

Konrolltia nr. 2

Kaupluses oli õunu kolmes
kastis: I oli 126 õuna II 84 ro-
hem kui I, III kastis nii palju,
kui I ja II kokku. Kui palju õunu
oli kaupluses?

Lahendus.

I	II	III
126	126	126
+ 84	+ 210	210
<u>210</u>	<u>336</u>	+ 336
		<u>672</u>

Vastus: 672 õuna oli kaupluses.

Emal oli 9 kr. raha. Ta ostis
1 kg võid ja $\frac{1}{2}$ kg juustu. Kõi-
kg hind oli 1 kr. 95 s. ja juus-
tu kg hind oli 180 senti Kui
palju raha on emal järel?

Lahendus.

ⁱ $180 : 2 = 90 \text{ senti}$ ⁱⁱ 195 ⁱⁱⁱ $9^{\circ}00'$
 $+ 90$ $- 285$
285 685

Vastus: 6 kr. 85 snt raha jäi
emale järele.

$$\begin{array}{r}
 126 \quad 564 \quad 602 \quad 712 \quad 516 \quad 900 \\
 + 198 \quad -196 \quad -148 \quad -618 \quad +328 \quad -162 \\
 \hline
 324 \quad 368 \quad 444 \quad 94 \quad 844 \quad 768 \\
 800 \\
 -126 \\
 \hline
 624
 \end{array}$$

4

E Rands

Vigade parandus.

$$\begin{array}{r} 900^{10^{10}} \\ -285 \\ \hline 615 \end{array} \quad \begin{array}{r} 602^{10^{12}} \\ -148 \\ \hline 454 \end{array} \quad \begin{array}{r} 900^{10^{10}} \\ -162 \\ \hline 738 \end{array} \quad \begin{array}{r} 800^{10^{10}} \\ -126 \\ \hline 674 \end{array}$$

Kontrolltöö nr. 3.

Munakaupljal oli mune
kahes kastis: I oli 425 muna,
teises 185 muna rohkem. I kas-
tist müüdi päeva jooksul 165
muna, II kastist 328 muna.
Kummas kastis on nüüd mu-
ne rohkem järel ja kui palju
rohkem?

Lahendus:

I 425	II 425	III 610	IV 240	
+ 185	- 165	- 328	- 282	?
610 muna	240	282	58	
oli II kastis				

Vastus: 240 muna oli I kas-
tis, 282 muna oli II kastis järel.
58 muna oli ühes kastis roh-
kem kui teises.

310	835			
485	16	^{10 10} 800	^{10 10} 900	^{10 12} 902
<u>7 37</u>	<u>2 9</u>	-128	-347	-164
832	860	672	553	738
¹⁰ 408	^{10 10} 300	^{10 10} 810	¹² 720	^{10 15} 715
<u>-374</u>	<u>-146</u>	<u>-346</u>	<u>-160</u>	<u>-148</u>
34	154	464	560	567
^{10 16} 716	^{10 16} 908			
<u>-148</u>	<u>-199</u>			
568	709			

Kaandap

Kontrolltöö nr. 4.

Ema ostis poest 5 kilo suhkrut à 46 senti, $3\frac{1}{2}$ kg jahu à 44 sent. ja $3\frac{1}{4}$ kg jahu à 48 senti. Kas saase andis ema 10 kr. Kui palju sai ta tagasi?

Lahendus.

$$I \quad 5 \cdot 46 = 2 \text{ kr. } 30 \text{ senti maksis suhkur}$$

$$II \quad 3\frac{1}{2} \cdot 44 = 1 \text{ kr. } 54 \text{ senti maksis jahu.}$$

$$III \quad 3\frac{1}{4} \cdot 48 = 1 \text{ kr. } 56 \text{ senti maksis jahu}$$

$$IV \quad \begin{array}{r} 100 \\ 200 \\ 530 \end{array} 5 \text{ kr. } 30 \text{ senti maksis kõik kokku.}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 30 \\ + 54 \\ \hline 184 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1000 \\ - 530 \\ \hline 460 \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \text{ kr. } 60 \text{ senti jäi emal järele.} \end{array}$$

$$1) 6 \cdot 34 = 204$$

$$2) 7 \cdot 24 = 168$$

$$3) 6 \cdot 18 = 104$$

$$4) 2 \cdot 78 = 156$$

$$5) 288 : 9 = 32$$

$$6) 217 : 7 = 31$$

$$7) 248 : 4 = 62$$

$$8) 341$$

$$\begin{array}{r} + 296 \\ \hline 637 \end{array}$$

$$9) 9 \cdot 10$$

$$\begin{array}{r} - 176 \\ \hline 734 \end{array}$$

$$10) 6 \cdot 10$$

$$\begin{array}{r} - 347 \\ \hline 263 \end{array}$$

Vigade parandus.

