

PEM 2655
V51

H. Brüller — E. Pavelson — P. Parts — J. Unt
E. Etverk — Chr. Brüller

20

MATEMAATIKA VIHIK NR. 8

algkooli III klassile

Kümnendik ja sajandik



Narva. Algkool.

Artur Kivisaar

Kooli ja õpilase nimi

K/Ü. „KOOPERATIIV“ TALLINNAS 1936

39-92-7

VIIHIKUTE SISU.

- Vihik nr. 1. Arvud tuhandeni.
 Vihik nr. 2. Liitmine ja lahutamine tuhande piires.
 Vihik nr. 3. Korrutamine ja jagamine tuhande piires.
 Vihik nr. 4. Risttahukas ja kuup.
 Vihik nr. 5. Arvud saja tuhandeni.
 Vihik nr. 6. Liitmine ja lahutamine saja tuhande piires.
 Vihik nr. 7. Korrutamine ja jagamine saja tuhande piires.
 Vihik nr. 8. Kümnenndik ja sajandik.
 Vihik nr. 9. Harilikud murrud.
 Vihik nr. 10. Kordamine.



IISM Kooliraamatute Komisjoni poolt koolidele lubatud

Eesti Ühistrükkide, Tallinnas 1936

— 1 —

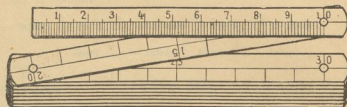
Kordamist.

Alatud 9 (jaanuar)

- Aasta on 12 kuud, $\frac{1}{2}$ aastat on 6 kuud, $\frac{1}{3}$ aastat — 4 kuud,
 $\frac{1}{4}$ aastat — 3 kuud, $\frac{3}{4}$ aastat — 9 kuud.
- Öö-päev on 24 tundi. 12 tundi on $\frac{1}{2}$ öö-päeva, 8 tundi — $\frac{1}{3}$ öö-päeva, 6 tundi — $\frac{1}{4}$ öö-päeva, 18 tundi — $\frac{3}{4}$ öö-päeva.
- Kroon on 100 senti. $\frac{1}{2}$ kr. = 50 sent, $\frac{1}{4}$ kr. = 25 sent.
 $\frac{3}{4}$ kr. = 75 sent.
- km = 1000 m. 500 m = $\frac{1}{2}$ km, 250 m = $\frac{1}{4}$ km,
 750 m = $\frac{3}{4}$ km.
- Terve arv on: 12, 84, 120, 500, 3 000
 Pool on: 6, 42, 60, 250, 1500
- Terve arv on: 15, 96, 300, 1 200, 3 000
 Kolmandik on: 5, 32, 100, 400, 1000
- Terve arv on: 16, 48, 360, 2 400, 8 000
 Veerand on: 4, 12, 90, 600, 2000
 Kolmveerand on: 12, 36, 270, 1800, 6000
- Veerand on: 8, 15, 200, 1 100, 3 000
 Pool on: 16, 30, 400, 2200, 6000
 Terve on: 32, 60, 800, 4400, 12000

Kümnendik ja sajandik.

9.



$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm.}$$

Meeter on jaotatud 10 detsimeetriks.

1 detsimeeter on $\frac{1}{10}$ meetrit.

10.

1 kümnendik meetrit = 1 dm.

2 kümnendikku " = 2 "

5 " " = 5 "

8 " " = 8 "

9 " " = 9 "

11.

3 dm = 3 kümnendikku meetrit.

4 " = 4 " "

6 " = 6 " "

8 " = 8 " "

10 " = 10 " "

12.

Meeter on jaotatud 100 sentimeetriks. 1 sentimeeter on $\frac{1}{100}$ meetrit.

13.

1 sajandik meetrit = 1 cm.

4 sajandikku " = 4 "

9 " " = 9 "

25 " " = 25 "

80 " " = 80 "

14.

3 cm = 3 sajandikku meetrit.

8 " = 8 " "

12 " = 12 " "

30 " = 30 " "

75 " = 75 " "

15.

1 terve ja 1 kümnendik meetrit on 1 m 1 dm.

2 tervet ja 3 kümnendikku " " 2 " 3 "

5 " " 5 " " 5 " "

2 " " " " 2 " "

4 " " " " 4 " "

16.

23 dm = 2 m 3 dm = 2 tervet ja 3 kümnendikku m.

47 " = 4 " 7 " = 4 " 7 " "

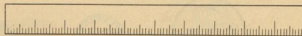
68 " = 6 " 8 " = 6 " 8 " "

9 " = — " 9 " = — " 9 " "

56 " = 5 " 6 " = 5 " 6 " "

17. 1 terve ja 1 sajandik meetrit = 1 m 1 cm.
 2 tervet „ 3 sajandikku „ = 2 „ 3 „
 5 „ „ 25 „ „ = 5 „ 25 „
 75 „ „ = — „ 75 „
18. 3 m 8 cm = 3 tervet ja 8 sajandikku meetrit.
 4 „ 12 „ = 4 „ „ 12 „ „
 38 „ = — „ „ 38 „ „
 7 „ 47 „ = 7 „ „ 47 „ „
19. 1 terve ja 1 kümnendik ja 1 sajandik meetrit = 1 m 1 dm 1 cm.
 2 tervet ja 2 kümnendikku ja 2 sajandikku „ = 2 „ 2 „ 2 „
 3 „ „ 4 „ „ = 3 „ 4 „ — „
 4 „ „ 7 „ „ = — „ 4 „ 7 „
20. 2 m 3 dm 5 cm = 2 tervet ja 8 kümnendikku ja 5 sajandikku meetrit.
 5 „ 6 „ 8 „ = 5 „ „ 6 „ „ 8 „ „
 8 „ 7 „ — „ = 8 „ „ 7 „ „ — „ „
 4 „ — „ 9 „ = 4 „ „ — „ „ 9 „ „
21. Minu pikkus on 1 m 37 cm ehk 1 terve ja 37 sajandikku m.
 Minu õe pikkus on 1 m 30 cm ehk 1 terve ja 30 sajandikku m.
 Klassi kõrgus on 3 m 50 cm ehk 3 tervet ja 50 sajandikku m.
 Klassi laius on 5 m 80 cm ehk 5 tervet ja 80 sajandikku m.
 Saali pikkus on 12 m 75 cm ehk 12 tervet ja 75 sajandikku m.

22.



1 dm = 10 cm = 100 mm.

- Detsimeeter on jaotatud 10 sentimeetriks. 1 sentimeeter on $\frac{1}{10}$ detsimeetrit.
23. 1 kümnendik dm = 1 cm 6 cm = 6 kümnendikku dm.
 4 kümnendikku „ = 4 „ 8 „ = 8 „ „
 7 „ „ = 7 „ 3 „ = 3 „ „
 9 „ „ = 9 „ 5 „ = 5 „ „
 2 „ „ = 2 „ 4 „ = 4 „ „
24. Detsimeeter on jaotatud 100 millimeetriks. 1 millimeeter on $\frac{1}{100}$ detsimeetrit.
25. 1 sajandik dm = 1 mm 5 mm = 5 sajandikku dm.
 8 sajandikku „ = 8 „ 18 „ = 18 „ „
 15 „ „ = 15 „ 25 „ = 25 „ „
 40 „ „ = 40 „ 32 „ = 32 „ „
 75 „ „ = 75 „ 64 „ = 64 „ „

26. 3 tervet ja 3 kümnendikku ja 3 sajandikku dm = 3 dm 3 cm 3 mm.
 4 „ „ 8 „ „ 9 „ „ = 4 „ 8 „ 9 „ „
 7 „ „ 9 „ „ — „ „ = 7 „ 9 „ — „ „
 8 „ „ — „ „ 5 „ „ = 8 „ — „ 5 „ „
 — „ „ 6 „ „ 2 „ „ = — „ 6 „ 2 „ „

27.



