 14	15 · 6	7 · 12	14 · 6
	5 · 16	25 · 4	3 · 27	12 · 5
	3 · 18	18 · 5	2 · 19	25 · 3
	2 · 47	14 · 3	5 · 17	36 · 2

856.	8 · 11	13 · 7	11 · 9	12 · 8
	6 · 16	18 · 4	4 · 24	15 · 3
	4 · 13	19 · 5	6 · 15	28 · 2
	3 · 24	28 · 2	2 · 28	14 · 7

857.	6 · 12 — 76 : 4	78 : 3 + 6 · 11
	7 · 14 — 87 : 3	92 : 4 + 4 · 17
	8 · 12 — 100 : 5	94 : 2 + 3 · 15

858. Ehituse juurde toodi 6 koormaga 72 kotti tsementi. Mitu kotti toodi iga koormaga?

859. Ülesande 72 : 6 lahendan nii:

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

66 : 6	70 : 7	77 : 7	90 : 6
--------	--------	--------	--------

84 : 6	78 : 6	84 : 7	98 : 7
--------	--------	--------	--------

860. 96 värvipliatsit jagati võrdselt 8 õpilase vahel. Mitu pliatsit sai iga õpilane?

861. Ülesande 96 : 8 lahendan nii:

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

$$88 : 8 \quad 99 : 9 \quad 91 : 7 \quad 72 : 6$$

$$90 : 9 \quad 96 : 8 \quad 96 : 6 \quad 84 : 7$$

862. 7 ühesuurusse kasti oli vaja mahutada 91 kg jõhvikaid. Mitu kilo jõhvikaid tuli mahutada igasse kasti?

863. 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?

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

865. 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?

866. 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?

$$867. \quad 60 : 6 \quad 75 : 5 \quad 98 : 7 \quad 90 : 8$$

$$75 : 7 \quad 90 : 6 \quad 72 : 4 \quad 70 : 7$$

$$88 : 8 \quad 100 : 7 \quad 72 : 6 \quad 76 : 2$$

$$56 : 4 \quad 90 : 8 \quad 100 : 9 \quad 84 : 6$$

868.	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

869.	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

870.	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.

871. Õpetaja jagas 60 vihikut võrdselt 15 õpilase vahel. Mitu vihikut sai iga õpilane?

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

88 : 11	72 : 18	39 : 13	38 : 19
60 : 12	32 : 16	68 : 17	66 : 11

873. Mitu vihikut saab iga õpilane ja mitu vihikut jääb siis veel järele, kui jagada võrdselt 15 õpilase vahel 68 vihikut?

874. 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 $68 - 60 = 8$.

Kirjut an nii: $68 : 15 = 4, j. 8$

$28 : 12$ $50 : 16$ $40 : 18$ $60 : 17$

$45 : 13$ $35 : 14$ $72 : 15$ $80 : 19$

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

876. 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?

877. Ühte anumasse mahtus 16 l piima. Mitu niisugust anumat peaks olema, et neisse võiks mahutada 48 l piima?

878. Kooli ühisköögile toodi 82 l piima. Osa sellest mahutati 2 suuremasse anumasse, kummassegi 15 l. Mitu väiksemat anumat peab olema ülejäänud piima mahutamiseks, kui igasse anumasse mahub 13 l?

879. Mitmeks päevaks saab osta toiduaineid 100 rublaga ja mitu rubla jääb veel järele, kui iga päev kulutada keskmiselt 14 rubla?

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

881.	33 : 11	24 : 12	72 : 12	40 : 12
	30 : 15	48 : 16	99 : 11	52 : 13
	48 : 12	62 : 12	80 : 16	64 : 16
	40 : 19	70 : 14	30 : 13	36 : 18

882.	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

883.	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

884.	98 : 14 + 6 · 8	7 · 8 — 96 : 12
	85 : 17 + 7 · 7	9 · 6 — 90 : 18
	72 : 18 + 4 · 9	8 · 9 — 76 : 19

885. Õpetaja jagas 72 sulge võrdselt 24 õpilase vahel. Mitu sulge sai iga õpilane?

886. 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

887. Mitu sulge saab iga õpilane ja mitu sulge jääb veel järele, kui jagada võrdselt 24 õpilase vahel 90 sulge?

888. 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 $90 - 72 = 18$.

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

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

890. 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?

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

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

893. 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?

894. 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?

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

896.	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

897.	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

898.	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

899.	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, nädal.

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

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

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

903. Mitu aastat ja mitu kuud on 18 kuud? 28 kuud? 42 kuud?

904. Mitu kuud on pool aastat? — veerand aastat? — 1 ja pool ehk poolteist aastat? — 2 ja veerand aastat?

905. Vend teenis Nõukogude armees 2 ja pool aastat. Mitu kuud ta teenis?

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

907. Nädalas on 7 päeva. Mitu päeva on 3-s nädalas? — 5-s nädalas? — 7-s nädalas?

908. Mitu nädalat on 14 päeva? — 35 päeva? — 56 päeva?

909. Mitu päeva on 1 nädal ja 5 päeva? — 2 nädalat ja 3 päeva? — 4 nädalat ja 2 päeva?

910. Mitu nädalat ja mitu päeva on 20 päeva? — 30 päeva? — 40 päeva? — 60 päeva?

911. Antsu isa viibis suvevaheajal 5 nädalat ja 5 päeva tööliste puhkekodus. Mitu päeva viibis Antsu isa puhkekodus?

912. Ants ise veetis 65 päeva pioneeride suvelaagris. Mitu nädalat ja mitu päeva veetis Ants pioneeride suvelaagris?

913.	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

$$\begin{array}{cccc}
 914. & 2 \cdot 36 & 7 \cdot 13 & 3 \cdot 26 & 3 \cdot 17 \\
 & 54 : 3 & 65 : 5 & 74 : 2 & 100 : 4 \\
 & 6 \cdot 14 & 5 \cdot 14 & 4 \cdot 23 & 4 \cdot 19 \\
 & 52 : 4 & 84 : 7 & 72 : 6 & 85 : 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 915. & 3 \cdot 19 & 7 \cdot 12 & 5 \cdot 16 & 6 \cdot 15 \\
 & 78 : 6 & 68 : 4 & 90 : 2 & 84 : 3 \\
 & 5 \cdot 19 & 2 \cdot 48 & 3 \cdot 29 & 5 \cdot 15 \\
 & 92 : 4 & 75 : 3 & 60 : 5 & 96 : 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc}
 916. & 3 \cdot 14 - 32 : 2 & 96 : 2 + 3 \cdot 12 \\
 & 4 \cdot 16 - 84 : 3 & 85 : 5 + 4 \cdot 19 \\
 & 5 \cdot 17 - 76 : 4 & 100 : 4 + 3 \cdot 16
 \end{array}$$

Kordamiseks.

917. 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?

Lahendan nii: Kui ema 1 musta kana ära müüs, siis jäi talle musti ja valgeid kanu kokku:

$$17 - 1 = 16 \text{ kana.}$$

Neist oli valgeid ja musti kanu eraldi:

$$16 : 2 = 8 \text{ kana.}$$

Enne oli emal musti kanu:

$$8 + 1 = 9 \text{ kana.}$$

918. 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?

Lahendan nii: Kui teisele peenrale 4 taime juurde istutati, siis oli mõlemal peenral kokku:

$$36 + 4 = 40 \text{ taime.}$$

Kummalgi peenral oli siis:

$$40 : 2 = 20 \text{ taime.}$$

Enne oli teisel peenral:

$$20 - 4 = 16 \text{ taime.}$$

919. 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?

920. 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?

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

922. 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?

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

924. 15 tahvlit katuseplekki kaalus 60 kg. Mitu kilo kaalub 23 tahvlit niisugust plekki?

925. 12 tabureti tegemine töökojas läks maksma 100 rubla. Materjal nende tegemiseks maksis 40 rubla. Mitu rubla võeti iga tabureti pealt tööraha?

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

927.	$2 \cdot 24$	$3 \cdot 15$	$12 \cdot 5$	$7 \cdot 5$
	$32 : 8$	$42 : 6$	$24 : 8$	$42 : 7$
	$4 \cdot 23$	$6 \cdot 8$	$8 \cdot 3$	$6 \cdot 15$
	$70 : 2$	$54 : 3$	$51 : 3$	$60 : 5$

928.	$2 \cdot 25$	$38 \cdot 2$	$3 \cdot 18$	$9 \cdot 8$
	$54 : 3$	$42 : 3$	$92 : 4$	$45 : 9$
	$9 \cdot 4$	$8 \cdot 7$	$7 \cdot 8$	$13 \cdot 7$
	$84 : 3$	$27 : 9$	$54 : 6$	$58 : 2$

929.	$2 \cdot 37$	$14 \cdot 3$	$4 \cdot 16$	$8 \cdot 4$
	$92 : 2$	$57 : 3$	$78 : 3$	$35 : 7$
	$8 \cdot 5$	$7 \cdot 9$	$6 \cdot 7$	$17 \cdot 5$
	$56 : 8$	$49 : 7$	$56 : 7$	$64 : 4$

930.	$2 \cdot 25 - 48 : 3$	$84 : 3 + 3 \cdot 16$
	$4 \cdot 18 - 96 : 4$	$95 : 5 + 4 \cdot 17$
	$5 \cdot 16 - 78 : 2$	$72 : 2 + 2 \cdot 29$

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

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

933. Vabriku 3 osakonnas töötas igapähe 28 töölisi. Neist olid 39 naised, teised kõik mehed. Arvutan!

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

935. Käitis sai oma abimajandist 4 anumaga piima. 3 anumal oli igapähe 24 l ja ühes anumal 28 l. Mitu liitrit piima sai käitis?

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

937. 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?

938. 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?

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

940. 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?

941. $2 \cdot 26$ $17 \cdot 3$ $3 \cdot 24$ $8 \cdot 9$

$75 : 3$ $87 : 3$ $96 : 2$ $63 : 7$

$8 \cdot 8$ $7 \cdot 7$ $2 \cdot 35$ $19 \cdot 4$

$48 : 6$ $72 : 8$ $52 : 4$ $76 : 2$

942. $3 \cdot 19$ $39 \cdot 2$ $4 \cdot 13$ $27 \cdot 2$

$70 : 5$ $36 : 9$ $96 : 4$ $72 : 2$

$7 \cdot 12$ $6 \cdot 9$ $2 \cdot 36$ $9 \cdot 6$

$76 : 4$ $40 : 8$ $100 : 4$ $81 : 9$

943. $2 \cdot 46$ $25 \cdot 3$ $2 \cdot 32$ $29 \cdot 3$

$56 : 4$ $96 : 6$ $80 : 5$ $91 : 7$

$84 : 6$ $68 : 4$ $72 : 9$ $8 \cdot 6$

$3 \cdot 28$ $45 \cdot 2$ $9 \cdot 3$ $63 : 9$

944. $7 \cdot 12 - 72 : 4$ $92 : 4 + 4 \cdot 17$

$6 \cdot 15 - 58 : 2$ $87 : 3 + 4 \cdot 13$

$5 \cdot 16 - 81 : 3$ $95 : 5 + 6 \cdot 13$

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

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

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

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

949. 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?

950. 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?

951. 72 m riidest õmmeldi 24 ühesugust ülikonda. Mitu niisugust ülikonda saab 54 m riidest?

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

953. 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?

954. 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?

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

956.	$2 \cdot 48$	$50 \cdot 2$	$4 \cdot 15$	$7 \cdot 6$
	$72 : 6$	$96 : 8$	$90 : 6$	$48 : 8$
	$9 \cdot 7$	$18 \cdot 3$	$5 \cdot 13$	$25 \cdot 4$
	$64 : 8$	$84 : 7$	$95 : 5$	$75 : 5$

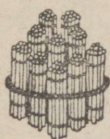
957.	$4 \cdot 17$	$15 \cdot 5$	$6 \cdot 16$	$14 \cdot 4$
	$50 : 25$	$56 : 28$	$54 : 18$	$90 : 18$
	$6 \cdot 13$	$12 \cdot 6$	$9 \cdot 5$	$18 \cdot 5$
	$48 : 12$	$81 : 27$	$90 : 45$	$45 : 15$

958.	$5 \cdot 19$	$14 \cdot 7$	$9 \cdot 9$	$27 : 3$
	$72 : 24$	$74 : 37$	$98 : 14$	$72 : 18$
	$6 \cdot 14$	$12 \cdot 8$	$4 \cdot 18$	$16 \cdot 3$
	$78 : 13$	$48 : 16$	$60 : 15$	$85 : 17$

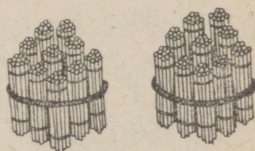
959.	$96 : 4 + 3 \cdot 19$	$13 \cdot 7 - 100 : 4$
	$58 : 2 + 4 \cdot 17$	$14 \cdot 6 - 54 : 2$
	$54 : 3 + 5 \cdot 19$	$15 \cdot 5 - 78 : 3$

5. Sajad tuhande piiris ja tehted nendega.

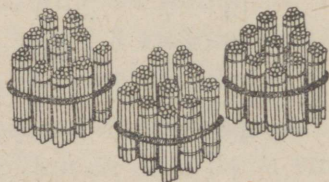
960. Kirjutatan numbritega, mitu tikku on kujutatud igal alljärgneval joonisel. Ette kirjutatan numbri, mis näitab, mitu sajalist tikukimpu on kujutatud; sinna järele aga kirjutatan iga kord kaks nulli: keskmine neist näitab, et kümnelisi tikukimpe ei ole, viimane — et üksikuid tikke ei ole.



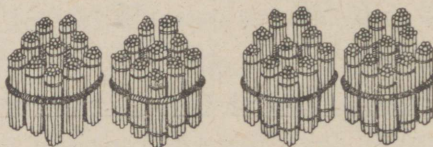
Üks sajaline
ehk sada.



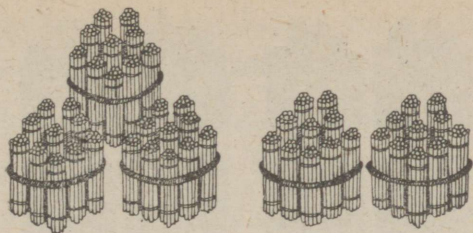
Kaks sajalist
ehk kakssada.



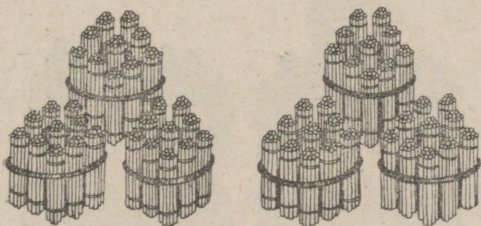
Kolm sajalist ehk kolmsada.