$$\begin{array}{r} 200 \\ 100 \\ \hline 1000 \\ - 530 \\ \hline 570 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 54 \\ \hline 6 \cdot 18 = 108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 56 \\ \hline 540 \end{array}$$

Handwritten signature

E. Kaudsapp

Kontrolltöö nr. 5

Mitu tahku, mitu serra ja

tippu on risttahukal?

Lahendus.

Risttahukal on 6 tahku, 12 serra,
8 tippu on risttahukal.

² Risttahukas mille pikkus on

6 cm, laius 4 cm ja kõrgus 2 cm.

Arvutan selle serrade kogusum-
ma

Lahendus.

$$I 4 \cdot 6 = 24 \quad II 4 \cdot 4 = 16 \quad III 4 \cdot 2 = 8 \quad IV 24 + 16 + 8 = 48 \text{ cm}$$

on serrade kogusumma.

$$\begin{array}{r} 13 \cdot 17 \\ 170 \\ \hline 211 \\ 221 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \cdot 29 \\ 290 \\ \hline 479 \\ 444 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \cdot 14 \\ 140 \\ \hline 238 \\ 238 \end{array} \quad \begin{array}{r} 595 : 17 = 35 \\ -51 \\ \hline 85 \\ \hline 85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 684 : 18 = 38 \\ -52 \\ \hline 164 \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ \hline 78 \end{array} \quad \begin{array}{r} 510 : 15 = 34 \\ -45 \\ \hline 60 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 504 : 18 = 30 \\ -52 \\ \hline 4 \end{array}$$

yl-

Rauf

Kontrolltöö nr. 7

1) Enal oli 11 kr. raha. Ta ostis 16 m pitsi à 35 snt. ja ülejäänud raha eest 18 m paela. Palju maksis paela meetre?

Lahendus.

$$\begin{array}{r} 16 \cdot 35 \\ 350 \\ 210 \\ \hline \end{array}$$

560 snt. maksis pitsi

$$\begin{array}{r} 1400 \\ -560 \\ \hline 540 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3) 540 : 18 = 30 \\ -54 \\ \hline 000 \end{array}$$

Vastus: 30 snt. maksis paela meetre

$$\begin{array}{r} 37 \cdot 12 \\ 360 \\ 784 \\ \hline 444 \end{array} \quad \begin{array}{r} 724 : 28 = 26 \\ -56 \\ 164 \\ -158 \\ \hline 6 \text{ jääk} \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \cdot 21 \\ 420 \\ 84 \\ \hline 504 \end{array}$$

$$416 : 24 = 17$$

$$\begin{array}{r} -24 \\ \hline \end{array}$$

$$176$$

$$\begin{array}{r} -172 \\ \hline \end{array}$$

2 jääk

$$754 : 62 = 12$$

$$\begin{array}{r} -62 \\ \hline \end{array}$$

$$134$$

$$\begin{array}{r} -124 \\ \hline \end{array}$$

10 jääk

$$570$$

$$38$$

$$608$$

$$42 \cdot 14$$

$$560$$

$$28$$

$$588$$

4-

Kontrolltöö nr. 8

1) Kaupmees ostis 2 kasti sidruneid. Ühes kastis oli 64 sidrunit, 18 sidruni võrra rohkem. Teoga läks esimesest kastist 12 sidrunit rikki, teisest aga 14. Kaupmees müüs kõik need sidrunid ja sai I kasti 14 snt, teise kasti sidrunist 16 snt. Kui palju raha sai kaupmees?

Lahendus.