1 kr. = 10 künesendist = 100 sendist.

Kroon on 10 künesendist. Künesendine on $\frac{1}{10}$ krooni.

Kroon on 100 sendist. Sendine on $\frac{1}{100}$ krooni.

28.

1 kümnendik krooni = 1 künesendine.

4 kümnendikku „ = 4 künesendist.

8 „ „ = 8 „

7 sajandikku „ = 7 sendist.

25 „ „ = 25 „

29.

2 künesendist = 2 kümnendikku krooni.

6 „ = 6 „

9 sendist = 9 sajandikku „

23 „ = 23 „

48 „ = 48 „

30. 2 künesendist ja 5 sendist on 2 kümnendikku ja 5 sajandikku kr.

4 „ „ 6 „ „ „ „ „ „

7 „ „ 8 „ „ „ „ „ „

6 „ „ 2 „ „ „ „ „ „

3 „ „ 9 „ „ „ „ „ „

31.



1 kümnekroonine + 1 kroonine = 11 kr.



1 kümnekroonine + 1 kroonine + 1 künesendine = 11,1 kr.



1 kümnekroonine + 1 kroonine + 1 künesendine + 1 sendine = 11,11 kr.

32.

Kirjuta enne kroonides ja sentides, siis vaid kroonides!

235 snt. = 2 kr. 35 snt. ehk 2 kr.

425 „ = 4 „ 25 „ „ 4 „

150 „ = 1 „ 50 „ „ „ 1 „

205 „ = 2 „ 5 „ „ „ 2 „

45 „ = — „ 45 „ „ „ — „

33. Missuguste rahaühikute vahele kirjutame koma?
Sendiste ja krooniste vahele
 Mitu kohta koma järel täidavad sendid?
kaks kohta
34. Kirjuta sulgudesse arvud numbritega!
 Meie klass on 9 tervet ja 5 kümnendikku (9,5) m pikk, 5 tervet ja 70 sajandikku (5,70) m lai ja 3 tervet ja 80 sajandikku (3,80) m kõrge.
 Klassi põranda pindala on 54 tervet ja 15 sajandikku (54,15) m² ja ruumala 205 tervet ja 77 sajandikku (205,77) m³.
35. Kirjuta sulgudesse arvud sõnadega!
 Ema ostis 2,5 (kaks tervet ja 5 kümnendikku) kg jahu, 0,64 (64 sajandikku) kr. ja 1,25 (üks terve ja kakskümmend viis) kg võid, 1,80 (üks terve ja kaheksakümmend) kr. Ta maksis 3,87 (kolm tervet kaheksakümmend seitse) kr.
36. Atsil on 1 kr. 25 snt. ehk 1,25 kr.
 Valke sai emalt 50 snt. ehk 0,50 kr.
 „Matemaatika vihik“ maksab 15 snt. ehk 0,15 kr.
37. Minu pikkus on 1,37 m ehk 1 m 37 cm.
 Isa pikkus on 1,78 m ehk 1 m 78 cm.
 Väikese õe pikkus on 1,50 m ehk 1 m 50 cm.

38. 1 kr. 35 snt. = 1,35 kr. 1,24 kr. = 1 kr. 24 snt.
 5 „ 80 „ = 5,80 „ 3,08 „ = 3 „ 8 „
 — „ 25 „ = 0,25 „ 0,45 „ = — „ 45 „
 4 „ 72 „ = 4,72 „ 7,32 „ = 7 „ 32 „
39. 2 m 22 cm = 2,22 m 3,25 m = 3 m 25 cm
 4 „ 60 „ = 4,60 „ 4,09 „ = 4 „ 9 „
 5 „ 7 „ = 5,07 „ 0,28 „ = — „ 28 „
 — „ 86 „ = 0,86 „ 7,60 „ = 7 „ 60 „
40. 4 dm 5 cm 6 mm = 4,56 dm 4,18 dm = 4 dm 1 cm 8 mm
 8 „ „ 5 „ = 8,05 „ 0,86 „ = — „ 8 „ 6 „
 — „ 4 „ — „ = 0,04 „ 9,08 „ = 9 „ — „ 8 „
 7 „ „ 3 „ = 7,03 „ 0,07 „ = — „ — „ 7 „
- 1 m² = _____ dm² 1 dm² = _____ m²
1 dm² = _____ cm² 1 cm² = _____ dm²
41. 4 m² 25 dm² = _____ m² 6,75 dm² = _____ dm² _____ cm²
 6 „ 18 „ = _____ „ 0,27 „ = _____ „ _____ „
 — „ 49 „ = _____ „ 7,80 „ = _____ „ _____ „
 3 „ 2 „ = _____ „ 0,04 „ = _____ „ _____ „
42. Piibllloos jutustatakse, et Koljat olud pikk 6 küünart ja 1 vaks. Mitu m ja cm ehk mitu m oli Koljat pikk?
 1 küünar = $\frac{1}{2}$ m ja 1 vaks = $\frac{1}{2}$ küünart.

43. Arvus 2,8 on 2 tervet ja 8 kümnendikku.

" 27,6 " 27 " " 6 "

" 0,5 " — " " 5 "

" 102,0 " 102 " " — "

" 38,7 " 38 " " 7 "

44. Kirjuta arv, milles on 6 tervet ja 4 kümnendikku! 6,4

" " " " 29 " " 7 " 29,7

" " " " 0 " " 9 " 0,9

" " " " 16 " " 5 " 16,5

" " " " 9 " " 3 " 9,3

45. Arvus 4,27 on 4 tervet ja 27 sajandikku.

" 16,04 " 16 " " 04 "

" 7,62 " 7 " " 62 "

" 0,45 " — " " 45 "

" 0,1 " — " " 1 "

46. Kirjuta arv, milles on 3 tervet ja 25 sajandikku! 3,25

" " " " 12 " " 38 " 12,38

" " " " 0 " " 94 " 0,94

" " " " 8 " " 12 " 8,12

" " " " 0 " " 3 " 0,3

47. Võrdle: 50 kr. 5 kr. 0,50 kr. 0,05 kr.!

50 krooni on suurem 5 kroonist 10 korda, 0,50 kroonist 100 korda.

5 " " " 0,50 " 10 " , 0,05 " " "

0,05 " " väiksem 0,50 " " , 0,05 " " "

48. Kirjuta välja järgnevaist ridadest suurim arv!

0,5 5 0,05 5

2,0 0,2 20 20

9,04 904 90,4 904

7,8 0,78 78,0 78,0

1,1 11,1 0,11 11,1

49. Kirjuta antud arvud üksteise alla ühte tulpa, nii et terved tulevad tervete, kümnendikud kümnendikude ja sajandikud sajandikude alla!