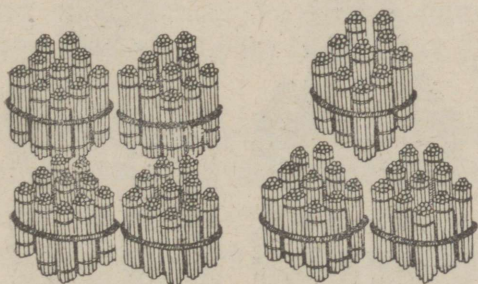
Neli sajalist ehk nelisada.



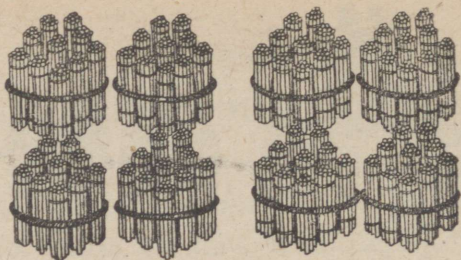
Viis sajalist ehk viissada.



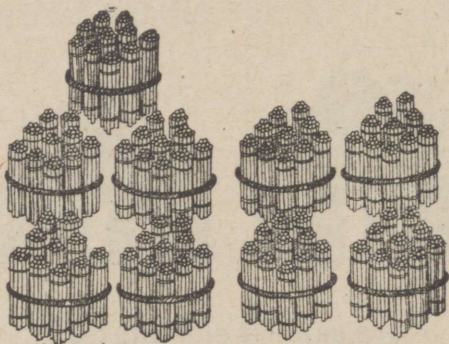
Kuus sajalist ehk kuussada.



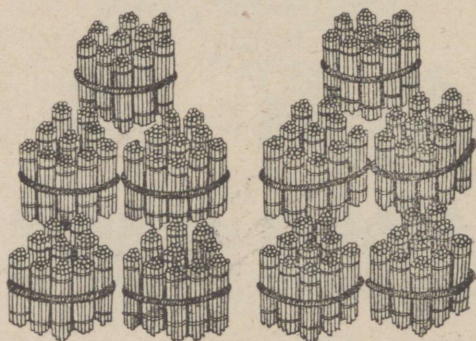
Seitse sajalist ehk seitsesada.



Kaheksa sajalist ehk kaheksasada.



Üheksa sajalist ehk üheksasada.



Kümme sajalist ehk tuhat.

961. Loendan 100-st sajakaupa edasi kuni 1000-ni.
Kirjut an nii: 100 200 300 . . .

962. Loendan 1000-st sajakaupa tagasi kuni 100-ni.
Kirjut an nii: 1000 900 800 . . .

963. 1 rubla on 100 kopikat. Kirjut an vihikusse, mitu kopikat on: 1 rubla; 3 rubla; 7 rubla; 2 rubla; 9 rubla; 4 rubla; 8 rubla; 5 rubla; 10 rubla; 6 rubla.

Kirjut an nii: 2 rbl. = 200 kop.

964. 1 m on 100 sm. Kirjut an vihikusse, mitu sentimeetrit on: 2 m; 5 m; 3 m; 7 m; 10 m; 6 m; 9 m; 4 m; 1 m; 8 m.

Kirjut an nii: 4 m = 400 sm.

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

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

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

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

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

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

971. Ehituse juures oli vaja 900 lauda. Ühel päeval toodi 200 lauda, teisel päeval 300 lauda. Mitu lauda jäi siis veel tuua?

972. Sovhoosi puukoolis kasvas 1000 noort õunapuud. Seal hulgas oli 200 suviõunapuud ja 300 sügisõunapuud, teised olid kõik taliõunapuud. Mitu taliõunapuud oli puukoolis?

973. $300 + 100$ $600 + 200$ $100 + 300$ $400 + 200$
 $400 - 200$ $300 - 200$ $500 - 200$ $800 - 300$
 $300 + 200$ $200 + 200$ $300 + 400$ $900 + 100$
 $500 - 100$ $800 - 100$ $600 - 200$ $700 - 200$

974. $800 + 200$ $400 + 400$ $200 + 500$ $200 + 300$
 $900 - 200$ $1000 - 200$ $600 - 300$ $400 - 300$
 $100 + 700$ $400 - 100$ $300 + 500$ $600 + 300$
 $500 - 300$ $200 + 300$ $1000 - 100$ $800 - 200$

975. $400 + 300$ $600 + 100$ $100 + 200$ $500 + 400$
 $500 - 400$ $1000 - 300$ $600 - 500$ $800 - 400$
 $200 + 800$ $700 + 300$ $500 + 300$ $500 + 500$
 $900 - 300$ $600 - 400$ $900 - 400$ $1000 - 400$

976. $200 + 700$ $100 + 900$ $600 + 400$ $400 + 500$
 $900 - 500$ $800 - 500$ $1000 - 800$ $900 - 700$
 $100 + 500$ $300 + 600$ $500 + 200$ $300 + 700$
 $700 - 400$ $900 - 800$ $700 - 300$ $800 - 600$

977. Isa andis Mallele iga kuu 2 rubla koolitarvete ostmiseks. Mitu kopikat sai Mall kuus? Mitu kopikat sai ta 2 kuuga? — 3 kuuga?

978. Mai aitas ema aiatööl ja sai selle eest 4 rubla päevas. Mitu kopikat sai ta päevas? Mitu kopikat teenis ta 2 päevaga?

979. Isa kinkis oma 3 pojale kokku 9 rubla ja käskis neid selle raha endi vahel võrdselt ära jagada. Mitu kopikat sai iga poiss?

980. Kooperatiivis oli 800 vihikut. Need jaotati võrdselt 2 kooli vahel. Mitu vihikut sai kumbki kool?

981. Kooperatiivis oli 1000 vihikut. Neist müüdi 3 koolile igaühele 300 vihikut. Mitu vihikut jäi järele?

982. 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?

983. 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?

984. Kalevivabrik valmistab 2 päevaga 400 m kalevit. Mitu meetrit kalevit suudab see vabrik valmistada 5 päevaga?

985. Ülesande $2 \cdot 300$ lahendan peast nii:

$$2 \cdot 3 \text{ sajalist} = 6 \text{ sajalist} = 600$$

$$2 \cdot 400 \quad 2 \cdot 200 \quad 4 \cdot 100 \quad 5 \cdot 200$$

$$3 \cdot 100 \quad 3 \cdot 300 \quad 2 \cdot 400 \quad 6 \cdot 100$$

986. Ülesande 800 : 2 lahendan peast nii:

$$8 \text{ sajalist} : 2 = 4 \text{ sajalist} = 400$$

$$\begin{array}{cccc} 800 : 4 & 900 : 3 & 800 : 2 & 1000 : 5 \\ 300 : 3 & 400 : 2 & 400 : 4 & 600 : 6 \end{array}$$

987.

$$\begin{array}{cccc} 2 \cdot 100 & 200 : 2 & 2 \cdot 200 & 400 : 2 \\ 5 \cdot 200 & 600 : 3 & 4 \cdot 100 & 800 : 4 \\ 3 \cdot 300 & 1000 : 5 & 3 \cdot 200 & 600 : 2 \\ 2 \cdot 400 & 300 : 3 & 2 \cdot 300 & 400 : 4 \end{array}$$

988.

$$\begin{array}{cccc} 2 \cdot 500 & 900 : 3 & 6 \cdot 100 & 700 : 7 \\ 5 \cdot 100 & 800 : 2 & 2 \cdot 200 & 1000 : 2 \\ 4 \cdot 200 & 500 : 5 & 3 \cdot 300 & 600 : 3 \\ 9 \cdot 100 & 900 : 9 & 10 \cdot 100 & 800 : 4 \end{array}$$

989.

$$\begin{array}{cccc} 8 \cdot 100 & 800 : 8 & 3 \cdot 100 & 1000 : 10 \\ 4 \cdot 200 & 900 : 3 & 2 \cdot 400 & 800 : 2 \\ 7 \cdot 100 & 600 : 6 & 5 \cdot 200 & 1000 : 5 \\ 3 \cdot 200 & 400 : 2 & 2 \cdot 300 & 600 : 2 \end{array}$$

6. Arvud 100—1000.

990. Kirjutan, mitu kopikat on:

1 rubla 20 kopikat;

5 rubla 80 kopikat;

4 rubla 10 kopikat;

9 rubla 60 kopikat;

8 rubla 90 kopikat;

3 rubla 50 kopikat;

2 rubla 40 kopikat;

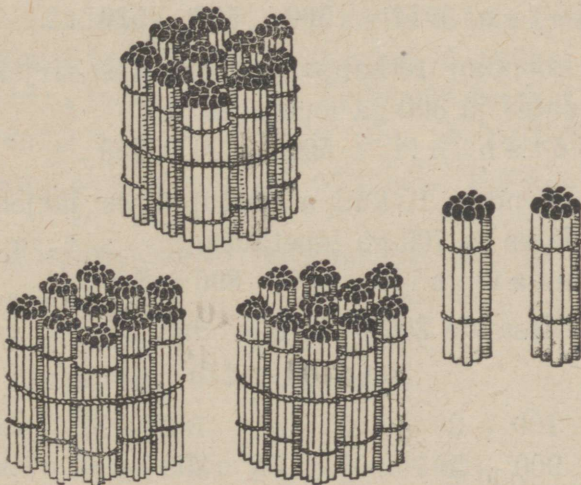
7 rubla 30 kopikat;

6 rubla 70 kopikat;

1 rubla 50 kopikat.

Kirjutan nii: 3 rbl. 20 kop. = 320 kop.

991. Mitu sajalist ja mitu kümnelist tikukimpu on kujutatud juuresoleval joonisel? Mitu tikku see on?



992. 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

993. Loendan 10-kaupa, 100-ga alates kuni 300-ni.

Kirjutan nii: 100 110 120 ...

994. Loendan 10-kaupa, 500-ga alates kuni 700-ni.

Kirjutan nii: 500 510 520 ...

995. Loendan 10-kaupa vastupidises järjekorras, 500-ga alates ja 300-ga lõpetades.

Kirjutan nii: 500 490 480 ...

996. Loendan 10-kaupa vastupidises järjekorras, 900-ga alates ja 700-ga lõpetades.

Kirjutan nii: 900 890 880 ...

997. Ülesande $200 + 40$ lahendan nii:

$$200 + 40 = 240$$

$$100 + 30 \quad 400 + 20 \quad 700 + 90 \quad 500 + 80$$

$$900 + 50 \quad 600 + 10 \quad 300 + 60 \quad 800 + 70$$

998. Ülesande 320 — 20 lahendan nii:

$$320 - 20 = 300$$

250 — 50	490 — 90	180 — 80	870 — 70
640 — 40	710 — 10	530 — 30	960 — 60

999.

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

1000.

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

1001. Kirjutan 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.

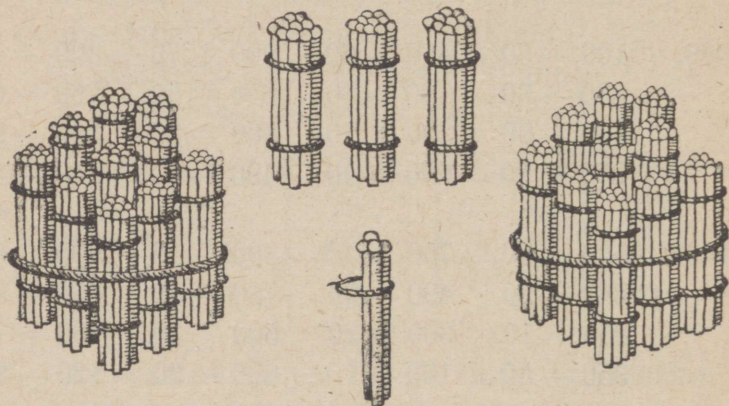
Kirjutan nii: 1 rbl. 97 kop. = 197 kop.

1002. Kirjutan, mitu sentimeetrit on:

2 m 58 sm;	4 m 25 sm;
8 m 31 sm;	6 m 17 sm;
3 m 72 sm;	1 m 64 sm;
7 m 93 sm;	9 m 89 sm.

Kirjutan nii: 5 m 46 sm = 546 sm

1003. Mitu sajalist ja mitu kümnelist tikukimpu ja mitu üksikut tikku on kujutatud juuresoleval joonisel? Kirjutatan numbritega, mitu tikku see on.



1004. Kirjutatan 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.

Kirjutannii:	Sajalisi tiku-kimpe	Kümnelisi tiku-kimpe	Üksikuid tikke	Mitu tikku saan
		4	7	2

1005. Kirjutannihikusse arvude rea 245-st kuni 265-ni.

Kirjutannii: 245 246 247 ...

1006. Kirjutannihikusse arvude rea 417-st kuni 437-ni.

1007. Kirjutannihikusse arvude rea 772-st kuni 792-ni.

1008. Ülesande $300 + 25$ lahendan nii:

$$300 + 25 = 325$$

$$200 + 46 \quad 400 + 95 \quad 800 + 19 \quad 300 + 27$$

$$700 + 52 \quad 600 + 64 \quad 500 + 38 \quad 900 + 83$$

1009. Ülesande 524 — 24 lahendan nii:

$$524 - 24 = 500$$

836 — 36	254 — 54	572 — 72	819 — 19
195 — 95	783 — 83	428 — 28	847 — 47

1010.

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

1011.

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

1012. 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.

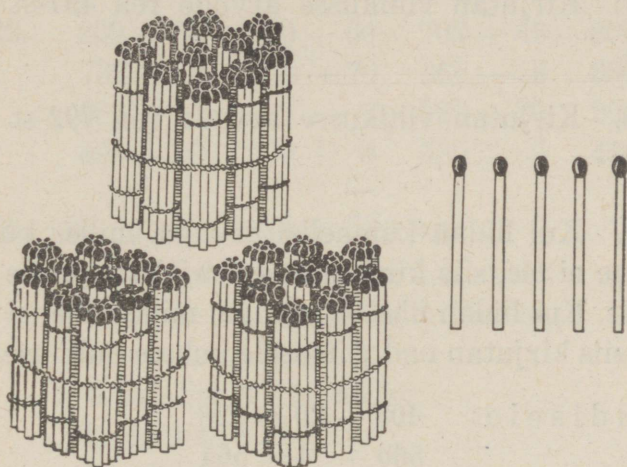
Kirjutan nii: 4 rbl. 6 kop. = 406 kop.

1013. Kirjutan, mitu sentimeetrit on:

8 m 2 sm;	4 m 8 sm;
1 m 5 sm;	3 m 9 sm;
5 m 3 sm;	7 m 1 sm.

Kirjutan nii: 2 m 4 sm = 204 sm

1014. Mitu sajalist tikukimpu ja mitu üksikut tikku on kujutatud juuresoleval joonisel? Kirjutan numbritega, mitu tikku see on. Miks kirjutati sajaliste ja üheliste vahele nulli?