I 64	II 64	III 82	IV 64
+18	+18	-14	-12
82 sidrunit	82 sidrunit	78	52
oli teises kas. oli üldse.		78-16	52-14
II 18	IV 146	130	700
+14	-32	+1280	+28
32 rikki sidrunit.	114 sidrunit	1400	728
	olid terved.		

$$\begin{array}{r} \text{IV } 78 \cdot 16 \\ 1120 \\ + 128 \\ \hline 1248 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{V } 1248 \\ + 728 \\ \hline 1976 \text{ snt. sai kaupmees} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) 3006 \\ - 1128 \\ \hline 1878 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) 32 \cdot 45 \\ 1350 \\ + 90 \\ \hline 1440 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4) 56 \cdot 28 \\ 1400 \\ + 136 \\ \hline 1536 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5) 674 : 12 = 56 \\ - 60 \\ \hline 74 \\ 72 \\ \hline 2 \text{ jääk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6) 4084 \\ - 1276 \\ \hline 2728 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7) 8403 \\ - 3641 \\ \hline 4762 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8) 416 : 24 = 16 \\ - 24 \\ \hline 176 \\ 172 \\ \hline 4 \text{ jääk} \end{array}$$

R

E. Kaurmaa

Kontrolltöö nr. 9

13 Kaupmees müüs võid kahest
tunnist. Esimese tunni väist sai
ta 41 kr. 60s., teise eest aga 50 kr. 40s.
Esimesest tunnist oli ta müünud
26 kg, II 2 kg võrra rohkem. Kui palju
sai ta I tunni või kg ja palju sai
ta II tunni või kilost?

Lahendus

I $41^{\circ}60' : 26 = 160 \text{ snt.}$ sai ta I tunni või
kilost.

$$\begin{array}{r} 26 \\ -26 \\ \hline 156 \\ -156 \\ \hline \end{array}$$

II $50^{\circ}40' : 28 = 180 \text{ snt.}$ sai ta II tunni
või kilost.
oli II tun-
nis võid.

Vastus: I tunni või kilost sai ta 1 kr.
60 snt., II 1 kr. 80 snt.

2 Riidkaupluses müüdi päeva jooksul:

16m riiet à 325 snt.

12m " à 125 snt.

18m " à 225 snt.

14m " à 85 snt.

16m " à 65 snt.

Kui suur oli kaupluse päevane

läbiraüük?

Lahendus

$$\begin{array}{r}
 \text{I } 325 \quad \text{Vastus: 8 kr. 25 snt. oli} \\
 125 \quad \text{päevane läbimüük.} \\
 225 \\
 85 \\
 \hline
 525 \\
 825 \text{ snt.} \\
 \hline
 5200 \quad 1250 \quad 2250 \\
 +4950 \quad +250 \quad +1600 \\
 \hline
 5200 \quad 1500 \quad 3850
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{IV } 14.85 \quad \text{V } 16.65 \\
 850 \quad 650 \\
 +340 \quad +290 \\
 \hline
 1190 \quad 1040
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{VI } 5200 \quad \text{Vastus: 12.5 kr. 80 snt} \\
 1500 \quad \text{oli päevane läbimüük.} \\
 3850 \\
 1190 \\
 +1040 \\
 \hline
 12580
 \end{array}$$

6 Raudsepp

19. II. 1938.

Kontrolltöö nr. 10.

$$\begin{array}{r}
 1) 1 \text{ km} = 1000 \text{ m} \quad 32.124 \quad 784.75 \\
 2) \frac{1}{2} " = 500 \text{ m} \quad 3720 \quad 6000 \\
 3) 2\frac{1}{2} " = 2500 \text{ m} \quad +248 \quad +300 \\
 3968 \quad 6300
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4) 8 \text{ m} = 800 \text{ cm} \\
 5) 8\frac{1}{4} " = 825 \text{ cm}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 847.126 \quad 934.120 \quad 10) 74.85 \quad (1) 8146.28-28 \\
 5040 \quad 3600 \quad 5950 \quad -56 \\
 +882 \quad +480 \quad +340 \quad 254 \\
 \hline
 5922 \quad 4080 \quad 6290 \quad -228 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 266
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 12) 7564:16=472 \quad 1) 8146.28-28 \\
 -64 \quad -56 \\
 \hline
 546 \quad 254 \\
 -112 \quad -254 \\
 \hline
 \quad \quad -000 \\
 \hline
 44 \quad 6jääb \\
 -32 \quad 6jääb \\
 \hline
 12
 \end{array}$$

$$13) 4615 : 15 = 307$$

-45

115

-110

5 jääk

Vähe!