- 1) 4,9; 7,27; 0,32; 9; 16,1;
- 2) 13; 12,5; 8,25; 9,4; 0,25;
- 3) 16,25; 1,09; 2,7; 0,27; 25;
- 4) 72; 2,8; 293; 0,19; 2,2;
- 5) 0,75; 278; 3,16; 4,1; 0,95;

1) 4,9 7,27 0,32 9 16,1	2) 13 12,5 8,25 9,4 0,25	3) 16,25 1,09 2,7 0,27 25	4) 72 2,8 293 0,19 2,2	5) 0,75 278 3,16 4,1 0,95
-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

20.

50. 1. kohale komast paremale kirjutame kümnnendikud ja sajand.
 2. " " " " sajandikud.
 1. " " vasemale " ühelised.
 2. " " " " sajaliselised.
 3. " " " " tuhandelised.

51. Kümneline on suurem ühelisest kümme korda.

Üheline " " kümnnendikust kümme "

Kümnnendik " " sajandikust kümme "

52. Kümnnendik on väiksem ühelisest kümme korda.

Sajandik " " ühelisest sada "

Kümnnendik " " kümmelisest sada "

53. Kirjuta antud arvude kõrvale neist 10 korda suuremad arvud!

0,1 0,01 3,7 0,03 1,5 0,015

0,4 0,04 0,9 0,09 2,8 0,028

54. Kirjuta antud arvude kõrvale neist 10 korda väiksemad arvud!

2 0,2 8 0,8 12 0,12

6 0,6 3 0,3 24 0,24

55. Kirjuta antud arvude kõrvale neist 100 korda suuremad arvud!

0,01 0,001 0,04 0,004 0,75 0,075

0,05 0,005 0,02 0,002 0,92 0,092

56. Kirjuta antud arvude kõrvale neist 100 korda väiksemad arvud!

3 0,03 8 0,08 16 0,016

9 0,09 1 0,01 32 0,032

Kümnnendikkude ja sajandikkude liitmine ja lahutamine.

PEAST.

57. Hiljal oli 2,50 kr., emalt sai ta veel 1,20 kr. Tal on kokku 3,70 kr.

58. Ets kulutas 4,50 kroonist 2,30 kr. Tal on veel 2,20 kr.

59. Elvi maksis ühe raamatu eest 1,20 kr., teise eest 2,50 kr., kokku 3,70 kr.

60. Arvi teenis ajalehtede müügist 1,80 kr., millest kulutas 0,50 kr. Tal on veel 1,30 kr.

61. Kaks raamatut kokku maksis 3,75 kr. Üks maksis 2,25 kr., teine 1,50 kr.

62. Ema maksis kohvi eest 2,20 kr., rosinate eest 1,65 kr., kokku 3,85 kr.

63. Sass on 1,48 m pikk, Jass 1,32 m. Sass on pikem Jassist 1,48 - 1,32 = 0,16 m.

64. Immi oli aasta algul 1,28 m pikk, aasta lõpul 1,39 m. Ta oli kasvanud 0,11 m.

65. Väike kaalus 32,25 kg. Asta oli 5,5 kg võrra raskem. Asta kaalus 37,30 kg.

66. Tiit kaalus 38,75 kg, Peep — 34,25 kg. Peep on kergem 38,75 - 34,25 = 4,50 kg.

67. $0,1 + 0,2 = 0,3$ $1,3 + 0,4 = 1,7$ $2,3 + 2,4 = 4,7$
 $0,3 + 0,3 = 0,6$ $2,7 + 0,2 = 2,9$ $1,7 + 3,2 = 4,9$
 $0,4 + 0,5 = 0,9$ $3,6 + 0,3 = 3,9$ $3,6 + 2,2 = 5,8$
 $0,2 + 0,6 = 0,8$ $5,2 + 0,7 = 5,9$ $6,2 + 1,7 = 7,9$
 $0,6 + 0,3 = 0,9$ $4,8 + 0,1 = 4,9$ $7,4 + 2,5 = 9,9$
68. $0,4 - 0,3 = 0,1$ $4,3 - 0,2 = 4,1$ $7,2 - 4,1 = 3,1$
 $0,5 - 0,2 = 0,3$ $3,7 - 0,3 = 3,4$ $5,4 - 2,2 = 3,2$
 $0,8 - 0,6 = 0,2$ $2,9 - 0,6 = 2,3$ $3,9 - 2,8 = 1,1$
 $0,6 - 0,1 = 0,5$ $6,8 - 0,7 = 6,1$ $4,7 - 4,4 = 0,3$
 $0,9 - 0,2 = 0,7$ $5,6 - 0,5 = 5,1$ $6,8 - 1,3 = 5,5$
69. $0,04 + 0,03 = 0,07$ $0,12 + 0,12 = 0,24$ $0,24 + 0,33 = 0,57$
 $0,07 + 0,02 = 0,09$ $0,15 + 0,32 = 0,47$ $0,36 + 0,42 = 0,78$
 $0,01 + 0,08 = 0,09$ $0,43 + 0,21 = 0,64$ $0,54 + 0,23 = 0,77$
 $0,05 + 0,04 = 0,09$ $0,54 + 0,31 = 0,85$ $0,61 + 0,18 = 0,79$
 $0,03 + 0,03 = 0,06$ $0,44 + 0,33 = 0,77$ $0,72 + 0,16 = 0,88$
70. $0,06 - 0,02 = 0,04$ $0,18 - 0,16 = 0,02$ $0,64 - 0,32 = 0,32$
 $0,09 - 0,07 = 0,02$ $0,19 - 0,12 = 0,07$ $0,58 - 0,44 = 0,14$
 $0,07 - 0,03 = 0,04$ $0,25 - 0,13 = 0,12$ $0,73 - 0,52 = 0,21$
 $0,05 - 0,04 = 0,01$ $0,27 - 0,21 = 0,06$ $0,88 - 0,45 = 0,43$
 $0,08 - 0,06 = 0,02$ $0,38 - 0,25 = 0,13$ $0,95 - 0,71 = 0,24$

71. Tallinnast raudteed mööda Nõmmele on 7,9 km, Nõmmelt Pääskülla 4,3 km.
Tallinna — Pääsküla vahe on 12,2 km.
72. Tartust Nõosse on 13,3 km. Nõost Elvasse 9,9 km. Tartu — Elva vahe on 23,2 km.
73. Tallinnast Rakverre on 103,9 km., Tallinnast Haapsallu 104,4 km. Rakverre on Haapsalust lähemal Tallinnale _____ km võrra.
74. Talumehel oli sillutada kaks teeosa: ühe pikkus oli 12,75 m, teise — 8,25 m, kokku 21,00 m.
75. 9,20 m pikkusest kraavist on kraavitöölisel puhastatud 4,85 m. Puhastada on veel 4,35 m.
76. Tööline lõikas 14,15 m pikkusest palgist 4,90 m pikkuse tüki maha. Palgi pikkus on 9,25 m.
77. Vee kõrgus jões oli õhtul 2,85 m, hommikuks oli vesi tõusnud 0,35 m võrra. Vee kõrgus hommikul oli 3,20 m.
78. Vee harilik kõrgus kaevus 3,15 m. Põua ajal oli vee kõrgus ainult 0,9 m. Vesi oli alanenud 3,06 m.
79. Üks pudel arstimit maksis 2,50 kr., teine 2,85 kr., kokku 5,35 kr.
80. Kaks raamatut kokku maksis 3 kr. Üks maksis 1,65 kr., teine 1,35 kr.