1015. Kirjutati 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.

Kirjutati
nii:

Sajalisi tiku- kimpe	Kümnelisi tiku- kimpe	Üksikuid tikke	Mitu tikku saan
6	—	4	604

1016. Kirjutan vihikusse arvude rea 395-st kuni 415-ni.

Kirjutan nii: 395 396 397 ...

1017. Kirjutan vihikusse arvude rea 497-st kuni 517-ni.

1018. Kirjutan vihikusse arvude rea 792-st kuni 812-ni.

1019. 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: $408 + 20 = 428$
 $560 + 4 = 564$

$205 + 70$ $490 + 2$ $900 + 7$ $500 + 30$
 $680 + 3$ $806 + 50$ $309 + 40$ $760 + 4$

1020. 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: $256 - 50 = 206$
 $482 - 2 = 480$

$391 - 90$ $560 - 60$ $926 - 6$ $802 - 2$
 $715 - 5$ $154 - 4$ $673 - 70$ $437 - 30$

1021. 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

1022. 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

1023. 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

1024. Kirjutan, mitu sajalist, mitu kümnelist ja mitu ühelist on arvudes: 847; 568; 210; 650; 702; 904; 300; 147; 800; 256; 460; 209.

Kirjutan nii:

Arvud	Sajalised	Kümnelised	Üheli-
	lised	lised	lised
652	6	5	2
520	5	2	—
108	1	—	8
400	4	—	—

1025. Loen arvud: 578; 650; 200; 903; 245; 700; 307; 480.

1026. Kirjutan numbritega:

kakssada nelikümmend kaheksa;
 viissada kuuskümmend kolm;
 kolmsada seitsekümmend üheksa;
 kuussada nelikümmend;
 kaheksasada kuuskümmend;
 kakssada seitse;
 üheksasada kuus;
 kolmsada;
 ükssada kaheksakümmend neli;
 nelisada seitse.

1027. Mitu kümnelist on: 10 ühelist? — 20 ühelist?
 — 50 ühelist? — 70 ühelist? — 90 ühelist? — 30 ühe-
 list? — 60 ühelist? — 40 ühelist?

1028. Kirjutan, mitu kümnelist ja mitu ühelist on arvudes: 47; 68; 56; 82; 73; 95; 46; 18; 23; 87; 39; 51.

Kirjutan nii:

Arvud	Kümnelisi	Ühelisti
78	7	8

Pea meeles:

10 ühelist on 1 kümneline

1029. Mitu sajalist on: 10 kümnelist? — 30 kümnelist? — 50 kümnelist? — 70 kümnelist? — 90 kümnelist? — 20 kümnelist? — 60 kümnelist? 80 kümnelist?

1030. 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:

10 kümnelist on 1 sajaline

1031. $300 + 60$ $504 - 4$ $750 - 50$ $427 - 20$
 $680 - 80$ $800 + 28$ $500 + 13$ $650 + 9$
 $200 + 4$ $310 - 10$ $409 - 9$ $381 - 81$
 $729 - 29$ $900 + 2$ $600 + 40$ $706 + 30$

1032. Mitu kümnelist on 1 sajaline? — 2 sajalist?
— 9 sajalist? — 3 sajalist? — 7 sajalist? — 5 sajalist?
— 8 sajalist? — 6 sajalist?

Pea n meeles:

1 sajaline on 10 kümnelist

7. Liitmine ja lahutamine 1000 piiiris.

Peast liitmine ja lahutamine.

1033. Koolis oli sügisel 252 õpilast. Hiljem tuli juurde veel 6 õpilast. Mitu õpilast on nüüd koolis?

1034. Teises koolis oli 129 õpilast. Neist lahkus aasta jooksul 7 õpilast. Mitu õpilast jäi kooli?

1035. Kooperatiivi riulil oli 351 joontega vihikut, aga ruutudega vihikuid oli ainult 8. Kui palju oli joontega ja ruutudega vihikuid kokku?

1036. Valgeid vihikuid oli kooperatiivis 349. Neist müüdi 2 ostjale kummalegi 4 vihikut. Mitu valget vihikut jäi järele?

1037. Karbis oli 118 sulge. Neist müüdi ära 3 sulge. Arvutan!

1038. Koostan ülesande, kus on vaja 103-ga liita 5.

1039.	$132 + 3$	$264 + 4$	$995 + 3$	$631 + 7$
	$359 - 7$	$718 - 2$	$379 - 8$	$848 - 5$
	$471 + 5$	$523 + 6$	$524 + 2$	$192 + 4$
	$687 - 6$	$846 - 1$	$257 - 3$	$786 - 2$

1040.	$281 + 6$	$152 + 5$	$463 + 5$	$154 + 4$
	$539 - 5$	$796 - 1$	$729 - 3$	$576 - 2$
	$863 + 2$	$644 + 3$	$282 + 7$	$315 + 3$
	$378 - 7$	$927 - 4$	$647 - 6$	$837 - 5$

1041. Koolis oli 175 õpilast. Tuli juurde 5 õpilast. Mitu õpilast on nüüd koolis?

1042. Õpilaste nimestikus oli 160 õpilast. Neist puudus mitmesugustel põhjustel 9 õpilast. Mitu õpilast oli kohal?

1043. Vabrikus oli 456 töolist. Sinna palgati juurde veel 4 töolist. Mitu töolist on nüüd selles vabrikus?

1044. Vabrikus pidi töötama 380 töolist, kuid puudus haiguse tõttu 8 töolist. Mitu töolist oli tööl?

1045. Kui saan üheliste liitmisel kümnelise, siis liidan selle kümnelise teiste kümnelistega, aga üheliste kohale kirjutan nulli.

N ä i d i s: $283 + 7 = 290$

$274 + 6$	$456 + 4$	$523 + 7$	$731 + 9$
$619 + 1$	$342 + 8$	$165 + 5$	$987 + 3$

1046. Kui pean täiskümnelistest lahutama ühelisi, siis teen ühe kümnelise ühelisteks ja lahutan neist nii mitu ühelist, kui vaja on.

N ä i d i s: $560 - 8 = 552$

$180 - 2$	$790 - 6$	$640 - 5$	$560 - 3$
$430 - 4$	$350 - 9$	$270 - 8$	$820 - 7$

1047.	$274 + 6$	$158 + 2$	$467 + 3$	$351 + 9$
	$680 - 9$	$760 - 3$	$270 - 4$	$580 - 5$
	$427 + 3$	$341 + 9$	$146 + 4$	$823 + 7$
	$590 - 6$	$910 - 2$	$930 - 5$	$790 - 8$

1048.	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

1049. Lauavirnas oli 287 lauda. Sinna pandi juurde veel 8 lauda. Mitu lauda on nüüd lauavirnas?

1050. Riidas oli 132 lauda. Sealt müüdi ära 9 lauda. Mitu lauda jäi riita?

1051. Kirjakandjal oli kotis 258 lihtkirja ja 7 tähtkirja. Mitu kirja on see kokku?

1052. Kirjakandjal oli laiali kanda 193 kirja, neist 6 tähtkirja. Mitu lihtkirja oli tal laiali kanda?

1053. Koosoleku alguseks oli koosoleku ruumi kogunenud 568 töolist. Koosoleku ajal tuli juurde veel 5 töolist. Mitu töolist võttis koosolekust osa?

1054. Sidejaoskonda tuli hommikuse postiga 475 lihtpostisaadetist ja 8 tähtsaadetist. Kui palju tuli mõlemat liiki saadetisi kokku?

1055. Ülesande $548 + 7$ lahendan nii:

$$548 + 2 = 550; \quad 550 + 5 = 555$$

Esiteks liidan nii palju, et poolik kümme täis saab, pärast liidan ülejäänud osa.

273 + 9	756 + 8	627 + 5	364 + 8
538 + 6	489 + 3	845 + 7	916 + 6

1056. Ülesande 683 — 8 lahendan nii:

$$683 - 3 = 680; \quad 680 - 5 = 675$$

Esiteks lahutan arvust kõik ta ühelised, pärast lahutan ülejäänud osa.

$$\begin{array}{r} 581 - 4 \\ 373 - 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 794 - 7 \\ 462 - 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 615 - 8 \\ 251 - 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 826 - 9 \\ 134 - 8 \end{array}$$

1057.

$$\begin{array}{r} 258 + 8 \\ 471 - 3 \\ 639 + 2 \\ 823 - 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 167 + 7 \\ 982 - 4 \\ 346 + 8 \\ 594 - 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 715 + 9 \\ 571 - 6 \\ 649 + 3 \\ 462 - 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 386 + 8 \\ 813 - 5 \\ 758 + 7 \\ 937 - 9 \end{array}$$

1058.

$$\begin{array}{r} 453 + 9 \\ 681 - 1 \\ 378 + 6 \\ 234 - 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 829 + 3 \\ 162 - 4 \\ 546 + 9 \\ 915 - 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 797 + 6 \\ 251 - 3 \\ 679 + 5 \\ 483 - 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 965 + 9 \\ 392 - 7 \\ 548 + 4 \\ 136 - 8 \end{array}$$

1059. Heinol oli 192 kopikat. Isa andis talle veel ühe 3-kopikase ja ühe 5-kopikase. Arvutan!

1060. Õiel puudus 3 rublast 5 kopikat. Mitu kopikat oli Õiel?

1061. Raamatukogus oli 396 raamatut. Osteti juurde 4 uut raamatut. Mitu raamatut on nüüd raamatukogus?

1062. Koostan ülesande, kus on vaja 500-st lahutada 7.

1063. 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.

N ä i d i s: $197 + 3 = 200$

$194 + 6$	$691 + 9$	$295 + 5$	$796 + 4$
$598 + 2$	$397 + 3$	$599 + 1$	$493 + 7$

1064. Kui pean sajalistest lahutama ühelisi, siis teen ühe sajalise ühelisteks ja lahutan neist nii mitu ühelist, kui vaja on.

N ä i d i s: $300 - 5 = 295$

$300 - 7$	$200 - 4$	$600 - 8$	$900 - 2$
$500 - 9$	$700 - 1$	$400 - 5$	$800 - 6$

1065.

$195 + 5$	$799 + 1$	$995 + 5$	$793 + 7$
$300 - 8$	$600 - 7$	$200 - 9$	$400 - 2$
$892 + 8$	$799 + 1$	$955 + 5$	$793 + 7$
$500 - 3$	$200 - 1$	$300 - 7$	$500 - 3$

1066.

$297 + 3$	$796 + 4$	$198 + 2$	$791 + 9$
$900 - 4$	$600 - 9$	$800 - 5$	$600 - 3$
$592 + 8$	$493 + 7$	$992 + 8$	$394 + 6$
$300 - 5$	$800 - 1$	$500 - 8$	$200 - 7$

1067. Kalurite artell müüs nädala jooksul riigile 498 kg räimi, aga 7 kg tarvitab ise ära. Kui suur oli nende nädalane räimesaak?

1068. Kalurite artell müüs nädala jooksul riigile 905 kg kala. Seal hulgas oli 8 kg angerjaid, teised olid kõik räimed. Mitu kilo oli räimi?

1069. 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?

1070. Aastas oli 305 tööpäeva. Tööline puudus haiguse tõttu töölt 6 päeva. Mitu päeva töötas ta sel aastal?

1071. Ülesande $398 + 7$ lahendan nii:

$$398 + 2 = 400 \quad 400 + 5 = 405$$

Esiteks liidan nii palju, et poolik sada täis saab, pärast liidan ülejäänud osa.

$$\begin{array}{cccc} 395 + 7 & 893 + 8 & 298 + 4 & 694 + 9 \\ 799 + 6 & 597 + 6 & 495 + 7 & 193 + 8 \end{array}$$

1072. Ülesande $502 - 5$ lahendan nii:

$$502 - 2 = 500; \quad 500 - 3 = 497$$

Esiteks lahutan arvust kõik ta ühelised, pärast lahutan ülejäänud osa.

$$\begin{array}{cccc} 201 - 7 & 405 - 8 & 802 - 9 & 302 - 8 \\ 903 - 5 & 104 - 6 & 506 - 7 & 601 - 5 \end{array}$$

1073. $298 + 6$ $497 + 5$ $599 + 4$ $396 + 9$
 $702 - 8$ $601 - 3$ $903 - 7$ $504 - 8$
 $296 + 5$ $798 + 6$ $599 + 4$ $897 + 8$
 $401 - 9$ $304 - 8$ $605 - 7$ $902 - 3$

1074.	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

1075. Meiereisse oli juba toodud 500 l piima. Siis tuli veel kaks piimatoojat: kumbki tõi 32 l. Mitu liitrit piima toodi sel päeval meiereisse?

1076. Teisel päeval toodi meiereisse 690 l piima. Sellest saadeti kahele sööklale kummalegi 45 l. Mitu liitrit piima jäi meiereisse?

1077. Laoplatsil oli 200 ruumimeetrit* küttepuid. Sinna toodi juurde veel 24 koormat, igäühes 2 ruumimeetrit. Mitu ruumimeetrit küttepuid on nüüd laoplatsil?

1078. Laoplatsil oli hommikul 364 ruumimeetrit küttepuid. Sealt saadeti päeva jooksul mitmesuguste asutistele 32 koormat, igäühes 2 ruumimeetrit. Mitu ruumimeetrit küttepuid jäi laoplatsile, kui uusi puid sel päeval juurde ei toodud?

1079. Kooperatiivi laos oli 600 kg petrooleumi. Sinna toodi juurde 3 vaati, igäühes 32 kg petrooleumi. Mitu kilo petrooleumi on nüüd laos?

1080. Kooperatiivi kaupluses oli hommikul 127 kg jahu. Päeva jooksul müüdi 9 ostjale igäühele 3 kg. Mitu kilo jahu jäi järele?

* 1 m pikkune ja 1 m kõrgune riit meetripikkusi küttepuid.

$$1081. \quad 200 + 2 \cdot 17 \quad 452 - 2 \cdot 4 \quad 187 + 45 : 9$$

$$645 - 3 \cdot 15 \quad 759 - 25 : 5 \quad 563 - 32 : 4$$

$$1082. \quad 927 + 24 : 3 \quad 600 + 5 \cdot 12 \quad 259 + 48 : 6$$

$$396 - 32 : 4 \quad 442 - 3 \cdot 14 \quad 865 - 13 \cdot 5$$

$$1083. \quad 900 : 3 + 4 \cdot 15 \quad 4 \cdot 200 - 2 \cdot 4$$

$$800 : 4 + 6 \cdot 12 \quad 3 \cdot 300 - 3 \cdot 3$$

1084. Pioneeride laagris oli 240 pioneeri. Sinna tuli juurde veel 30 pioneeri. Mitu pioneeri on nüüd laagris?

1085. Laagris oli 360 pioneeri. Neist sõitis üks 40 pioneerist koosnev rühm ekskursioonile. Mitu pioneeri jäi laagrisse?

1086. Asulas oli 250 maja. Viisaastaku jooksul ehitatakse juurde 30 uut maja. Arvutan!

1087. Asulas oli 180 maja. Neist oli 30 kahekordset maja, teised olid kõik ühekordsed. Mitu ühekordset maja oli selles asulas?