Kaandus

Kontrolltöö nr. 11

Ants kaalus sügisel 32,58 kg, kevadel 34,2 kg. Peeter kaalus sügisel 33,9 kg, kevadel 35,4 kg. Kumb paistest ja kui palju on kaalult rohkem kasvanud?

Lahendus: $35,4 - 33,9 = 1,5$ kg on Peeter kaalult rohkem kasvanud.
 $34,2 - 32,58 = 1,78$ on Ants kaalult rohkem kasvanud.

kesk kasvanud

III 178

-15

0,28

Vastus: 0,28 kg on Ants kaalult rohkem kasvanud, kui Peeter

2) $3,2 + 3,15 = 6,35$ $4,15 - 3,4 = 0,75$ $8,8 - 3,14 = 5,74$ $8,16 + 0,48 = 8,64$ $32,16 + 480 = 352,16$

$23,46 + 920 = 943,46$ $46,37 + 1480 = 1526,37$ $864,14 - 84 = 875,74$

$$10) 8425 : 24 = 351$$

-72

122

-120

25

1 jääk

4

Kaandus

Konrolltää nr. 12

Emal oli 28 kr. 80 snt. raha.

Ta ostis poest 16 kg. jahu a 45 snt.
ja ülejäänud raha eest turult
12 kg väid. Palju maksis ema
või kilost?

Lahendus.

$\begin{array}{r} 16 \cdot 45 \\ 450 \\ + 270 \\ \hline 720 \text{ snt} \end{array}$ maksis 16 kg jahu.	$\begin{array}{r} 2880 \\ - 720 \\ \hline 2160 \text{ snt.} \end{array}$ jäi raha või ostuks	$\begin{array}{r} 2160 : 12 = 180 \text{ snt} \\ - 12 \\ \hline 96 \text{ maksis} \\ 96 \text{ ema} \\ \hline 0 \text{ või ki-} \\ \text{lost.} \end{array}$
--	---	--

Vastus: 1 kr. 80 snt. maksis ema või
kilast.

$\begin{array}{r} 2) 64 \cdot 37 \\ 2220 \\ + 148 \\ \hline 2368 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3) 46 \cdot 26 \\ 1040 \\ + 156 \\ \hline 1196 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4) 725 : 16 = 45 \\ - 64 \\ \hline 85 \\ - 80 \\ \hline 5 \text{ jääk} \end{array}$
$\begin{array}{r} 5) 6424 : 17 = 378 \\ - 51 \\ \hline 132 \\ - 119 \\ \hline 134 \\ - 134 \\ \hline \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6) 8100 \\ - 3722 \\ \hline 4378 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7) 9600 \\ - 1785 \\ \hline 7815 \end{array}$
$\begin{array}{r} 8) 64 \cdot 10 \cdot 10 \\ - 1728 \\ \hline 4772 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9) 50 \cdot 10 \cdot 10 \\ 1416 \\ \hline 3684 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10) 84 \cdot 64 \\ 5120 \\ + 256 \\ \hline 5376 \end{array}$

R
J. Lauri

Kontrolltöö nr. 13

$$1) 50 \ 505$$

$$2) 1000 \text{ korda}$$

$$3) 6035$$

$$4) 10004$$

$$5) 995$$

$$6) 8$$

$$7) 116$$

$$8) 2100$$

$$9) 142$$

$$10) 505$$

$$11) 24 \text{ kr.}$$

$$12) 0 \frac{1}{2} \text{ kr.}$$

$$13) 9000 \text{ m}$$

$$14) \frac{1}{4} \text{ m}$$

$$15) 1200$$

$$16) 7000 \text{ g}$$

$$17) \frac{1}{2} \text{ kg}$$

$$18) 800 \text{ m}$$

$$4960:30=142$$

$$\begin{array}{r} 4960 \\ -30 \\ \hline 1260 \\ -30 \\ \hline 960 \\ -30 \\ \hline 60 \\ -30 \\ \hline 30 \\ -30 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6003 \quad 25 \cdot 84 \\ -5995 \quad 1680 \\ \hline 0008 \quad 2100 \\ 3535 \cdot 7 = 505 \\ -35 \\ \hline 35 \\ -35 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$19) 250 \text{ cm}$$