Lo

81. $0,8 + 0,8 = 1,6$ $1,4 + 2,7 = 4,1$ $0,7 + 3,8 = 4,5$
 $0,3 + 0,9 = 1,2$ $3,5 + 4,6 = 8,1$ $7,6 + 1,5 = 8,1$
 $0,7 + 0,5 = 1,2$ $2,7 + 1,9 = 4,6$ $6,4 + 1,7 = 8,1$
 $0,9 + 0,8 = 1,7$ $6,6 + 2,7 = 9,3$ $5,8 + 2,7 = 8,5$
 $0,7 + 0,8 = 1,5$ $3,4 + 5,8 = 9,2$ $3,5 + 3,8 = 7,3$
82. $1 - 0,6 = 0,4$ $1,2 - 0,8 = 0,4$ $8,7 - 6,9 = 1,8$
 $1 - 0,9 = 0,1$ $2,5 - 0,9 = 1,6$ $7,6 - 5,7 = 1,9$
 $2 - 0,7 = 1,3$ $4,6 - 2,7 = 1,9$ $4,3 - 2,8 = 1,5$
 $3 - 2,3 = 0,7$ $2,2 - 1,9 = 0,3$ $3,1 - 1,5 = 1,6$
 $4 - 3,8 = 0,2$ $1,4 - 0,6 = 0,8$ $6,2 - 2,4 = 3,8$
83. $0,05 + 0,05 = 0,1$ $0,24 + 0,26 = 0,5$ $0,43 + 0,49 = 0,92$
 $0,08 + 0,02 = 0,1$ $0,35 + 0,15 = 0,5$ $0,55 + 0,26 = 0,81$
 $0,07 + 0,04 = 0,11$ $0,16 + 0,15 = 0,31$ $0,37 + 0,34 = 0,71$
 $0,09 + 0,06 = 0,15$ $0,43 + 0,28 = 0,71$ $0,29 + 0,32 = 0,61$
 $0,04 + 0,08 = 0,12$ $0,26 + 0,27 = 0,53$ $0,34 + 0,48 = 0,82$
84. $0,12 - 0,06 = 0,06$ $0,22 - 0,18 = 0,04$ $0,42 - 0,19 = 0,23$
 $0,12 - 0,07 = 0,05$ $0,35 - 0,19 = 0,16$ $0,52 - 0,38 = 0,14$
 $0,14 - 0,09 = 0,05$ $0,42 - 0,39 = 0,03$ $0,63 - 0,37 = 0,26$
 $0,13 - 0,08 = 0,05$ $0,51 - 0,38 = 0,12$ $0,72 - 0,45 = 0,27$
 $0,12 - 0,05 = 0,07$ $0,41 - 0,29 = 0,12$ $0,94 - 0,66 = 0,28$

85. Kalju hüppas võimlemistunnis kõrgust 1,22 m, Endu — 1,05 m. Kalju hüppas rohkem 0,17 meetrit.
86. Klassi parim hüppaja saavutas kõrgushüppes 1,25 m, nõrgim — 0,98 m. Parim hüppaja hüppas kõrgemalt 0,27 meetri m võrra.
87. Kõrgushüppe maailmarekord on 2,03 m, Eesti rekord — 1,94 m. Maailmarekord on suurem 0,09 meetrit.
88. Kaugust hüppas Kalju 3,08 m, Endu — 2,89 m. Kalju hüppas rohkem 3,08 - 2,89 = 0,19 m.
89. Jalgpalli keskmine kaal on 0,4 kg, võrkpalli kaal — 0,27 kg. Jalgpall on raskem _____.
90. Korvpallivälja pikkus on 60,25 m, laius — 40,25 m. Joone pikkus ümber välja on _____.
91. Taskuräti külje pikkus on 0,3 m. Palistuse pikkus on _____.
92. Maimu heegeldab pitsi ruudukujulisele rätile, mille külg on 0,25 m pikk. Tat on valmis juba 0,8 m pitsi. Heegeldada tuleb veel _____.
93. Kolmnurga üks külg on 0,24 m, teine — 0,26 m, kolmas — 0,18 m pikk. Ümbermõõt on _____.

94. $0,3 + 0,38 = 0,41$ $0,18 + 1,26 = 1,44$ $0,28 + 0,72 = 1,00$
 $0,6 + 0,12 = 0,18$ $1,13 + 1,38 = 2,51$ $1,15 + 1,85 = 3,00$
 $0,4 + 0,41 = 0,45$ $2,45 + 3,18 = 5,63$ $1,84 + 2,16 = 4,00$
 $0,5 + 0,27 = 0,32$ $3,72 + 4,09 = 7,81$ $0,95 + 2,05 = 3,00$
 $0,8 + 0,16 = 0,24$ $5,19 + 1,19 = 6,38$ $3,71 + 3,29 = 7,00$
95. $0,75 - 0,4 = 0,71$ $0,49 - 0,2 = 0,47$ $1 - 0,04 = 0,96$
 $0,42 - 0,3 = 0,39$ $0,83 - 0,8 = 0,45$ $1 - 0,07 = 0,93$
 $0,63 - 0,5 = 0,58$ $0,34 - 0,2 = 0,32$ $1 - 0,85 = 0,25$
 $0,54 - 0,2 = 0,52$ $0,75 - 0,5 = 0,40$ $3 - 2,75 = 0,25$
 $0,87 - 0,6 = 0,81$ $0,65 - 0,6 = 0,59$ $4 - 1,15 = 2,85$

Lahenda mõistlikult!

96. $6,9 + 2,34 + 0,1 = 9,34$ $2,99 + 3,4 + 0,01 = 6,40$
 $4,8 + 2,46 + 0,2 = 5,46$ $1,97 + 2,8 + 0,03 = 4,80$
 $5,7 + 3,24 + 0,3 = 9,24$ $3,98 + 1,7 + 0,02 = 5,70$
 $7,8 + 0,88 + 0,2 = 8,88$ $4,96 + 2,6 + 0,04 = 7,60$
 $3,9 + 4,72 + 0,1 = 8,72$ $3,99 + 2,7 + 0,01 = 6,70$
97. $2,2 + 1,16 - 0,2 = 6,72$ $1,01 + 1,26 - 0,01 = 2,26$
 $3,1 + 1,24 - 0,1 = 4,24$ $2,03 + 1,72 - 0,03 = 3,72$
 $2,3 + 2,33 - 0,3 = 4,33$ $3,04 + 1,16 - 0,04 = 4,16$
 $3,2 + 1,45 - 0,2 = 4,85$ $2,02 + 1,25 - 0,02 = 3,25$
 $4,5 + 1,12 - 0,5 = 5,12$ $3,05 + 2,81 - 0,05 = 5,81$

Kirjalikult.