1088. Koostan ülesande, kus tuleb 380-st lahutada esiteks 20 ja pärast veel 30.

$$1089. \quad 240 + 20 \quad 120 + 60 \quad 630 + 50 \quad 410 + 70$$

$$580 - 30 \quad 370 - 40 \quad 380 - 40 \quad 270 - 10$$

$$710 + 50 \quad 450 + 10 \quad 850 + 30 \quad 740 + 20$$

$$690 - 70 \quad 890 - 80 \quad 590 - 60 \quad 960 - 40$$

$$1090. \quad 930 + 40 \quad 360 + 20 \quad 520 + 70 \quad 830 + 20$$

$$590 - 50 \quad 650 - 30 \quad 380 - 50 \quad 940 - 30$$

$$270 + 10 \quad 810 + 80 \quad 630 + 30 \quad 150 + 40$$

$$480 - 70 \quad 290 - 60 \quad 770 - 10 \quad 280 - 60$$

1091. Ehituse juures oli ühes hunnikus 240 telliskivi, teises hunnikus oli 60 telliskivi rohkem. Mitu telliskivi oli teises hunnikus?

1092. Koormas oli 200 telliskivi. Neist oli 10 vedamisel katki põrunud. Mitu kivi jäi terveks?

1093. Sovhoosi õunapuuaias oli 280 õunapuud. Sinna istutati veel 20 õunapuud juurde. Mitu õunapuud on nüüd selles aias?

1094. Aias oli 300 viljapuud. Pirnipuid, ploomipuid ja kirsipuid oli kokku 40, teised olid kõik õunapuud. Mitu õunapuud oli selles aias?

1095. Leivatööstuses küpsetati ühel päeval 480 leivapätsi. Järgmisel päeval oli vaja 20 pätsi rohkem küpsetada. Mitu pätsi oli vaja küpsetada järgmisel päeval?

1096. Toiduainete-kauplusse toodi hommikul 200 leivapätsi. Lõunaajal oli neist ainult 80 järel. Mitu leivapätsi oli müüdud?

1097. Kui kümneliste liitmisel saan täissajalise, siis liidan selle sajalise teiste sajalistega. Et saadud arvus kümnelisi ega ühelisi ei ole, siis kirjutan nende asemele nullid.

N ä i d i s : $260 + 40 = 300$

$580 + 20$ $350 + 50$ $790 + 10$ $430 + 70$

$140 + 60$ $670 + 30$ $260 + 40$ $810 + 90$

1098. Kui pean täissajalistest lahutama kümnelisi, siis teen ühe sajalise kümnelisteks ja lahutan neist nii mitu kümnelist, kui vaja on.

N ä i d i s: $700 - 60 = 640$

$800 - 50$	$300 - 90$	$700 - 20$	$500 - 80$
$200 - 40$	$600 - 30$	$400 - 60$	$900 - 70$

1099.

$390 + 10$	$170 + 30$	$570 + 30$	$180 + 20$
$500 - 80$	$200 - 60$	$900 - 90$	$600 - 50$
$750 + 50$	$430 + 70$	$360 + 40$	$240 + 60$
$900 - 20$	$600 - 40$	$700 - 10$	$400 - 30$

1100.

$850 + 50$	$640 + 60$	$560 + 40$	$370 + 30$
$700 - 80$	$500 - 20$	$700 - 50$	$400 - 80$
$370 + 30$	$260 + 40$	$310 + 90$	$620 + 80$
$500 - 90$	$400 - 10$	$800 - 30$	$900 - 40$

1101. Pesutööstuses õmmeldi ühel päeval 280 paari pesu, aga järgmisel päeval otsustasid töölised 40 paari rohkem õmmelda. Mitu paari pesu otsustasid töölised õmmelda järgmisel päeval?

1102. Pesutööstuse laos oli 950 paari pesu. Sealt saadeti kauplusse müügiks 80 paari. Mitu paari pesu jäi lattu?

1103. Nõukogude armee kauplusest müüdi võitlejaile enne lõunat 170 pudelit ja peale lõunat 80 pudelit limonaadi. Mitu pudelit limonaadi müüdi päeva jooksul?

1104. Kaupluses oli 210 pudelit limonaadi. Sellest müüdi päeva jooksul 70 pudelit. Arvutan!

1105. Üks tööline teenis nädalas 190 rubla, aga teine ütles, et ta teenib 20 rubla rohkem. Mitu rubla teenis teine tööline nädalas?

1106. Koostan ülesande, kus tuleb 230-st lahutada 80.

1107. Ülesande $260 + 80$ lahendan nii:

$$260 + 40 = 300; \quad 300 + 40 = 340$$

Esiteks liidan nii palju, et poolik sada täis saab, pärast liidan ülejäänud osa.

$$290 + 30 \quad 360 + 90 \quad 170 + 50 \quad 640 + 80$$

$$580 + 70 \quad 750 + 80 \quad 430 + 90 \quad 180 + 40$$

1108. Ülesande $320 - 70$ lahendan nii:

$$320 - 20 = 300; \quad 300 - 50 = 250$$

Esiteks lahutan arvust kõik ta kümnelised, pärast lahutan veel nii palju kümnelisi, kui palju esimene kord lahutamata jäi.

$$310 - 50 \quad 530 - 40 \quad 150 - 80 \quad 620 - 50$$

$$240 - 90 \quad 420 - 70 \quad 710 - 30 \quad 840 - 60$$

1109. $180 + 40$ $270 + 50$ $250 + 90$ $590 + 60$

$$510 - 80 \quad 450 - 90 \quad 410 - 30 \quad 930 - 70$$

$$390 + 20 \quad 680 + 60 \quad 170 + 50 \quad 680 + 80$$

$$760 - 70 \quad 920 - 30 \quad 820 - 40 \quad 740 - 90$$

1110.	260 + 90	690 + 70	190 + 20	380 + 40
	710 — 30	920 — 40	510 — 30	720 — 30
	570 + 60	430 + 80	260 + 60	470 + 80
	140 — 50	350 — 60	630 — 90	940 — 70

1111. Viljalaos oli 280 kotti rukkeid. Sinna toodi juurde veel kaks autokoormat, kummaski 40 kotti. Mitu kotti oli nüüd viljalaos rukkeid?

1112. Vagunis oli 210 kotti nisu. Sealt viidi ära 3 autokoormat. Mitu kotti jäi veel vagunisse, kui igasse koormasse pandi 30 kotti?

1113. 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?

1114. 1 tšervoonets on 10 rubla. Emal oli 10 ühetšervoonetsist, 2 kolmetšervoonetsist ja 1 viietšervoonetsine. Mitu rubla oli emal raha?

1115. Isal oli 2 viietšervoonetsist, 3 kolmetšervoonetsist ja 7 ühetšervoonetsist. Mitu rubla oli isal raha?

1116. Vennal oli 140 rubla. Seal hulgas oli 5 ühetšervoonetsist, teised olid kolmetšervoonetsised. Mitu kolmetšervoonetsist oli vennal?

1117.	280 + 3 · 30	532 + 8 · 5	790 + 80 : 2
	420 — 4 · 20	363 — 72 : 8	610 — 90 : 3

$$1118. \quad 847 + 2 \cdot 20 \quad 154 + 3 \cdot 10 \quad 467 + 32 : 4$$

$$978 - 2 \cdot 30 \quad 682 - 4 \cdot 15 \quad 593 - 49 : 7$$

$$1119. \quad 6 \cdot 15 + 320 - 70 \quad 4 \cdot 200 + 60 : 2$$

$$5 \cdot 12 + 790 - 40 \quad 6 \cdot 100 - 60 : 3$$

$$1120. \quad 14 \cdot 5 + 580 - 90 \quad 900 : 3 + 5 \cdot 18$$

$$12 \cdot 7 + 410 - 50 \quad 800 : 4 - 6 \cdot 15$$

1121. Töölisel oli töö-hoiukassas 480 rubla. Ta maksis sinna veel 300 rubla juurde. Mitu rubla on tal nüüd hoiukassas?

1122. Töölisel oli töö-hoiukassas 575 rubla. Ta võttis välja 200 rubla. Mitu rubla jäi tal hoiukassasse?

1123. Ema kuupalk oli 320 rubla, aga isa palk oli 200 rubla suurem. Mitu rubla teenis isa kuus?

1124. Direktori kuupalk oli 880 rubla. Ta ostis 800 rubla eest riigilaenu pileteid. Arvutan!

1125. Mööblivabrikus valmistati ühel päeval 325 tooli, aga teisel päeval 25 tooli vähem. Mitu tooli valmistati seal mõlemal päeval kokku?

1126. Mööblivabriku laos oli 645 taburetti. Seal saadeti 200 taburetti müügile. Mitu taburetti jäi veel lattu?

$$1127. \quad 270 + 300 \quad 640 + 200 \quad 580 - 300 \quad 460 + 100$$

$$510 - 100 \quad 720 - 400 \quad 250 + 700 \quad 830 - 600$$

$$750 + 200 \quad 460 + 500 \quad 940 - 500 \quad 180 + 800$$

$$980 - 700 \quad 390 + 600 \quad 670 - 200 \quad 720 - 400$$

1128. 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

1129. Klaasivabrikus puhuti pudeleid. Ühel päeval puhuti 250 pudelit, teisel päeval aga 230 pudelit. Mitu pudelit puhuti kahel päeval kokku?

1130. Klaasivabriku laos oli 980 pudelit. Sealt saadeti müügile ühte kauplusse 320 pudelit ja teise kauplusse 240 pudelit. Mitu pudelit jäi siis veel lattu?

1131. Kooperatiiv sai ühel päeval 320 joonistus-plokki, aga teisel päeval 350 joonistus-plokki. Mitu joonistus-plokki sai kooperatiiv mõlemal päeval kokku?

1132. Kooperatiivis oli 670 joonistus-plokki. Sellest müüdi ühele koolile 120 joonistus-plokki, aga teisele koolile 130 joonistus-plokki. Mitu joonistus-plokki jäi veel järele?

1133. Raamatukaupluses oli esimese õppeaasta lugemikke 210 eksemplari, teise õppeaasta lugemikke 140 eksemplari ja kolmanda õppeaasta lugemikke 230 eksemplari. Mitu eksemplari oli neid lugemikke kokku?

1134. Raamatukaupluses oli 380 lugemikku. Neist müüdi ühele koolile 140 eksemplari ja teisele koolile 100 eksemplari. Mitu eksemplari jäi neid veel järele?

1135. Ülesande 320 + 250 lahendan nii:

$$320 + 50 = 370; \quad 370 + 200 = 570$$

Enne liidan kümnelised, siis sajalised.

$$\begin{array}{cccc} 240 + 310 & 520 + 250 & 430 + 140 & 610 + 260 \\ 350 + 520 & 260 + 730 & 310 + 170 & 430 + 420 \end{array}$$

1136. Ülesande 780 — 430 lahendan nii:

$$780 - 30 = 750; \quad 750 - 400 = 350$$

Enne lahutan kümnelised, siis sajalised.

$$\begin{array}{cccc} 580 - 230 & 960 - 740 & 690 - 470 & 870 - 650 \\ 750 - 510 & 890 - 320 & 470 - 160 & 560 - 340 \end{array}$$

1137. $240 + 310$ $130 + 520$ $310 + 630$ $450 + 230$
 $670 - 450$ $860 - 240$ $790 - 180$ $580 - 320$
 $320 + 510$ $250 + 620$ $140 + 830$ $430 + 210$
 $960 - 750$ $790 - 460$ $870 - 340$ $680 - 170$

1138. $150 + 710$ $240 + 530$ $530 + 210$ $250 + 720$
 $860 - 340$ $790 - 470$ $990 - 840$ $870 - 150$
 $410 + 180$ $320 + 260$ $120 + 630$ $340 + 430$
 $970 - 650$ $980 - 320$ $780 - 560$ $690 - 370$

1139. Raamatus oli 178 lehekülge. Sellest oli Man-
nil juba 52 lehekülge loetud. Mitu lehekülge oli tal
veel lugeda?

1140. Raamatus oli 186 lehekülge. Ilmaril oli juba
34 lehekülge loetud. Mitu lehekülge oli tal veel
lugeda?

1141. Tehases valmistati jaanuaris 350 tööpinki ja veebruaris 230 tööpinki. Arvutan!

1142. Kaupluses oli 650 mandariini. Neist müüdi päeva jooksul 210 mandariini. Mitu mandariini jäi järele?

1143. Kaupluses oli 380 mandariini. Neist müüdi ühele ostjale 25, teisele 35 ja kolmandale 40. Mitu mandariini jäi veel järele?

1144. Reisija sõitis raudteega 240 kilomeetrit ja laevaga 200 kilomeetrit. Arvutan!

1145. Pean meeles, et liidan ühelised ühelistega, kümnelised kümnelistega ja sajalised 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

1146.

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

1147. Aednikul oli ühes lavas 240 tomatitaimet, teises lavas aga 230 taimet. Mitu tomatitaimet oli mõlemas lavas kokku?

1148. Aednikul oli 480 tomatitaimet. Ta müüs neist 4 ostjale igapähele 25 taimet ja viiendale ostjale 50 taimet. Mitu taimet jäi tal veel järele?

1149. Aednikul oli 1000 kapsataimet müügiks valmis pandud. Ta müüs neist 4 ostjale igapähele 100 taimet. Kõik ülejäänud taimed ta müüs 3 ostjale, igapähele ühepalju. Mitu taimet sai iga ostja?

1150. Kaupluses oli 178 kg suhkrut. Sellest müüdi ühele ostjale 25 kg ja teisele ostjale 23 kg. Mitu kilo suhkrut jäi veel järele?

1151. Kaupluses oli hommikul 200 kg suhkrut. Sellest oli õhtul veel järel 110 kg. Mitmele ostjale oli päeva jooksul suhkrut müüdud, kui igapähele müüdi 2 kg?

1152. Emal oli turule minnes 170 rubla raha kaasa. Ta ostis sealt 4 kg sibulaid, makstes 5 rubla kilost, ja kilo võid 60 rubla eest. Mitu rubla jäi emal raha järele?

$$\begin{array}{lll} 1153. & 253 + 4 \cdot 10 & 430 + 5 \cdot 13 & 320 + 3 \cdot 17 \\ & 675 - 3 \cdot 15 & 784 - 6 \cdot 9 & 867 - 4 \cdot 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 1154. & 514 + 63 : 7 & 183 - 96 : 8 & 548 + 36 : 6 \\ & 671 - 81 : 9 & 439 + 48 : 6 & 362 - 72 : 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 1155. & 3 \cdot 18 + 742 - 200 & 420 + 96 : 3 - 40 \\ & 6 \cdot 12 + 510 - 60 & 689 - 64 : 2 + 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 1156. & 420 + 4 \cdot 13 - 100 & 832 + 92 : 4 - 40 \\ & 678 - 2 \cdot 17 + 50 & 250 - 75 : 3 + 700 \end{array}$$

Arvutamist lihtsustavaid võtteid.