$$20) 60 \text{ cm}$$

$$21) \text{ kell } 16 \text{ tuli ema koju}$$

$$22) 29 \text{ tundi oli isa ära.}$$

$$23) 0,38$$

$$\begin{array}{r} 24) 5,9 \quad 6,98 \\ +1,88 \\ \hline 6,98 \end{array}$$

$$25) 0,92$$

$$9 \quad 10 \cdot 10$$

$$0,92$$

$$26) 0,04$$

$$202$$

$$-1,98$$

$$0,04$$

$$27) 0,1 \text{ on suurem.}$$

$$28) \frac{1}{3} \text{ on pool veerandist.}$$

$$29) \frac{1}{3} \text{ on suurem.}$$

$$30) \frac{2}{4} \quad \frac{1}{2}$$

$$31) \frac{4}{8}$$

2) Isa saab kuus 160 kr. palka. $\frac{1}{4}$ sel-
lest kulub korteri üürile, $\frac{2}{5}$ söögiks.

Kui palju raha jääb muudeks kulur-
deks?

Lahendus.

$$\begin{array}{l} \text{I} \quad 160 : 4 = 40 \text{ kr.} \\ \underline{-16} \quad \text{korteri} \\ \quad \text{üür.} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{II} \quad 160 : 5 = 32 \\ \underline{-15} \\ \quad 10 \\ \underline{-10} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{III} \quad 32 \cdot 2 = 64 \text{ kr.} \\ \text{söögi kul.} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{IV} \quad 40 \\ \underline{+64} \\ 104 \text{ kr. söögi} \\ \text{kulu ja korteri} \\ \text{üür.} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{V} \quad 160 \\ \underline{-104} \\ 56 \text{ kr. muudeks kuludeks.} \end{array}$$

Vastus: 56 kr. jääb raha muudeks
kuludeks.

$$3) 7126 : 14 = 509 \quad 4) 6425 : 15 = 421 \quad 5) 74.66$$

$$\begin{array}{r} -70 \\ 126 \\ \underline{-126} \end{array}$$

6 jääb

$$\begin{array}{r} -60 \\ 42 \\ \underline{-30} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ \underline{-15} \end{array}$$

10 jääb

$$\begin{array}{r} 4620 \\ \underline{+264} \\ 4884 \end{array}$$

$$6) 7,16 + 18,12 = 25,28$$

Kontralltöö nr. 15

$$2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$$

$$5 \text{ dm} = 50 \text{ cm}$$

$$3 \frac{1}{2} \text{ kg} = 3500 \text{ g}$$

$$8 \text{ kr.} = 800 \text{ snt.}$$

1 kg lihast tarvita-
ti ära hammikul
100 g, lõunal $\frac{1}{2}$ kg. Järel
on veel 400 g.

$$\begin{array}{r} 78.126 \\ 8820 \\ \underline{+2008} \\ 10828 \end{array}$$

J. Kautsky

$$\begin{array}{r} 7) 124:25=244 \\ -50 \\ \hline 112 \\ -100 \\ \hline 124 \\ -100 \\ \hline 24 \text{ jääk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8) 146 \\ -178 \\ \hline 7968 \end{array}$$

$$9) \frac{1}{8} + \frac{1}{2} = \frac{5}{8}$$

$$\begin{array}{r} 10) 10,6^{10} \\ -4,28 \\ \hline 6,32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11) 10,7 \\ +124,84 \\ \hline 135,54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12) 84 \cdot 126 \\ 10080 \\ + 504 \\ \hline 10584 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13) 64 \cdot 126 \\ 7560 \\ + 504 \\ \hline 8064 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14) 6725:16=420 \\ -64 \\ \hline 32 \\ -32 \\ \hline 5 \text{ jääk} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15) 34 \cdot 140 \\ 4200 \\ + 560 \\ \hline 4760 \end{array}$$

4

Randsopp