98. Öpilaspeo sissetulek pääsme-
 te müügist oli 83,85 kr., tulu
 einelauast — 26,48 kr. Kui
 suur oli peo üldsissetulek?

Peo sissetulek on

$$\begin{array}{r} 83,85 \\ + 26,48 \\ \hline 110,33 \text{ kr.} \end{array}$$

100. Klassi õppereisu kulud olid
 82,25 kr. Sellest summast
 tasus kool 65,50 kr. Kui pal-
 ju tuli tasuda õpilastel?

Õpilastel
tuli tasuda

$$\begin{array}{r} 82,25 \\ - 65,50 \\ \hline 16,75 \text{ kr.} \end{array}$$

102. Aastakulu igale keskkooli-
 õpilasele on 150,10 kr., alg-
 kooliõpilasele 66,56 kr. Kui
 palju läheb keskkooliõpilane
 aastas kallimaks kui alg-
 kooliõpilane?

Keskkooli
õpilastel on kallim

$$150,10 - 66,56 = 83,54 \text{ kr.}$$

99. Peo sissetulek oli 74,25 kr.
 Sellest oli kulusid 47,68 kr.
 Kui palju jäi järele?

järelejää

$$\begin{array}{r} 74,25 \\ - 47,68 \\ \hline 26,57 \text{ kr.} \end{array}$$

101. Klass kavatses korjata
 õppereisu korraldamiseks
 100 kr. Korjatud on juba
 90,50 kr. Arvutan, kui

kui
palju tuli veel korjata
Korjata
tuli.

$$100 - 90,50 = 9,50 \text{ kr.}$$

103. Koolile osteti 675,45 krooni
 väärtuses õppevahendeid.
 Kohalevedu läiks maksma
 28,75 kr. Arvutan, palju
 tuli kokku maksma.

$$\begin{array}{r} 075,45 \\ + 28,75 \\ \hline 104,20 \text{ kr.} \end{array}$$

104. Lati pikkus oli 6,1 m. Sellega järve sügavust mõõtes jäi veepinnalt nähtavale 1,78 m. Kui sügav oli vesi? *Vesi on sügav.*

$$\begin{array}{r} 6,1 \\ 1,78 \\ \hline 4,48 \text{ meetrit} \end{array}$$

Nastus. Vesi on sügav 4,48 m.

106. Kast ploomidega kaalub 12,5 kg, kast üksi — 0,78 kg. Arvutan, *kui palju kaaluvad ploomid*

$$\begin{array}{r} 12,5 \\ 0,78 \\ \hline 11,88 \text{ kg.} \end{array}$$

Nastus: ploomid kaaluvad 11,88 kg.

108. Tallinnast raudteed mööda Tapale on 77,6 km, Tapalt Tartusse 112,5 km, Tartust Valka 82,9 km. Arvutan Tallinn-Valka vahemaa.

$$\begin{array}{r} 77,6 \\ 112,5 \\ 82,9 \\ \hline 273,0 \text{ km} \end{array}$$

Nastus. Valka vahemaa on 273,0 km.

105. 12,2 m pikkune antennimast asetati 3,62 m sügavasse auku. Arvutan, *kui palju jää veel välja.*

$$\begin{array}{r} 12,2 \\ 3,62 \\ \hline 8,62 \text{ m.} \end{array}$$

Nastus. Latti jäi välja 8,62 m.

107. Kast õuntega kaalub 22,2 kg, õunad üksi 19,75 kg. *kast kaalus ühe kokku.*

$$\begin{array}{r} 22,2 \\ 19,75 \\ \hline 2,55 \text{ kg.} \end{array}$$

Nastus: kast kaalub 2,55 kg.

109. Eestis on laiarööpmelist raudteed 1 207,1 km, kitsarööpmelist 887,3 km. Arvutan Eesti raudteede üldpikkuse.

$$\begin{array}{r} 1207,1 \\ 887,3 \\ \hline 2090,4 \text{ km.} \end{array}$$

Nastus. Üldpikkus on 2090,4 km.

110.	0,24	0,65	1,27	2,49	7,95
	+0,87	+0,39	+0,94	+5,92	+1,08
	1,11	1,04	2,21	8,41	9,03

	0,42	3,16	5,22	6,04	7,11
	-0,29	-2,75	-3,42	-4,58	-5,22
	0,13	0,41	1,80	1,46	1,89

111.	4,85	3,64	7,26	8,45	5,72
	+2,72	+5,97	+1,78	+1,98	+6,49
	7,57	9,61	9,04	10,43	12,21

	2,12	4,25	5,01	8,12	12,42
	-1,94	-3,76	-3,78	-6,75	-9,76
	0,18	0,49	1,23	1,37	2,66

112.	8,39	7,64	9,49	8,65	7,49
	+5,87	+7,87	+8,84	+5,78	+7,54
	14,26	15,51	18,33	14,43	15,03

	22,45	24,31	33,22	24,15	20,07
	-16,79	-19,84	-17,76	-18,28	-16,69
	5,66	4,47	15,46	5,87	3,38

113.	12,49	24,96	23,78	35,67	28,95
	+16,87	+15,07	+18,28	+27,43	+13,27
	29,36	40,03	42,06	63,10	42,22

	32,14	22,21	24,33	31,24	32,04
	-18,27	-19,94	-18,45	-26,35	-28,07
	13,87	2,27	5,88	4,89	3,97

114.	1 4, 5 +3, 9 6 <u>18, 46</u> 1' 6, 2 8 - 9, 4 <u>6, 8 8</u>	7, 2 9 +3, 8 <u>11, 0 9</u> 1' 3, 1 - 7, 6 4 <u>5, 4 6</u>	0, 4 +1 2, 7 6 <u>13, 1 6</u> 8, 4 5 - 5, 0 8 <u>3, 3 7</u>	7, 8 2 +1 5, 9 2 <u>23, 7 4</u> 1' 2, 2 - 9, 9 9 <u>2, 2 1</u>	1 7, 3 +9, 7 5 <u>27, 0 5</u> 1 3, 1 - 0, 7 2 <u>12, 3 8</u>
115.	1 8, 4 8 +1 9, 8 <u>38, 2 8</u> 1' 3, 2 - 8, 7 5 <u>4, 4 3</u>	1 6, 7 2 +9, 6 <u>26, 3 2</u> 2' 4, 2 1 - 19, 9 <u>4, 3 1</u>	1 3, 3 +1 2, 8 7 <u>26, 1 7</u> 2' 1, 0' 1 - 7, 8 6 <u>13, 1 5</u>	2 7, 6 +3 8, 4 9 <u>66, 0 9</u> 4 1, 1 - 29, 9 5 <u>11, 1 5</u>	2 8, 9 7 +1 6, 7 4 <u>45, 7 1</u> 1' 4, 0' 2 - 9, 2 3 <u>4, 7 9</u>
116.	4 2, 5 6 +9, 7 <u>52, 2 6</u> 1' 3, 1 - 6, 6 6 <u>6, 4 4</u>	8, 8 +9 8, 8 8 <u>107, 6 8</u> 1' 0, 2' - 8, 4 3 <u>1, 4 7</u>	0, 7 +1 6, 3 7 <u>17, 0 7</u> 4' 0, 0' 2 - 3 7, 5 5 <u>2, 4 7</u>	4 8, 0 5 +29, 9 <u>77, 9 5</u> 5' 7, 3' - 39, 8 7 <u>17, 4 3</u>	3 5, 2 9 +5 6, 9 2 <u>92, 2 1</u> 2' 4, 0' 1 - 1 8, 7 6 <u>5, 2 5</u>
117.	1 4, 2 5 +2 7, 3 8 <u>41, 6 3</u> 1' 8, 6 - 9, 7 2 <u>8, 8 8</u>	1 6, 9 +2 9, 8 6 <u>46, 7 6</u> 1' 6, 0' 4 - 9, 8 7 <u>6, 1 7</u>	3 9, 7 2 +1 6, 6 9 <u>56, 4 1</u> 3 0, 0' 5 - 1 8, 7 8 <u>11, 2 7</u>	1 8, 0 9 +1 9, 7 2 <u>37, 8 1</u> 4 1, 2' 7 - 29, 9 8 <u>12, 2 9</u>	1 6, 7 2 +1 9, 9 9 <u>36, 7 1</u> 7' 0, 4' - 5 7, 9 6 <u>12, 4 4</u>