1157. 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.

$$273 + 399 \quad 536 + 298 \quad 397 + 274 \quad 167 + 599$$

$$197 + 173 \quad 499 + 349 \quad 423 + 198 \quad 297 + 652$$

1158. 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.

$$726 - 299 \quad 835 - 598 \quad 936 - 697 \quad 717 - 499$$

$$542 - 197 \quad 671 - 399 \quad 454 - 198 \quad 932 - 397$$

1159. Vabrikus töötas 328 naist ja 297 meest. Mitu töolist töötas selles vabrikus?

1160. Vabrikus töötas 732 töolist. Nendest olid 397 naised, teised olid kõik mehed. Mitu meest töötas selles vabrikus?

1161. Pioneerid sõitsid omnibusega ekskursioonile. Esimesel päeval sõitis omnibus 199 kilomeetrit, teisel päeval 246 kilomeetrit. Mitu kilomeetrit sõitis omnibus mõlemal päeval kokku?

1162. Müügikeskus oli varunud ehitushooajaks 845 kg naelu. Neist müüdi esimese nädala jooksul 197 kg. Mitu kilo naelu jäi veel järele?

1163. Linnas oli kaks kooli. Ühes koolis oli 298 õpilast, teises koolis 324 õpilast. Arvutan!

1164. Riigi ostupunkti toodi kahel päeval kokku 842 muna. Eile toodi 399 muna. Mitu muna toodi täna?

1165. $259 + 397$ $367 - 199$ $267 + 99$ $139 + 597$
 $832 - 599$ $197 + 586$ $871 - 697$ $793 - 499$
 $478 + 298$ $723 + 498$ $386 + 299$ $99 + 548$
 $641 - 497$ $315 - 299$ $954 - 798$ $625 - 397$

1166. $368 + 499$ $297 + 537$ $367 + 499$ $245 + 598$
 $971 - 797$ $823 - 99$ $682 - 398$ $934 - 799$
 $199 + 689$ $456 + 398$ $758 + 99$ $97 + 126$
 $742 - 598$ $645 - 197$ $843 - 697$ $753 - 298$

Kirjalik liitmine ja lahutamine.

1167. Meiereis valmistati ühel päeval 234 kg võid, aga teisel päeval 352 kg. Mitu kilo võid valmistati meiereis mõlemal päeval kokku?

1168. Laoplatsil oli 789 palki. Sealt veeti ära ühel päeval 223 palki ja teisel päeval 241 palki. Mitu palki jäi siis veel laoplatsile?

1169. Ühes salves oli 436 kg, aga teises salves 312 kg otri. Mitu kilo otri oli mõlemas salves kokku?

1170. Kolmes asulas oli kokku 986 elanikku. Esi- meses neist oli 344 elanikku, teises 212 elanikku. Mitu elanikku oli kolmandas asulas?

1171. Kirjalikuks liitmiseks ja lahutamiseks kirju- tan arvud ikka üksteise alla nii, et ühelised oleksid

üheliste all, künnelised künneliste all ja sajalised sajaliste all. Siis liidan ühelised ühelistega, künnelised künnelistega ja sajalised sajalistega. Samuti lahutan ühelised ühelistest, künnelised künnelistest ja sajalised sajalistest.

$$\begin{array}{r} \text{Näidiseid: } 234 \qquad 498 \\ \qquad \qquad \qquad + 124 \qquad \qquad - 253 \\ \hline \qquad \qquad \qquad 358 \qquad \qquad 245 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 + 513 \quad 134 + 452 \quad 351 + 416 \quad 145 + 723 \\ 786 - 234 \quad 978 - 747 \quad 678 - 345 \quad 797 - 172 \\ 452 + 126 \quad 243 + 321 \quad 413 + 554 \quad 562 + 237 \\ 897 - 675 \quad 669 - 265 \quad 986 - 661 \quad 869 - 318 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1172. \quad 354 + 514 \quad 213 + 762 \quad 132 + 846 \quad 214 + 572 \\ 968 - 646 \quad 897 - 175 \quad 675 - 455 \quad 768 - 317 \\ 145 + 321 \quad 421 + 237 \quad 456 + 131 \quad 321 + 228 \\ 786 - 456 \quad 679 - 373 \quad 987 - 764 \quad 899 - 683 \end{array}$$

1173. Ülesande $438 + 216$ lahendan nii:

$$\begin{array}{r} + \quad 438 \\ \quad 216 \\ \hline \quad 654 \end{array} \quad \left| \quad \begin{array}{l} 8 \text{ ühelist} + 6 \text{ ühelist on } 14 \text{ ühelist, see on } 1 \\ \text{künneline ja } 4 \text{ ühelist. } 4 \text{ ühelist kirjutan üheliste} \\ \text{alla, aga } 1 \text{ künnelise pean meeles ja liidan koos} \\ \text{künnelistega. Nii saan kokku } 5 \text{ künnelist. Selle} \\ \text{järel liidan ka sajalised, saan } 6 \text{ sajalist. Kokku saan} \\ \text{seega } 654. \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{r} 326 + 237 \quad 517 + 359 \quad 639 + 244 \quad 157 + 623 \\ 724 + 158 \quad 245 + 426 \quad 448 + 135 \quad 615 + 248 \end{array}$$

1174. Raamatukapis oli 248 raamatut, kuna lugejate käes oli 127 raamatut. Mitu raamatut oli selles raamatukogus?

1175. Riiulil oli 236 valget vihikut ja 318 joontega vihikut. Kui palju oli mõlemaid vihikuid kokku?

1176. Kooperatiivist müüdi ühel nädalal 137 sulge ja järgmisel nädalal 225 sulge. Mitu sulge müüdi mõlemal nädalal kokku?

1177. Koostan ülesande, kus tuleb 238-ga liita 347.

1178. $247 + 328$ $155 + 126$ $318 + 268$ $445 + 345$
 $536 + 149$ $264 + 216$ $539 + 127$ $238 + 518$
 $329 + 517$ $348 + 439$ $256 + 419$ $357 + 239$
 $418 + 235$ $427 + 345$ $127 + 636$ $416 + 176$

1179. $349 + 126$ $564 + 218$ $409 + 238$ $48 + 229$
 $427 + 38$ $36 + 827$ $567 + 325$ $173 + 508$
 $256 + 526$ $359 + 136$ $48 + 427$ $426 + 57$
 $28 + 754$ $625 + 49$ $715 + 68$ $227 + 349$

1180. Ülesande $372 + 253$ lahendan nii:

$+ 372$ 253 <hr/> 625	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 pean meeles ja liidan koos sajalistega. Nii saan 6 sajalist ja kirjutan need sajaliste alla. Kokku saan seega 625.
------------------------------	--

$456 + 281$ $173 + 362$ $284 + 563$ $694 + 271$
 $673 + 142$ $361 + 485$ $593 + 234$ $472 + 185$

1181. Mööblivabrikus valmistati nädala jooksul 362 tooli. Järgmisel nädalal tuli plaani järgi 30 tooli rohkem valmistada. Mitu tooli valmistati mööblivabrikus mõlemal nädalal kokku?

1182. Klaasivabrikus puhuti ühel päeval 273 pudelit. Järgmisel päeval puudus üks tööline ja seetõttu puhuti 20 pudelit vähem. Mitu pudelit puhuti mõlemal päeval kokku?

1183. Laoplatsil oli 452 ruumimeetrit kuusepuid ja 273 ruumimeetrit kasepuid. Mitu ruumimeetrit oli mõlemat liiki puid kokku?

1184. Metallitehases valmistati ühel päeval plaanikohaselt 252 kg naelu, aga teisel päeval toodeti 30 kg üle plaani. Mitu kilo naelu toodeti metallitehases mõlemal päeval kokku?

1185. 251 + 382 583 + 345 364 + 571 486 + 252
463 + 154 264 + 473 182 + 643 653 + 175
375 + 263 671 + 196 553 + 354 395 + 382
194 + 632 452 + 284 291 + 465 173 + 544

1186. 547 + 291 86 + 242 653 + 85 162 + 356
73 + 382 293 + 485 464 + 173 385 + 52
456 + 173 867 + 51 92 + 254 253 + 284
781 + 94 342 + 584 563 + 265 87 + 851

1187. Ülesande 478 + 256 lahendan nii:

$$\begin{array}{r} + 478 \\ 256 \\ \hline 734 \end{array}$$

Esiteks liidan ühelised. Saan 14 ühelist, see on 1 kümneline ja 4 ühelist. 4 ühelist kirjutan üheliste alla, aga 1 kümnelise pean meeles ja liidan koos kümnelistega. Kümneliste liitmisel saan 13 kümnelist, see on 1 sajaline ja 3 kümnelist. 3 kümnelist kirjutan kümneliste alla, aga 1 sajalise pean meeles ja liidan koos sajalistega. Sajaliste liitmisel saan 7 sajalist ja kirjutan need sajaliste alla. Saan seega kokku 734.

$$\begin{array}{r} 376 + 287 \quad 567 + 379 \quad 689 + 254 \quad 157 + 643 \\ 724 + 198 \quad 245 + 466 \quad 498 + 135 \quad 685 + 248 \end{array}$$

1188. 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?

1189. Uusmaasaaja viis riiginormiks kaks koor-mat kartuleid. Ühes koormas oli 498 kg, aga teises koormas oli üks 50-kilone kott vähem. Mitu kilo kartuleid oli mõlemas koormas kokku?

1190. Kooperatiivist müüdi ühel päeval 137 kg, teisel päeval 226 kg ja kolmandal päeval 368 kg leiva-jahu. Mitu kilo leivajahu müüdi kooperatiivist kolmel päeval kokku?

$$\begin{array}{r} 1191. \quad 275 + 358 \quad 159 + 764 \quad 476 + 359 \quad 543 + 297 \\ \quad 684 + 168 \quad 337 + 595 \quad 187 + 645 \quad 754 + 89 \\ \quad 596 + 275 \quad 768 + 46 \quad 369 + 247 \quad 238 + 476 \\ \quad 468 + 473 \quad 695 + 168 \quad 868 + 76 \quad 469 + 153 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1192. \quad 476 + 197 \quad 398 + 375 \quad 285 + 79 \quad 176 + 368 \\
 \quad \quad 85 + 866 \quad 148 + 636 \quad 658 + 176 \quad 497 + 34 \\
 \quad \quad 269 + 548 \quad 76 + 764 \quad 364 + 285 \quad 538 + 277 \\
 \quad \quad 657 + 259 \quad 724 + 96 \quad 49 + 853 \quad 86 + 549
 \end{array}$$

1193. Kui on vaja korruga liita kolm või rohkem arvu, siis talitan nii:

$ \begin{array}{r} 21 \\ 287 \\ + 164 \\ \hline 52 \\ 503 \end{array} $	<p>Kirjutan kõik arvud üksteise alla, nii et ühelised oleksid üheliste all, kümnelised kümneliste all ja sajaliselised sajaliste all. Siis liidan ühelised ühelistega, kümnelised kümnelistega ja sajaliselised sajalistega, nii nagu tegin kahe arvu liitmiselgi. Meelespeetava kümnelise märgin kümneliste kohale, sajaliselised — sajaliste kohale.</p>
--	--

$287 + 164 + 52$	$478 + 359 + 84$
$695 + 87 + 149$	$69 + 576 + 195$
$356 + 95 + 478$	$143 + 648 + 67$

1194. $574 + 75 + 168$	$293 + 358 + 86$
$248 + 156 + 43$	$78 + 645 + 124$
$474 + 58 + 265$	$537 + 284 + 63$

1195. Ülesande $572 - 238$ lahendan nii:

$ \begin{array}{r} 572 \\ - 238 \\ \hline 334 \end{array} $	<p>Et 2 ühelisest 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 ühelisest 8 ühelist, saan 4 ühelist ja kirjutan need üheliste alla. Seejärel lahutan 6 kümnelisest 3 kümnelist ja lõpuks 5 sajalisest 2 sajalist. Nii saan 334.</p>
--	--

$792 - 238$	$863 - 329$	$652 - 235$	$783 - 326$
$571 - 146$	$988 - 517$	$871 - 654$	$695 - 419$

1196. Raamatukogus oli 752 raamatut. Neist oli lugejate käes 235 raamatut, teised olid kõik kapis. Mitu raamatut oli kapis?

1197. Riiulil oli 483 vihikut. Ruutudega vihikuid oli 135, teised olid kõik valged vihikud. Mitu valget vihikut oli riiulil?

1198. Kooperatiivist müüdi kahel päeval kokku 382 vihikut. Neist müüdi esimesel päeval 125 vihikut. Mitu vihikut müüdi teisel päeval?

1199. Koolis oli 272 õpilast. Tütarlapsi oli 145. Mitu poissi oli selles koolis?

1200. 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

1201. 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

1202. Ülesande 628 — 356 lahendan nii:

$$\begin{array}{r} 628 \\ - 356 \\ \hline 272 \end{array}$$

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. Nii saan 272.

$$\begin{array}{cccccc} 629 & - & 253 & 916 & - & 672 & 859 & - & 465 & 768 & - & 294 \\ 748 & - & 591 & 437 & - & 184 & 517 & - & 342 & 926 & - & 153 \end{array}$$

1203. Jalatsite tööstus kohustus kahe nädalaga valmistama 728 paari jalatseid. Esimesel nädalal jõuti valmistada 375 paari. Mitu paari pidi tööstus valmistama järgmisel nädalal?

1204. Klaasivabrikus puhuti nädala jooksul 816 pudelit. Neist oli liitrilisi pudeleid 523, teised olid kõik pooleliitrilised. Kui palju puhuti pooleliitrilisi pudeleid?

1205. Laoplatsil oli 528 ruumimeetrit küttepuid. Kasepuid oli 245 ruumimeetrit, teised olid kõik kuusepuud. Mitu ruumimeetrit oli kuusepuid?

1206. Kalevivabrikus valmistati kahel päeval kokku 825 m riidet. Esimesel päeval valmistati 432 m. Mitu meetrit valmistati teisel päeval?

1207. 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

1208. 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

1209. Ülesande 724 — 268 lahendan nii:

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.

724
 — 268
 —
 456

623 — 357 951 — 785 546 — 298 631 — 185
 812 — 269 735 — 178 823 — 446 912 — 539

1210. 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?

1211. Uusmaasaaja kohustus müüma kooperatiivile 950 kg kartuleid. Esimese koormaga viis ta 312 kg, teise koormaga 286 kg. Mitu kilo ta pidi viima kolmanda koormaga?

1212. 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?

1213. 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?

1214. Koostan ülesande, kus on vaja 742-st lahutada 567.

1215.	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

1216.	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

1217. 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?

1218. Kolmele riiulile taheti mahutada 620 biskviidipakki. Alumisele riiulile mahtus neid 212, kesmisele 24 pakki vähem. Mitu biskviidipakki tuli mahutada ülemisele riiulile?

1219. Masina-traktori jaamale toodi 575 kg petrooleumi ja 350 kg bensiini. Mitu kilo vedelkütteainet toodi masina-traktori jaamale?

1220. Kahte vagunisse laaditi kummassegi 268 kotti jahu. Pärast pandi teise vagunisse veel 26 kotti juurde. Mitu kotti jahu laaditi mõlemasse vagunisse kokku?

1221. Stahhaanovlane teenis märtsis 972 rubla, aprillis aga 885 rubla. Mitu rubla teenis ta märtsis rohkem kui aprillis?

1222. Rahvamaja raamatukogu sai kolm kastit äit raamatuid, kokku 720 raamatut. Ühes kastis oli 250 raamatut, teises kastis 238 raamatut. Mitu raamatut oli kolmandas kastis?

1223. $368 + 274$ $485 + 398$ $465 + 257$ $297 + 645$
 $713 - 165$ $824 - 489$ $912 - 334$ $734 - 174$
 $269 + 547$ $179 + 653$ $379 + 158$ $157 + 794$
 $931 - 756$ $557 - 268$ $821 - 469$ $646 - 354$

1224. $265 + 337$ $398 + 542$ $376 + 128$ $96 + 617$
 $924 - 215$ $731 - 696$ $923 - 579$ $851 - 246$
 $87 + 459$ $673 + 87$ $287 + 493$ $468 + 332$
 $816 - 128$ $542 - 73$ $710 - 381$ $649 - 55$

$$1225. \quad \begin{array}{l} 128 + 47 + 569 \\ 86 + 137 + 286 \\ 284 + 319 + 93 \end{array} \quad \begin{array}{l} 284 + 356 + 76 \\ 468 + 73 + 275 \\ 59 + 584 + 176 \end{array}$$

$$1226. \quad \begin{array}{l} 475 + 58 + 167 \\ 73 + 148 + 527 \\ 374 + 67 + 428 \end{array} \quad \begin{array}{l} 365 + 187 + 82 \\ 648 + 83 + 156 \\ 68 + 459 + 285 \end{array}$$

$$1227. \quad \begin{array}{l} 7 \cdot 12 + 456 \\ 9 \cdot 16 + 278 \end{array} \quad \begin{array}{l} 72 : 2 + 569 \\ 81 : 3 + 683 \end{array} \quad \begin{array}{l} 324 - 8 \cdot 12 \\ 732 - 6 \cdot 17 \end{array}$$

$$1228. \quad \begin{array}{l} 247 + 4 \cdot 23 - 195 \\ 386 - 3 \cdot 29 + 542 \end{array} \quad \begin{array}{l} 596 + 84 : 3 - 358 \\ 913 - 92 : 4 + 75 \end{array}$$

Kilogramm; gramm.

1229. 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?

M ä r k u s: Teen 1 kg grammideks ja lahutan sealt nii palju, kui vaja on.

1230. Ainol, Maimul ja Õiel oli igapäev 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?

1231. Kauplusse toodi hommikul 3 kg pärimi. Sellest müüdi enne lõunat 525 g ja peale lõunat 475 g. Mitu kilo pärimi jäi järele?

1232. Kaupluses oli pool kilo pärimi. Sellest müüdi kolmele ostjale igapähele 25 g ja neljale ostjale igapähele 20 g. Mitu grammi pärimi jäi järele?

1233. Kooperatiivis oli 1 kg suhkrupreediseemneid. Neist müüdi ühel päeval 280 g ja teisel päeval 320 g. Mitu grammi suhkrupreediseemneid jäi veel järele?

1234. 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 kaalukaasile, et kaaluda 400 g? — 450 g? — 600 g? — 638 g? — 782 g? — 845 g? — 965 g? — 1 kg? Võtta võimalikult väiksem arv vihte.

Kirjutatan niiviisi: $400\text{ g} = 200\text{ g} + 200\text{ g}$

1235. $275 + 389$ $169 + 757$ $78 + 869$ $397 + 485$
 $721 - 496$ $931 - 543$ $823 - 597$ $756 - 259$
 $587 + 265$ $658 + 187$ $489 + 378$ $164 + 748$
 $814 - 678$ $492 - 28$ $932 - 656$ $641 - 132$

1236. $56 + 579$ $193 + 455$ $379 + 595$ $187 + 636$
 $921 - 786$ $814 - 646$ $613 - 187$ $932 - 768$
 $349 + 298$ $87 + 834$ $796 + 54$ $84 + 329$
 $732 - 367$ $625 - 178$ $825 - 479$ $541 - 213$

1237. $214 + 89 + 374$ $628 + 156 + 92$
 $76 + 168 + 259$ $74 + 283 + 358$
 $426 + 297 + 94$ $263 + 88 + 475$

Kilomeeter; meeter.

1238. 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?

1239. Kõndides keskmise kiirusega kulub kilomeetri käimiseks 12 minutit. Mitu kilomeetrit jõuab nii kõndides käia 1 tunniga? — 3 tunniga?

1240. Jalgrattal võib sõita 1 km 4 minutiga. Mitu kilomeetrit võib jalgrattal jõuda edasi 1 tunniga? — 4 tunniga?

1241. Hobune jõuab koormat vedades keskmiselt 4 km tunnis edasi. Mitu minutit kulub tal 1 km käimiseks?

1242. Mitme tunniga jõuab hobune koormat vedades käia 48 km, kui 2 tundi kulub teel puhkamiseks ja hobuse söötmiseks?

1243. Mitu kilomeetrit jõuab jalakäija edasi 2 päevaga, kui ta kummalgi päeval on teel 6 tundi ja käib 5 km tunnis?

1244. Sportlane jooksis tunnis 10 km. Mitu minutit kulus tal keskmiselt 1 km jooksmiseks?

1245. 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?

$$1246. \quad 328 + 5 \cdot 19 - 276 \qquad 842 + 87 : 3 - 288$$

$$612 - 7 \cdot 14 + 187 \qquad 524 - 94 : 2 + 369$$

$$1247. \quad 432 - 90 : 2 + 375 \qquad 713 - 6 \cdot 4 + 165$$

$$178 + 78 : 3 - 48 \qquad 387 + 5 \cdot 7 - 98$$

$$1248. \quad 439 + 84 + 256 \qquad 536 + 174 + 283$$

$$86 + 574 + 189 \qquad 687 + 83 + 148$$

$$348 + 283 + 54 \qquad 39 + 278 + 356$$

8. Kolmekohalise arvu korrutamine ja jagamine ühekohalise arvuga.

Peast korrutamine ja jagamine.

1249. Riide meeter maksis 40 rubla. Mitu rubla maksab 3 m; 4 m; 6 m; 8 m seda riidet?

1250. Osteti 4 m riidet ja maksti selle eest 240 rubla. Mitu rubla maksis meeter?

1251. Isa ostis 4 m riidet, makstes 90 rubla meetrist. Arve tasumiseks andis ta 8 viietšervoonetsist raha. Mitu rubla sai ta tagasi?

1252. Ema ostis turult 4 kg liha. Ta andis arve tasumiseks 2 kümnetšervoonetsist raha ja sai tagasi 80 rubla. Mitu rubla maksis liha kilo?

1253. Mootorrattur sõitis esimese 3 tunniga 80 km tunnis ja ülejäänud 4 tunniga 70 km tunnis. Mitu kilomeetrit jõudis ta kogu selle ajaga edasi?

1254. 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?

1255. 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?

1256. Ülesande $4 \cdot 70$ lahendan peast nii:

$$4 \cdot 7 \text{ kümn.} = 28 \text{ kümn.} = 280$$

$3 \cdot 40$	$4 \cdot 60$	$5 \cdot 30$	$4 \cdot 40$
$2 \cdot 60$	$2 \cdot 80$	$3 \cdot 70$	$5 \cdot 50$

1257. Ülesande $270 : 9$ lahendan peast nii:

$$27 \text{ kümn.} : 9 = 3 \text{ kümn.} = 30$$

$120 : 3$	$240 : 3$	$180 : 2$	$350 : 5$
$160 : 4$	$150 : 5$	$120 : 4$	$160 : 2$

1258.

$3 \cdot 90$	$120 : 6$	$3 \cdot 80$	$280 : 7$
$8 \cdot 30$	$450 : 9$	$8 \cdot 50$	$320 : 4$
$7 \cdot 20$	$240 : 4$	$6 \cdot 30$	$630 : 9$
$9 \cdot 80$	$640 : 8$	$4 \cdot 70$	$240 : 8$

1259.

$7 \cdot 60$	$180 : 9$	$3 \cdot 70$	$420 : 6$
$9 \cdot 70$	$450 : 5$	$7 \cdot 80$	$630 : 7$
$5 \cdot 80$	$420 : 7$	$9 \cdot 40$	$300 : 5$
$6 \cdot 40$	$400 : 8$	$3 \cdot 50$	$810 : 9$

1260.

$9 \cdot 60$	$560 : 8$	$9 \cdot 30$	$540 : 6$
$4 \cdot 80$	$240 : 6$	$7 \cdot 90$	$360 : 6$
$7 \cdot 70$	$350 : 7$	$2 \cdot 90$	$270 : 9$
$7 \cdot 40$	$400 : 5$	$7 \cdot 50$	$540 : 9$

1261.	6 · 60	480 : 8	8 : 90	320 : 8
	6 · 90	300 : 6	4 · 80	720 : 8
	8 · 60	720 : 9	6 · 70	360 : 9
	5 · 60	350 : 5	8 · 70	560 : 7

1262. Mitu muna mahub 4 kasti, kui igasse kasti pakkida 120 muna? Mitu muna mahub 3; 5; 7 sama suurde kasti?

1263. Kahte kasti oli pakitud 280 muna, kummassegi ühepalju. Mitu muna oli pakitud kummassegi kasti?

1264. 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?

1265. 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?

1266. Aednikul oli 3 lavas igaihes 240 tomatitaimet. Nädala jooksul müüs ta neist 520 taimet. Mitu taimet jäi tal veel järele?

1267. Aednikul oli 3 lavas kokku 610 kurgitaimet. Ühes neist oli 192 taimet, 2 ülejäänud lavas kummaski ühepalju. Mitu taimet oli kummaski lavas?

1268. Ülesande $3 \cdot 250$ lahendan peast nii:

$$3 \cdot 200 = 600; \quad 3 \cdot 50 = 150; \quad 600 + 150 = 750$$

$$5 : 120 \quad 3 : 230 \quad 4 \cdot 130 \quad 5 \cdot 150$$

$$9 \cdot 110 \quad 2 \cdot 440 \quad 6 \cdot 120 \quad 7 \cdot 110$$

1269. Ülesande $4 \cdot 206$ lahendan peast nii:

$$4 \cdot 200 = 800; \quad 4 \cdot 6 = 24; \quad 800 + 24 = 824$$

$$2 \cdot 304 \quad 6 \cdot 107 \quad 4 \cdot 206 \quad 5 \cdot 103$$

$$2 \cdot 408 \quad 8 \cdot 102 \quad 7 \cdot 105 \quad 9 \cdot 104$$

1270. Ülesande $720 : 3$ lahendan peast nii:

$$72 \text{ kümn.} : 3 = 24 \text{ kümn.} = 240$$

$$480 : 2 \quad 520 : 4 \quad 960 : 2 \quad 720 : 6$$

$$360 : 3 \quad 750 : 5 \quad 450 : 3 \quad 920 : 4$$

1271. Ülesande $432 : 4$ lahendan peast nii:

$$400 : 4 = 100; \quad 32 : 4 = 8; \quad 100 + 8 = 108$$

$$416 : 2 \quad 618 : 3 \quad 612 : 6 \quad 927 : 9$$

$$530 : 5 \quad 824 : 4 \quad 816 : 2 \quad 735 : 7$$

1272. $2 \cdot 260$ $320 : 4$ $2 \cdot 209$ $624 : 6$

$$4 \cdot 180 \quad 420 : 3 \quad 5 \cdot 107 \quad 412 : 2$$

$$3 \cdot 240 \quad 560 : 4 \quad 3 \cdot 205 \quad 820 : 4$$

$$5 \cdot 130 \quad 780 : 6 \quad 6 \cdot 103 \quad 918 : 9$$

1273. $7 \cdot 120$ $621 : 3$ $9 \cdot 107$ $660 : 6$

$$5 \cdot 108 \quad 920 : 4 \quad 6 \cdot 130 \quad 945 : 9$$

$$3 \cdot 260 \quad 612 : 2 \quad 4 \cdot 209 \quad 721 : 7$$

$$2 \cdot 307 \quad 850 : 5 \quad 2 \cdot 308 \quad 750 : 3$$

1274.	2 · 406	848 : 8	6 · 140	810 : 3
	4 · 160	540 : 3	9 · 109	520 : 5
	7 · 108	525 : 5	2 · 450	840 : 4
	3 · 310	818 : 2	4 · 208	742 : 7
1275.	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

1276. Kuult õunapuult saadi kokku 258 kg õunu. Mitu kilo õunu saadi keskmiselt igalt puult?

1277. Mitu kilo õunu saadi kokku, kui 8 õunapuult saadi igäihelt keskmiselt 32 kg ja ülejäänud 4 õunapuult igäihelt 48 kg?

1278. 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 päevajooksul?

1279. Leivatööstuse auto tõi päevajooksul 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?

1280. Koostan ülesande, kus on vaja 84 korrutada 2-ga; — 246 jagada 3-ga.

1281. Ülesande $8 \cdot 43$ lahendan peast nii:

$$8 \cdot 40 = 320; \quad 8 \cdot 3 = 24; \quad 320 + 24 = 344$$

$$7 \cdot 24 \quad 2 \cdot 75 \quad 5 \cdot 37 \quad 6 \cdot 74$$

$$3 \cdot 86 \quad 4 \cdot 63 \quad 8 \cdot 32 \quad 9 \cdot 42$$

1282. Ülesande 292 : 4 lahendan peast nii:

$$280 : 4 = 70; \quad 12 : 4 = 3; \quad 70 + 3 = 73$$

$$172 : 2 \quad 324 : 6 \quad 265 : 5 \quad 378 : 9$$

$$336 : 4 \quad 171 : 3 \quad 496 : 8 \quad 364 : 7$$

$$1283. \quad 2 \cdot 74 \quad 365 : 5 \quad 5 \cdot 43 \quad 128 : 4$$

$$4 \cdot 83 \quad 186 : 2 \quad 8 \cdot 62 \quad 420 : 5$$

$$7 \cdot 35 \quad 292 : 4 \quad 6 \cdot 54 \quad 294 : 7$$

$$3 \cdot 56 \quad 258 : 6 \quad 9 \cdot 43 \quad 192 : 3$$

$$1284. \quad 8 \cdot 24 \quad 282 : 3 \quad 6 \cdot 42 \quad 432 : 8$$

$$6 \cdot 65 \quad 376 : 4 \quad 5 \cdot 65 \quad 558 : 9$$

$$4 \cdot 47 \quad 648 : 9 \quad 7 \cdot 63 \quad 168 : 4$$

$$2 \cdot 96 \quad 465 : 5 \quad 3 \cdot 94 \quad 255 : 3$$

$$1285. \quad 8 \cdot 83 - 2 \cdot 96 \quad 224 : 7 + 736 : 8$$

$$9 \cdot 72 - 3 \cdot 87 \quad 828 : 9 + 256 : 6$$

1286. 7 vagunis oli kokku 364 istekohta. Mitu istekohta on 9 samasuguses vagunis?