118. Puusepp valmistas 3 pildiraami. Ühele raamile läks tal liistu 1,74 m, teisele — 2,8 m, kolmandale — 2,68 m. Kui palju läks kokku kolmele raamile? $1,74 + 2,8 + 2,68 = 7,22 \text{ m.}$

Nastus: kokkuoli 6,32 m.

120. Odaheite maailmarekord on 76,10 m. Eestlane Sule on heitnud 71,48 m. Kui palju on maailmarekord suurem Eesti rekordist? $76,10 - 71,48 = 4,62 \text{ m.}$

Nastus: Maailmarekord on suurem. $4,62 \text{ m.}$

122. Kaevu kaevamisel tuli läbi kaevata 0,75 m paksusest mullakihist, 9,46 m paksusest savikihist ja 2,56 m paksusest pakihist. Arvutan kaevu sügavuse. $0,75 + 9,46 + 2,56 = 12,77 \text{ m.}$

Nastus: kaevu sügav. 12,77 meetrit.

119. Valgelillepäeva korjandus karpidega Tallinnas ja Nõmmel tõi sisse 2309,95 kr. Kulused oli 109,03 kr. Arvutan puhastulu. $2309,95 - 109,03 = 2200,92$

Nastus: Puhastulu on 2200,92 kr.

121. Kettaheite maailmarekord on 53,10 m, Eesti rekord — 46,66 m. Arvutan, kui palju on maailmarekord suurem Eesti rekordist? $53,10 - 46,66 = 6,44 \text{ m.}$

Nastus: Maailmarekord on suurem. $6,44 \text{ m.}$

123. Malmütükid kaaluvad üksikult 312,5 kg, 224,75 kg, 120 kg ja 96,62 kg. Kui palju kaaluvad kõik kokku? $312,5 + 224,75 + 120 + 96,62 = 753,87 \text{ kg.}$

Nastus: kõik kaaluvad 753,87 kg.

124. Riiðekaupmehel oli kangas 22,3 m riiet. Ta andis ühele ostjale 3,75 m, teisele 2,8 m riiet. Kui palju on tal veel järel?

$$\begin{array}{r} 3,75 \text{ kaupmehel} \\ + 2,8 \text{ müüa} \\ \hline 6,55 \text{ m} \end{array}$$

Kaupmehel jäi järele

$$\begin{array}{r} 22,30 \\ - 6,55 \\ \hline 15,75 \text{ m} \end{array}$$

Kastus kaupmehel jäi riiet järele
15,85 m.

126. Isal oli linna sõites raha 52,75 kr., linnast tagasi tulles 38,90 kr. Kui palju oli tal kuhusid linna, kui ta sõidupileti eest maksis 2,40 kr.?

Isal oli ühtse kuhusid.

$$\begin{array}{r} 38,90 \\ + 2,40 \\ \hline 41,30 \text{ kr.} \end{array}$$

Isal jäi raha järele.

$$\begin{array}{r} 52,75 \\ - 41,30 \\ \hline 11,45 \text{ kr.} \end{array}$$

Kastus Isal on raha 11,45 kr.

125. Töökoda vajab 20 m pikkust nahkrihma. Selleks ömmeldi kokku kolm rihma, mille pikkused olid 8,46 m, 7,32 m ja 4,98 m. Kas saadi paras?

$$\begin{array}{r} 8,46 \\ + 7,32 \\ + 4,98 \\ \hline 20,76 \text{ m} \end{array}$$

Kastus. Saadi küll.
20,76 m.

127. Taluperemees Tiit võlgnes naabrile 111,50 kr. Esimesel korral tasus ta 45,80 kr., teisel korral 32,75 kr. Kui palju jäi tal veel tasuda?

$$\begin{array}{r} 111,50 \\ - 45,80 \\ - 32,75 \\ \hline 32,95 \text{ kr.} \end{array}$$

Tasuda jäi.

$$\begin{array}{r} 111,50 \\ - 78,55 \\ \hline 32,95 \text{ kr.} \end{array}$$

Kastus. Tasud jäi 32,95 kr.

128.	4 2, 4	2 0, 0 8	1 7, 2	2 5	1 6, 1
	0, 5 7	3, 9 2	6 5	4, 6 4	0, 9 2
	2 8	1 6	3, 8	2 4, 4 8	2 5
	7, 8	0, 8	4, 5 7	0, 0 7	0, 5 6
	<u>78,74</u>	<u>40,80</u>	<u>90,57</u>	<u>54,19</u>	<u>42,58</u>

	1 2	1 6	1 0	3 0	4 2
	-9,72	-14,67	-9,49	-28,86	-3,33
	<u>2,28</u>	<u>1,33</u>	<u>0,57</u>	<u>1,14</u>	<u>38,64</u>

129.	4, 2	1 3 2	4 5, 1	1 4, 6	2 5 6
	2 1 7, 6 8	3, 6	5, 4 9	4, 8 6	4, 7 8
	0, 9 5	5 5, 7 4	1 3 7	1 5 0, 4	2 8, 9
	3 8	0, 0 8	1 6, 5 7	6, 0 8	9, 8 7
	<u>259,83</u>	<u>191,42</u>	<u>204,16</u>	<u>175,94</u>	<u>299,55</u>

	4 2	1 1 6	1 3 8	1 0 0	1 2 0
	-37,19	-87,25	-19,66	-88,88	-97,64
	<u>4,81</u>	<u>28,75</u>	<u>118,34</u>	<u>11,12</u>	<u>22,36</u>

130.	4, 2 8	3 1 6	1 4, 4	1 8 7	9 9 9
	3, 9	2 7, 8	2 5 6	7 6, 7	8 8, 3
	1 2 4, 6	9, 8 4	7 0, 0 9	6, 5 2	1, 6 7
	3 0	2 6, 4	6 5, 8 4	8, 0 4	2 0, 4 9
	<u>162,78</u>	<u>359,04</u>	<u>406,33</u>	<u>278,26</u>	<u>1109,46</u>