1287. Reisijaterongis oli 8 suuremat ja 6 väiksemat vagunit. Suuremates vagunites oli igaihes 62 istekohta, väiksemates aga igaihes 54 istekohta. Mitu istekohta oli selles rongis?

1288. Kolm kalurit püüdis koos 310 kg kalu. 184 kg neist kaladest müüsid nad ära, aga ülejäänud kalad jagasid võrdselt endi vahel. Mitu kilo kalu sai iga kalur?

1289. Ühel päeval toodi raudteejaama 72 koormat vilja, teisel päeval aga 3 korda rohkem. Mitu koormat vilja toodi sinna mõlemal päeval kokku?

1290. Kokkuostupunkti 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?

1291. Jaama laoplatsile toodi ühel päeval 93 koormat tugipuid. Teisel päeval toodi 2 korda rohkem kui eelmisel päeval. Mitu koormat tugipuid toodi mõlemal päeval kokku?

$$1292. \quad \begin{array}{lll} 4 \cdot 90 + 80 & 980 - 4 \cdot 50 & 320 + 7 \cdot 30 \\ 7 \cdot 60 - 90 & 760 - 6 \cdot 40 & 160 + 3 \cdot 80 \end{array}$$

$$1293. \quad \begin{array}{lll} 810 : 9 + 150 & 120 - 360 : 4 & 540 : 6 + 320 \\ 360 : 6 + 280 & 230 + 400 : 5 & 630 : 7 + 480 \end{array}$$

$$1294. \quad \begin{array}{lll} 350 - 630 : 9 & 570 - 3 \cdot 90 & 250 + 4 \cdot 60 \\ 480 + 560 : 8 & 630 - 2 \cdot 80 & 920 - 3 \cdot 50 \end{array}$$

$$1295. \quad \begin{array}{ll} 2 \cdot 120 - 180 : 2 & 5 \cdot 70 + 360 : 3 \\ 3 \cdot 230 + 240 : 8 & 4 \cdot 50 - 120 : 4 \end{array}$$

Arvutamist lihtsustavaid võtteid.

1296. Ülesande $4 \cdot 79$ lahendan peast 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.

$$\begin{array}{llll} 6 \cdot 39 & 3 \cdot 89 & 2 \cdot 99 & 8 \cdot 79 \\ 9 \cdot 69 & 7 \cdot 29 & 4 \cdot 59 & 5 \cdot 49 \end{array}$$

1297. Ülesande $2 \cdot 399$ lahendan peast nii:

$$2 \cdot 400 = 800; \quad 800 - 2 = 798$$

$2 \cdot 399$ asemel võtan $2 \cdot 400$, kuid pärast lahutan need 2 ühte, mis ma ülearu võtsin.

$2 \cdot 299$	$2 \cdot 199$	$6 \cdot 99$	$3 \cdot 299$
$8 \cdot 99$	$2 \cdot 399$	$3 \cdot 199$	$2 \cdot 499$

1298. Autotehases valmistati keskmiselt 69 sõiduautot päevas. Mitu sõiduautot valmistati selles autotehases 6 päevaga?

1299. Stahhaanovlane teenis põlevkivikaevanduses keskmiselt 79 rubla päevas. Mitu rubla teenis ta nädalas?

1300. Ema ostis 4 m riidet, makstes 59 rubla meetrist. Mitu rubla sai ta 250 rublast tagasi?

1301. Õmblusmasina valmistamine läks täpselt arvestades tehasel endal maksma 299 rubla. Mitu rubla läks tehasel maksma 3 niisuguse õmblusmasina valmistamine?

1302. Mitu rubla läks tehasel maksma 4 elektripliidi valmistamine, kui ühe niisuguse pliidi omahind oli täpselt arvestades 199 rubla?

1303.	$2 \cdot 79$	$3 \cdot 59$	$2 \cdot 49$	$6 \cdot 49$
	$4 \cdot 59$	$5 \cdot 29$	$3 \cdot 39$	$8 \cdot 39$
	$6 \cdot 39$	$7 \cdot 49$	$5 \cdot 59$	$2 \cdot 99$
	$8 \cdot 29$	$9 \cdot 39$	$7 \cdot 29$	$9 \cdot 29$

1304.	2 · 89	3 · 79	4 · 39	6 · 79
	4 · 49	5 · 39	3 · 29	9 · 49
	6 · 29	8 · 49	5 · 69	7 · 39
	7 · 59	9 · 69	2 · 59	8 · 59

1305.	4 · 89	2 · 199	2 · 399	2 · 299
	6 · 59	8 · 99	6 · 99	4 · 199
	7 · 69	3 · 299	4 · 99	7 · 99
	9 · 79	5 · 199	3 · 199	2 · 499

1306.	9 · 99 — 3 · 69	8 · 89 — 6 · 69
	4 · 69 + 5 · 79	3 · 99 + 5 · 49

Kirjalik korrutamine ja jagamine.

1307. Ülesande 3 · 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 sajalisel. Saadud kümnelised kirjutan kümneliste kohale ja sajalisel sajaliste kohale.
---	--

2 · 243	4 · 212	3 · 322	4 · 121
3 · 132	5 · 111	2 · 413	6 · 111

1308. Ülesande 864 : 2 lahendan kirjalikult nii:

$$864 : 2 = 432$$

Esiteks jagan sajalisel ja kirjutan saadud arvu võrdusmärgi järelle. 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

1309. Kaupluses müüdi ühel päeval 124 kg leiba, teisel päeval aga 2 korda rohkem. Mitu kilo leiba müüdi mõlemal päeval kokku?

1310. Kaupluses müüdi kahel päeval kokku 296 kg leiba, kusjuures teisel päeval müüdi 32 kg rohkem kui esimesel päeval. Mitu kilo leiba müüdi kummalgi päeval?

1311. Kolme maja ehitamiseks oli juba kohale veetud 712 palki. Puudus veel 224 palki. Mitu palki oli ette nähtud keskmiselt iga maja ehitamiseks?

1312. Ühe silla ehitamiseks kulus 223 kotti tsementi. Mitu kotti tsementi võiks kuluda teise silla ehitamiseks, mis peab saama esimesest 3 korda pikem?

1313. 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?

1314. Koostan ülesande, kus on vaja 124 korrutada 2-ga; — 996 jagada 3-ga.

1315.	$2 \cdot 113$	$826 : 2$	$3 \cdot 232$	$939 : 3$
	$4 \cdot 221$	$663 : 3$	$4 \cdot 122$	$882 : 2$
	$7 \cdot 111$	$888 : 8$	$2 \cdot 224$	$639 : 3$
	$3 \cdot 132$	$488 : 4$	$3 \cdot 321$	$848 : 4$

1316.	$2 \cdot 243 - 669 : 3$	$999 : 3 + 4 \cdot 122$
	$3 \cdot 233 + 848 : 4$	$842 : 2 - 3 \cdot 113$

1317. Ülesande 3 · 246 lahendan nii:

Esiteks korrutan ühelised: $3 \cdot 6 = 18$ ühelist, see on 1 kümneline ja 8 ühelist. 8 ühelist kirjutan joone alla, 1 kümnelise pean meeles. Siis korrutan

246 kümnelised: $3 \cdot 4 = 12$ kümmelist; $12 + 1 = 13$
· 3 kümmelist; see on 1 sajaline ja 3 kümmelist. 3 küm-
738 nelist kirjutan joone alla üheliste ette, 1 sajalise pean meeles. Lõpuks korrutan sajalised: $3 \cdot 2 = 6$ sajalist; $6 + 1 = 7$ sajalist. Need kirjutan joone alla sajaliste kohale. Seega saan 738.

2 · 378	5 · 137	4 · 236	3 · 194
3 · 258	7 · 123	6 · 124	2 · 268

1318. Kaupluses oli 3 suurt vaati petrooleumi, igas vaadis 126 kg. Nädala jooksul müüdi 184 kg. Mitu kilo petrooleumi oli nädala lõpul veel järel?

1319. Klaasivabrikus tehti päeva jooksul 175 kallimat teeklaasi. Odavamaid teeklaase tehti 3 korda rohkem. Mitu teeklaasi tehti klaasivabrikus päeva jooksul?

1320. 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?

1321. 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?

1322. $2 \cdot 296$ $7 \cdot 132$ $4 \cdot 223$ $8 \cdot 124$
 $4 \cdot 153$ $5 \cdot 143$ $6 \cdot 128$ $4 \cdot 235$
 $6 \cdot 124$ $8 \cdot 122$ $3 \cdot 185$ $7 \cdot 116$
 $3 \cdot 245$ $2 \cdot 436$ $5 \cdot 127$ $2 \cdot 379$

1323. $3 \cdot 257$ $6 \cdot 137$ $2 \cdot 269$ $3 \cdot 265$
 $5 \cdot 134$ $8 \cdot 118$ $4 \cdot 173$ $7 \cdot 142$
 $2 \cdot 468$ $3 \cdot 178$ $6 \cdot 145$ $5 \cdot 153$
 $4 \cdot 186$ $7 \cdot 124$ $8 \cdot 114$ $2 \cdot 367$

1324. Ülesande 735 : 3 lahendan nii:

$$\begin{array}{r|l} 735 & 3 \\ \hline 6 & 245 \\ \hline \bar{13} & \\ \hline 12 & \\ \hline \bar{15} & \\ \hline 15 & \\ \hline \end{array}$$

Esiteks jagan sajalised: $7 : 3 = 2$ sajalist. Need 2 sajalist kirjutan jagaja alla. 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.

Nüüd jagan kümnelised: $13 : 3 = 4$ kümnelist. Need 4 kümnelist kirjutan 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 üheliste 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

1325. Kaupluse toodi nädala alguses 5 suurt vaati petrooleumi. Nädala jooksul müüdi sellest 467 kg ja nädala lõpul oli veel järel 148 kg. Mitu kilo petrooleumi oli keskmiselt igas vaadis?

1326. Klaasivabrikus valmistati päeva jooksul 645 pooleliitrist pudelit. Liitrilisi pudeleid valmistati 5 korda vähem. Kui palju valmistati mõlemaid pudeleid kokku?

1327. Jalatsite tööstuses tehti nädalas 464 paari jalatseid. Neljandik neist olid saapad, teised kõik kingad. Mitu paari tehti saapaid? Mitu paari tehti kingi?

1328. 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?

1329.	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

1330.	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

1331. Isal oli 372 rubla. Ta kulutas veerandi sellest rahast mütsi ostmiseks. Mitu rubla ta kulutas? Mitu rubla jäi järele?

1332. Rahvamaja raamatukogus oli 744 raamatut. Neist oli lugejate käes veerand kõikidest raamatutest. Mitu raamatut oli lugejate käes? Mitu raamatut oli kodus?

1333. Spordiriistade vabrikus valmistati nädala jooksul iga päev 132 paari suuski. Veerand neist läks Nõukogude armeele, teised jagati spordiringidele. Mitu paari nädala jooksul valmistatud suuskadest läks spordiringidele?

1334. Kooperatiivile toodi 5 karpi pliiatseid, igas karbis 144 pliiatsit. Pooled neist jagati võrdselt kahe kohaliku kooli vahel. Mitu pliiatsit sai kumbki kool?

$$\begin{array}{l}
 1335. \quad 2 : 287 \quad 612 : 4 \quad 5 \cdot 145 \quad 715 : 5 \\
 \quad 4 : 313 \quad 592 : 2 \quad 8 \cdot 123 \quad 976 : 8 \\
 \quad 7 \cdot 128 \quad 744 : 6 \quad 6 \cdot 139 \quad 872 : 2 \\
 \quad 3 \cdot 269 \quad 771 : 3 \quad 2 \cdot 458 \quad 924 : 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 1336. \quad 3 \cdot 176 \quad 912 : 4 \quad 5 \cdot 153 \quad 812 : 7 \\
 \quad 6 \cdot 123 \quad 538 : 2 \quad 7 \cdot 118 \quad 765 : 5 \\
 \quad 2 : 438 \quad 768 : 6 \quad 3 \cdot 164 \quad 882 : 9 \\
 \quad 4 \cdot 163 \quad 555 : 3 \quad 8 : 124 \quad 758 : 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 1337. \quad 3 : 158 + 267 \quad 2 \cdot 489 - 567 \quad 956 : 2 + 276 \\
 \quad 5 \cdot 127 - 369 \quad 4 \cdot 118 + 153 \quad 834 : 3 - 198
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 1338. \quad 2 \cdot 376 - 736 : 4 \quad 585 : 5 + 2 \cdot 129 \\
 \quad 3 : 154 + 984 : 8 \quad 996 : 2 - 3 \cdot 126
 \end{array}$$

9. Ülesandeid kordamiseks.

1339. Ööpäevas on 24 tundi. Mitu tundi on pool ööpäeva? — neljandik ööpäeva?

1340. 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?

1341. 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?

1342. Kooperatiivis oli 4 tunni heeringaid, igaühes 73 kg, ja 5 tunni, igaühes 74 kg. Mitu kilo oli kooperatiivis heeringaid?

1343. 8 platvormile laaditi 640 palki. Mitu palki võib laadida 5 niisugusele platvormile?

1344. 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		
Pintsleid	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?

1346. 7 traktori jaoks oli varutud 112 kg petrooleumi. Mitu kilo petrooleumi tuleks varuda 9 traktori jaoks?

1347. Elektrirongis oli 6 vagunis kokku 876 istekohta. Esimeses 3 vagunis oli igäühes 108 istekohta, kuna ülejäänud vaguneis oli neid igäühes ühepalju. Mitu istekohta oli igas ülejäänud vagunis?

1348. Sovhoosis varuti talveks 432 koormat metsaheina, põlluheina aga 8 korda vähem. Mitu koormat heina varuti talveks sovhoosis?

1349. Rein mõtles arvu ja vähendas seda 9 võrra. Nii sai ta 45. Missuguse arvu mõtles Rein?

1350. Aino mõtles arvu ja vähendas seda 9-kordselt. Nii sai ta 42. Missuguse arvu mõtles Aino?

1351. 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?

1352. 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?

1353. 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?

$$1354. \quad \begin{array}{r} 427 + 58 + 136 \\ 85 + 294 + 375 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 516 + 229 + 83 \\ 463 + 78 + 186 \end{array}$$

$$1355. \quad \begin{array}{r} 346 + 194 + 263 \\ 68 + 319 + 297 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 63 + 694 + 108 \\ 259 + 75 + 463 \end{array}$$

$$1356. \quad \begin{array}{r} 3 \cdot 80 + 230 \\ 7 \cdot 90 - 70 \end{array} \quad \begin{array}{r} 480 : 6 + 590 \\ 840 : 2 - 60 \end{array} \quad \begin{array}{r} 350 : 7 + 250 \\ 960 : 2 - 160 \end{array}$$

$$1357. \quad \begin{array}{r} 420 + 5 \cdot 90 \\ 680 - 7 \cdot 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 950 - 280 : 4 \\ 160 + 600 : 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 180 + 6 \cdot 15 \\ 590 - 3 \cdot 120 \end{array}$$

1358. Õmblejate artell ostis kahte sorti riidet, ühte sorti 168 m, teist sorti aga 1 paki võrra vähem. Mitu meetrit riidet ostis artell, kui igas riidepakis oli 24 m riidet?

1359. 264 rubla eest osteti 2 meetrit odavamata ja 3 meetrit kallimat riidet. Odavama riide meeter maksis 48 rubla. Mitu rubla maksis kallima riide meeter?

1360. Kooperatiiv tellis kesklaost 125 valget viihikut. Puutudega vihikuid telliti 2 korda ja joontega vihikuid 3 korda nii palju kui valgeid vihikuid. Mitu vihikut telliti kokku?

1361. Kooperatiivis oli 960 viihikut. Pooled neist olid joontega vihikud ja neljandik ruutudega vihikud. Ülejäänud olid kõik valged vihikud. Mitu valget viihikut oli kooperatiivis?

1362. Ühes karbis oli 123 sulge, teises karbis 85 sulge. Kõik need suled jagati võrdselt 2 kooli vahel. Mitu sulge sai kumbki kool?

1363. 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?

1364. Töölise poole kuu palk oli 350 rubla. Talle maksti see 5-rublastes. Mitu 5-rublast ta sai?

1365. Laine ütles Helmile: „Minu koolitee on edasi-tagasi 100 m alla kilomeetri.” Kui pikk oli üks ots?

1366. Mootorpaat sõitis 3 tunniga 100 km. Mitu kilomeetrit jõuab ta edasi 6 tunniga? — 9 tunniga? — 12 tunniga?

1367. Raamatus oli 90 lehekülge. Linda tahab selle raamatu läbi lugeda 6 päevaga. Mitu lehekülge peab ta keskmiselt päevas lugema?

1368. Stahhaanovlane sai jaanuaris 330 rubla lisatasu, veebruaris aga 285 rubla. Mitme rubla võrra oli ta lisatasu veebruaris väiksem kui jaanuaris?

1369. Indrek ostis 7 vihikut, makstes 25 kopikat vihikust. Mitu kopikat sai ta 3-rublasest tagasi?

1370. Keras oli 8 m traati. Sealt otsast lõigati 2 m pikkune tükk ära ja see kaalus 240 g. Mitu grammi kaalus kõik see traat?

1371. Osteti 860 rubla eest üks 2 m pikkune ja üks 3 m pikkune tükk ühehinnalist ülikonnariiet. Mitu rubla tuleks maksta kummagi tüki eest eraldi?

1372. 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?

$$\begin{array}{ll} 1373. & 627 + 145 + 36 \qquad 528 + 85 + 196 \\ & 365 + 129 + 257 \qquad 88 + 462 + 387 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 1374. & 345 + 278 + 149 \qquad 476 + 159 - 386 \\ & 812 - 347 + 275 \qquad 721 - 464 + 579 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 1375. & 4 \cdot 207 + 172 & 980 : 2 + 507 & 3 \cdot 270 - 348 \\ & 6 \cdot 109 - 286 & 870 : 3 - 195 & 5 \cdot 150 + 164 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 1376. & 3 \cdot 70 + 5 \cdot 82 \qquad 2 \cdot 260 + 720 : 3 \\ & 6 \cdot 80 - 4 \cdot 35 \qquad 3 \cdot 180 - 640 : 2 \end{array}$$

1377. Linda ostis 4 kaustikut. Arve tasumisel anti talle 5-rublasest 1 rubla 60 kopikat tagasi. Mitu kopikat maksis kaustik?

1378. Saima ostis 9 vihikut ja 3 kaustikut. Vihik maksis 25 kopikat ja kaustik 75 kopikat. Kui palju tuli tal maksta?

1379. Juhan ostis 2 rubla 75 kopika eest 5 vihikut ja 2 kaustikut. Vihik maksis 25 kopikat. Mitu kopikat maksis kaustik?

1380. 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?

1381. Kui palju maksavad kokku 7 nurklauda ja 3 joonlauda, kui nurklaud maksab 85 kopikat ja joonlaud 1 rubla 15 kopikat?

1382. Traktoristide kursustel oli 535 osavõtjat. Neist lõpetas kursused 68 meest ja 67 naist, teised jäid õppimist jätkama. Mitu kursuslast jätkab õppimist?

1383. 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?

1384. Koolis oli 217 õpilast. Poisse oli 25 võrra rohkem kui tüdrukuid. Kui palju oli poisse ja kui palju oli tüdrukuid?

1385. Koolis oli 248 õpilast. Üks neljandik neist puudus pakase tõttu. Mitu õpilast oli kooli ilmunud?

1386. Vabrik töötab kahe jaoskonnaga. Mõne aja pärast lahkus esimesest jaoskonnast 57 töolist, aga teise jaoskonda võeti 78 töolist juurde. Kuidas muutus tööliste arv vabrikus?

1387. NSV Liidu Ülemnõukogu valimistel hääletas ühes valimisjaoskonnas 468 naist ja 387 meest. Mitu häält anti selles valimisjaoskonnas?

1388. Detsembris, jaanuaris ja veebruaris parandati masina-traktorijaamades kokku 508 traktorit: detsembris 209, jaanuaris 184. Mitu traktorit parandati veebruaris?

1389. Raudteejaamas oli 840 kotti jahu. Neist laaditi 3 vagunisse igapähe 250 kotti. Mitu kotti jahu jäi veel jaama?

1390. Üks tisler tegi 3 tooli, teine 4 tooli. Need toolid müüdi 315 rubla eest. Mitu rubla teenis kumbki tisler?

1391. Pioneeride ekskursioonil tuli sõita 984 km. Poole sellest maast nad sõitsid aurikul, neljandiku raudteel ja ülejäänud osa omnibustega. Mitu kilomeetrit sõitsid nad omnibustega?

$$\begin{array}{ll} 1392. & 187 + 583 + 198 \qquad 934 - 685 + 287 \\ & 523 + 48 + 167 \qquad 76 + 258 + 564 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 1393. & 89 + 527 + 385 \qquad 684 + 95 + 117 \\ & 469 + 228 + 64 \qquad 367 + 258 + 86 \end{array}$$

$$1394. \quad 3 \cdot 280 - 576 \quad 736 : 4 + 674 \quad 4 \cdot 128 - 246 \\ 7 \cdot 123 + 89 \quad 368 : 2 - 97 \quad 2 \cdot 198 + 368$$

$$1395. \quad 4 \cdot 125 + 752 : 2 \quad 964 : 4 + 2 \cdot 87 \\ 6 \cdot 112 - 825 : 3 \quad 958 : 2 - 4 \cdot 63$$

1396. Kolmes kapis oli kokku 812 raamatut. Kahes väiksemas kapis oli kummaski 248 raamatut. Mitu raamatut oli kolmandas kapis?

1397. Ema ostis 3 m kallimat riidet, makstes 145 rubla meetrist, ja 4 m odavamat riidet, makstes 87 rubla meetrist. Mitu rubla maksis ema kogu selle riide eest?

1398. Osteti 2 m kallimat ja 5 m odavamat riidet, kokku 801 rubla eest. Odavama riide meeter maksis 97 rubla. Mitu rubla maksis kallima riide meeter?

1399. Vabrikus oli 225 mees-stahhaanovlast ja 175 nais-stahhaanovlast. Neljandik neist sai preemiaks tasuta puhkuse sanatooriumis, pooled said rahalist preemiat. Mitu töölist sai preemiaid?

1400. Pioneeride suvelaagris olid kõik pioneerid jagatud 8 rühma. 5 rühmas oli igapähe 53 pioneeri, aga 3 ülejäänud rühmas igapähe 48 pioneeri. Mitu pioneeri võttis laagrist osa?

1401. Pioneeride suvelaagris oli 460 pioneeri. Kõik nad olid jagatud 7 rühma. 4 rühmas oli igapähe 64 pioneeri. Mitu pioneeri pidi olema igas ülejäänud rühmas?

1402. Kui palju teri tuleb varuda 8 kanale 6 päeva jaoks, kui igale kanale anda neid päevas 15 g?

1403. Asulas oli 785 elanikku. Naissoost elanikke oli 65 võrra rohkem kui meessoost elanikke. Kui palju oli elanikke kummastki soost?

1404. Suusataja jõudis tunnis edasi 8 km. Kui palju ta jõudis edasi poole tunniga? Kui palju ta jõudis edasi kahe ja poole tunniga?

1405. Jalgrattur jõudis tunnis edasi 15 km. Mitu minutit kulus tal 1 km sõitmiseks? Mitu tundi ja mitu minutit kulus tal 35 kilomeetri sõitmiseks?

1406. Pioneerid läksid matkale kell 7.30 ja tulid tagasi kell 14.50. Kui kaua kestis matk?

1407. Kinoetendus algas kell 17.30 ja kestis 2 tundi. Mis kellaajal lõppes kinoetendus?

1408. Leivatööstusse veeti kahe autoga jahu. Üks neist tegi 5 voori, tuues iga voooriga 38 kotti, teine tegi 6 voori, tuues iga voooriga 36 kotti. Mitu kotti jahu tõid mõlemad autod kokku?

1409. Isa ostis 6 m riidet, makstes 128 rubla meetrist. Arve tasumiseks ta andis 16 viietšervoonetsist. Mitu rubla sai ta tagasi?

1410. Ema ostis 4 m riidet. Arve tasumiseks ta andis 17 kolmetšervoonetsist ja sai 18 rubla tagasi. Mitu rubla maksis riide meeter?

- | | | |
|-------|-------------------------|-----------------------------|
| 1411. | $276 + 185 - 363$ | $845 - 689 + 475$ |
| | $923 - 547 + 286$ | $368 + 464 - 578$ |
| | $157 + 29 + 157$ | $439 + 358 + 94$ |
| 1412. | $2 \cdot 360 - 940 : 2$ | $748 : 4 + 8 \cdot 45$ |
| | $7 \cdot 112 + 645 : 5$ | $852 : 3 - 4 \cdot 49$ |
| 1413. | $5 \cdot 128 - 748 : 2$ | $875 : 5 + 3 \cdot 128$ |
| | $3 \cdot 229 + 936 : 4$ | $741 : 3 - 2 \cdot 98$ |
| 1414. | $6 \cdot 124 - 532 : 4$ | $846 : 3 + 4 \cdot 137$ |
| | $3 \cdot 219 + 858 : 3$ | $872 : 2 - 3 \cdot 119$ |
| 1415. | $5 \cdot 97 + 762 : 6$ | $8 \cdot 116 - 972 \cdot 4$ |
| | $2 \cdot 398 - 994 : 7$ | $5 \cdot 137 + 864 : 8$ |

Õiendus.

Vastutava toimetaja poolt kavatsetud lühendi *cm* asemel esineb käesolevas õpikus trükitehnilistel põhjustel *sentimeetri* eestikeelne lühend *sm*.

Sisukord.

1. Kordamine	3
Neli põhitehet 20 piiris	3
2. Liitmine ja lahutamine 100 piiris	11
Kümneliste ja üheliste liitmine	11
Arvust ta üheliste või kümneliste lahutamine	12
Üheliste liitmine ja lahutamine mistahes kümne piiris	13
Kümneliste liitmine ja lahutamine	16
Kümneliste ja üheliste liitmine ja lahutamine ilma üleminekuta ühest kümnest teise	22
Täiendamine täiskümneteks ja lahutamine täiskümnetest	26
Liitmine täiskümneteks ja lahutamine täiskümnetest koos kümneliste liitmise ja lahutamisega	29
Üheliste liitmine ja lahutamine üleminekuga ühest kümnest teise	32
Üheliste ja kümneliste liitmine ja lahutamine üleminekuga ühest kümnest teise	35
Kordamiseks	39
Arvutamist lihtsustavaid võtteid	48
Ööpäev, tund, minut; 24-tunnine kellaaeg	51
3. Korrutamine ja jagamine korrutamistabeli piiris	56
2 korrutamine ja jagamine 2-ga	56
3 korrutamine ja jagamine 3-ga	59
4 korrutamine ja jagamine 4-ga	64
5 korrutamine ja jagamine 5-ga	69

6 korrutamise ja jagamise 6-ga	74
7 korrutamise ja jagamise 7-ga	79
8 korrutamise ja jagamise 8-ga	84
9 korrutamise ja jagamise 9-ga	89
Jagamise jäägiga	94
Kordamiseks	99
4. Korrutamine ja jagamine 100 piires väljaspool korrutamistabelit	105
Korrutamine ja jagamine 2-ga	105
Korrutamine ja jagamine 3-ga	109
Korrutamine ja jagamine 4-ga ja 5-ga	113
Korrutamine ja jagamine 6-ga, 7-ga, 8-ga ja 9-ga .	117
Jagamise kahekohalise arvuga	121
Aasta, kuu, nädal	125
Kordamiseks	127
5. Sajad tuhande piires ja tehted nendega	134
6. Arvud 100 — 1000	141
7. Liitmine ja lahutamine 1000 piires	153
Peast liitmine ja lahutamine	153
Arvutamist lihtsustavaid võtteid	170
Kirjalik liitmine ja lahutamine	171
Kilogramm; gramm	182
Kilomeeter; meeter	184
8. Kolmekohalise arvu korrutamine ja jagamine ühekojalise arvuga	186
Peast korrutamine ja jagamine	186
Arvutamist lihtsustavaid võtteid	192
Kirjalik korrutamine ja jagamine	194
9. Ülesandeid kordamiseks	200

II täiendatud ja parandatud trükk.

Vastutav toimetaja Joh. Käis.

Keeleline toimetaja M. Sepp.

Ladumisele antud 26. VII 1947. Trükkimisele antud 15. IX 1947. Trüki-
arv 33.200 Paber 56×79, $\frac{1}{16}$. Trükipoognaid 13,25. Trükitähti trüki-
poognas 25792. Arvutuspoognaid 8,6. MB-06052. Trükikoda
„Hans Heidemann”, Tartu, Vallikraavi 4.
Tellimise nr. 1359.

На эстонском языке.

И. Каллак. Арифметика для II класса.

RBL. 3.—

A-16695

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00506836 8