	3 0	4 0	3 0 0	4 0 0	1 0 0 0
	-18,86	-13,36	-275,54	-188,87	-444,44
	<u>11,14</u>	<u>26,64</u>	<u>24,46</u>	<u>211,13</u>	<u>555,56</u>

Rahuldav +

131.
12,82 + 13,9 = 26,72

$$\begin{array}{r} 12,82 \\ 13,9 \\ \hline 26,72 \end{array}$$

25,27 + 24,8 = 50,07

$$\begin{array}{r} 25,27 \\ 24,8 \\ \hline 50,07 \end{array}$$

47,84 + 36,9 = 84,74

$$\begin{array}{r} 47,84 \\ 36,9 \\ \hline 84,74 \end{array}$$

34,52 + 8,9 = 43,42

$$\begin{array}{r} 34,52 \\ 8,9 \\ \hline 43,42 \end{array}$$

27,2 + 19,84 = 47,04

$$\begin{array}{r} 27,2 \\ 19,84 \\ \hline 47,04 \end{array}$$

132.
39,27 + 8,9 = 48,17

$$\begin{array}{r} 39,27 \\ 8,9 \\ \hline 48,17 \end{array}$$

48,57 + 7,82 = 56,39

$$\begin{array}{r} 48,57 \\ 7,82 \\ \hline 56,39 \end{array}$$

163,7 + 88,95 = 252,65

$$\begin{array}{r} 163,7 \\ 88,95 \\ \hline 252,65 \end{array}$$

182,3 + 0,78 = 183,08

$$\begin{array}{r} 182,3 \\ 0,78 \\ \hline 183,08 \end{array}$$

172,14 + 9,93 = 182,17

$$\begin{array}{r} 172,14 \\ 9,93 \\ \hline 182,17 \end{array}$$

133.
318,4 - 269,32 = 49,08

$$\begin{array}{r} 318,40 \\ 269,32 \\ \hline 49,08 \end{array}$$

170,04 - 88,7 = 81,34

$$\begin{array}{r} 170,04 \\ 88,7 \\ \hline 81,34 \end{array}$$

120,12 - 67,49 = 52,63

$$\begin{array}{r} 120,12 \\ 67,49 \\ \hline 52,63 \end{array}$$

200,01 - 186,13 = 13,88

$$\begin{array}{r} 200,01 \\ 186,13 \\ \hline 13,88 \end{array}$$

401,2 - 178,96 = 222,24

$$\begin{array}{r} 401,20 \\ 178,96 \\ \hline 222,24 \end{array}$$

134. Jätkati kaks köit, mille pik-
kused olid 11,6 m ja 8,7 m.
Uus köis jäi 18,46 m pikaks.
Kui palju läks sõlmeks?

Hõit saadi

$$\begin{array}{r} 11,6 \\ 8,7 \\ \hline 20,3 \end{array}$$

Sõlmeks läks.

$$\begin{array}{r} 18,46 \\ 20,3 \\ \hline 38,76 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20,30 \\ 18,46 \\ \hline 38,76 \end{array}$$

136. 0,9 m pikkusest jalutuskepi-
st murtud tükk otsast. Kui
kepile jätkati 0,28 m pikkune
tükk, jäi see 0,96 m pikaks.
Kui pikk oli murtunud tükk?

Murtunud tükk
on.

135. Meil on kaks pesunööri: üks
12,85 m, teine 16,80 m pikk.
Õnnetul kombel määrus
tõrvaga 4,9 m pikkune osa,
mis tuli maha lõigata. Kui
pikk on nõör praegu?

Nõör on pikk.

$$\begin{array}{r} 12,85 \\ 16,80 \\ \hline 29,65 \end{array}$$

Nõõri jäi järele

$$\begin{array}{r} 29,65 \\ 4,9 \\ \hline 24,75 \end{array}$$

137. 11,4 m pikkusest telefonipos-
tist lõigati enne püsti aseta-
mist 0,66 m pikkune tükk.
Mitme meetri pikkune on
posti maapealne osa, kui auk
oli 0,86 m sügav?

Posti jäi pikaks

$$\begin{array}{r} 11,40 \\ 0,66 \\ \hline 10,74 \end{array}$$

Maapealne post on
pikk

$$\begin{array}{r} 10,74 \\ 0,86 \\ \hline 9,88 \end{array}$$

Nõõri post on pikk
9,88 m.

138. Korterir remondi eest nõudis maaler 35 kr. Tapeetimise hindas ta 9,80 kr., põrandate värvimise 12,50 kr., uste värvimise 6,75 kr. Arvutan maalri töötasu.

$$\begin{array}{r} 35 \\ 9,80 \\ 12,50 \\ 6,75 \\ \hline 65,05 \end{array}$$

astus: maaleritööstus on.
65,05 kr

140. Marjaia pikkus on 26,3 m, laius 16,25 m. Seda piirab igast küljest tara, ainult 8,8 m pikkune osa on piiratud kuusehekiga. Kui pikk on tara marjaia ümber?

139. Majaomaniku veemaks aastaks oli 80,62 kr. Esimesel veerandil ta maksis 18,50 kr., teisel — 20,75 kr., kolmandal — 23,05 kr. Kui palju ta maksis neljandal veerandil?

141. Kalur müüs kalakaupmehele kolm kasti kalu. Esimest kasti kaalule pannes näitas kaal 26,6 kg, teist kasti esimesele lisaks asetades näitas kaal 42,05 kg ja kolmandat kasti kaalule pannes 66,17 kg. Arvutan

142.

$$24 + 129,17 = 153,17$$

$$49,72 + 36 = 85,72$$

$$4,8 + 256,13 = 260,93$$

$$720 + 97,09 = 817,09$$

$$256,49 + 9,7 = 266,19$$

143.

$$45 - 38,16 = 6,84$$

$$82 - 73,84 = 9,16$$

$$100 - 77,63 = 22,37$$

$$120 - 67,49 = 52,51$$

$$201 - 184,76 = 16,24$$

144.

$$210 - 0,83 = 209,17$$

$$300 - 0,03 = 299,97$$

$$1000 - 0,01 = 999,99$$

$$400,1 - 1,04 = 399,06$$

$$300,12 - 172,64 = 127,48$$

145.

$$14,4 + 50,62 - 13,79 + 36 \quad 15,23$$

146.

$$127 + 36,95 - 88,88 + 13,04 \quad 62,03$$

$$44,66 + 29,9 + 80 - 0,78 \quad 153,78$$

$$27,6 - 18,56 + 444,56 - 278 \quad 175,60$$

$$16,29 + 27,4 - 38,86 + 2,49 \quad 2,34$$

$$290,1 - 192,12 + 0,09 + 27,36 \quad 125,43$$

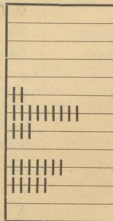
$$87 - 78,05 + 18,2 - 19,99 \quad 10,44$$

$$100 - 10,1 - 10,01 + 11,11 \quad 68,78$$

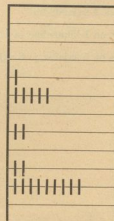
Kümnendikud ja sajandikud arvikul.

147. Kümnendikud asetsevad 3 traadil, sajandikud — 2 traadil.

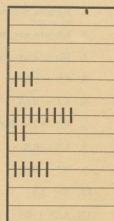
Arvikul on:



293,75 kr.

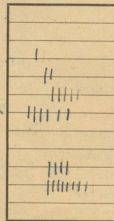


1503,75 kr.

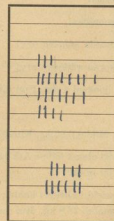


3082,5 kr.

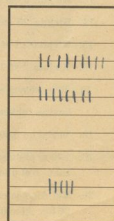
Joonistan arvikul:



1 256,48



3 974,56



9 080,05

Kordamist.

148.

1. Kirjuta numbritega 5 kümnendikku!
2. Kirjuta numbritega 4 sajandikku!
3. Kirjuta arv, milles on 1 kümneline ja 1 kümnendik!
4. Kirjuta arv, milles on 5 sajalist ja 8 sajandikku!
5. $0,8 + 0,9$
6. $0,4 + 0,05$
7. $0,2 + 2 + 0,02$
8. $1,2 - 0,8$
9. $0,1 + 0,01$
10. $4 - 2,7$
11. $4,98 + 3,7 + 0,02$
12. Kirjuta 1 dm meetreis!
13. Kirjuta 5 cm meetreis!
14. Kirjuta 25 snt. kroonides!
15. Kirjuta 0,1-st 10 korda suurem arv!
16. Kirjuta 2-st 100 korda väiksem arv!
17. Rein kasvas suve jooksul 1 dm, Enn 0,10 m. Kumb kasvas rohkem?
18. Veldal on 0,50 kr., Mildal 0,05 kr. Kumb on rikkam?
19. 1,15 m pikkuse nõõri otsast lõikas Ats 0,8 m pikkuse tüki. Kui pikaks jäi nõör?
20. Kui Aino ja ema seisid kahekesi kaalul, näitas kaal 90 kg. Aino üksi kaalub 28,8 kg. Kui raske on ema?

Vastused.

0,5
0,04
10,1
500,08
1,4
0,45
2,22
0,4
0,11
1,3
8,40
0,10
0,5
0,25
1,0
0,02
mõlemad ühe
värna
Veldal on rikkam
0,35 m.
Ema kaalub
61,2 kg.

Lõpetatud 9 aprillil.

Paiskaldkiri.

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg
Hh Ii Jj Kk Ll Mm
Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt
Uu Vv Ww Xx Yy Zz
Õõ Ää Öö Üü Šš Čč Žž
1234567890, ... "12.-111/18

Nõõrpüstkiri.

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh
Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp
Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx
Yy Zz Õõ Ää Öö Üü Šš Čč Žž
1234567890, ... "12.-111/18

Kontrolltöö nr. 6

(matemaatika)

3. õppeaasta

nr. 6 — A

Nimi: A. Kivisaar

Õigeid vastuseid: 73 %

Kuupäev: 6 II

Aeg: min. Hinne:

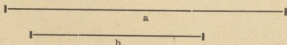
Vastused

Ristkülik ja risttahukas.

- + 1. Märgin kaare ja punktiga [(.) nurga nende kahe sirge vahel, mis on teineteisega risti: .



- 2. Mõõdan järgnevate sirglõikude pikkused sentimeetrites ja millimeetrites:



a = $\overset{5}{8}$ cm $\overset{5}{80}$ mm
b = $\overset{5}{5}$ cm $\overset{2}{50}$ mm

- + 3. a) Kahe järgneva joone kaugus teineteisest igas kohas:

a) 4 mm

- b) Seesuguseid sirgeid, mis on teineteisest igas kohas ühekaugused, nimetatakse . . .

b) "õppjoonteks"

- + 4. Joonestan ristküliku, mille lähisküljed on 3 cm ja 5 cm

Vastused

- ✓5. a) Kuubil on 6 tahku.
 b) Kuubil on 8 serva.
 c) Kuubi tahud on kõik
 d) Kui toa põrand ja lagi on ristküliku-kujulised, siis seesugune tuba on
 e) Toa põrand asetatakse ikka rõht sihis

- a) 6 tahku
 b) 8 serva
 c) võrdsed
 d) ristkülik
 e) rõht sihis

- + 6. Teen järgnevad tehted nende kirjutamise järjekorras:
 $10\,502 - 9380 + 6728 =$

7850

- 7. Enne korrutan ja siis lahutan korrutised:
 $78 \cdot 349 - 609 \cdot 37 =$

4589

- +8. Enne jagan ja siis liidan jagatised:
 $11\,200 : 200 + 9483 : 87 =$

165

- ✓9. a) 15 tundi 30 min. =
 b) 780 sekundit =

- a) 930
3000 min.
 b) 12 min.

- +10. a) 2 tundi 38 min. + 1 tund 40 min. =
 b) 6 tundi - 3 tundi 52 min. =

- a) 4 t. 18 min.
 b) 2 t. 8 min.

Kontrolltöö nr. 6

(matemaatika)

3. õppeaasta

nr. 6 — B

Nimi: E. Raud

Õiged vastused: 64 %

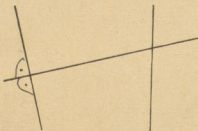
Kuupäev: 6

Aeg: ____ min. Hinde: ____

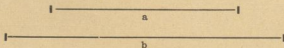
Vastused

Ristkülik ja risttahukas.

- +1. Märgin kaare ja punktiga nurga nende kahe sirge vahel, mis on teineteisega risti:



- +2. Mõõdan järgnevate sirglõikude pikkused sentimeetrites ja millimeetrites: . . .



$a = 5 \text{ cm } 5 \text{ mm}$

$b = 8 \text{ cm } 2 \text{ mm}$

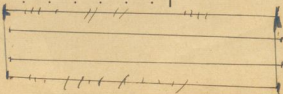
- +3. a) Joonestan kaks sirget, mille kaugused teineteisest on igas kohas 8 mm: . . .



- b) Rööbikud on niisugused sirged, mille

mille jooned ei lähe kokku.

- +4. Joonestan ristküliku, mille lähisküljed on 2 cm ja 8 cm:



Vastused

5. a) Risttahukal on ~~46~~ ⁴⁶ tahku a) ~~46~~ ⁴⁶
 b) Risttahukal on 12 serva b) 12 "ühe"
 c) Risttahuka tahud on kõik c) võetud
 d) Seesugust risttahukat, mille kõik tahud on ruudud, nimetatakse d) ristkülik
 e) Korstnad, majaseinad asetatakse ^{pristi} sihis e) ^{"pristi"} pristi siht
- + 6. Teen järgnevad tehted nende kirjutamise järjekorras:
 $50\,260 - 26\,759 + 7896 =$ 38397
- 7. Enne korrutan ja siis liidan korrutised:
 $250 \cdot 78 + 807 \cdot 49 =$ 59043
 1281
- + 8. Enne jagan ja siis lahutan jagatised:
 $20\,060 : 340 - 8000 : 160 =$ 9
- 9. a) 26 ööd-päeva 14 tundi = a) ~~364~~ ⁶⁵⁸ tundi
 b) 940 min. = b) 9 t. 3 min.
- + 10. a) 5 min. 40 sek. + 2 min. 30 sek. = a) 8 min. 10 sek.
 b) 12 tundi - 5 tundi 45 min. = b) 6 t. 15 min.