

K.-Ü. „RAHVAULIKOOL“ TALLINNAS

Pärnu m. 10 Telefon 446-67

*Diktattheft Matem.*

*Kaata Raudsepp*

*IV Klasse*

Harju l. 48 Telefon 444-38

Raamatu- ja kirjutusmaterjali-kauplused

PEM 11335-8

5A. 148

V5A. 148

Sancti Spiritus

186 kg = 16 400g

196 m<sup>2</sup> = 16 400g

175 cm<sup>2</sup> = 1 500mm<sup>2</sup>

101 m<sup>2</sup> = 4 800mm<sup>2</sup>

192 l = 920 cm<sup>3</sup>

146 m<sup>3</sup> = 14 600 dm<sup>3</sup>

192 l = 920 l

2 121 200 kg = 42 200 l

11 kg = 2400 g

10 56 l = 56 000 m

## Kontrollitö nr. 1

1)  $86 \text{ kg} = 86\,000 \text{ g}$

2)  $96 \text{ m}^2 = \underline{96\,000 \text{ g}^2}$

3)  $75 \text{ cm}^2 = \underline{7\,50 \text{ mm}^2}$

4)  $48 \text{ dm}^2 = \underline{4\,80 \text{ cm}^2}$

5)  $92 \text{ l} = \underline{920 \text{ cm}^3}$

6)  $46 \text{ m}^3 = 46\,000 \text{ dm}^3$

7)  $92 \text{ m}^3 = \underline{920 \text{ l}}$

8)  $42 \text{ t } 200 \text{ kg} = 42\,200 \text{ kg}$

9)  $84 \text{ kg} = \underline{84\,00 \text{ g}}$

10)  $56 \text{ km} = 56\,000 \text{ m}$

11) Kirjutam numbritega:

viissada viistuhat viis.....505 005

12) Arvus 976 343 esimesel kohal asuv 3  
on 2 000 korda ~~väiksem~~ kui 4-dal kohal  
asuv 6.

13) Arvus 4846 on teisel kohal asuv  
4 20 korda väiksem kui 3-dal kohal asuv  
8.

14) Tuhandelised kirjutatakse 4-dale koka-  
le ja kuuluvad II klassi.

15) 3 kümnetuhat = 30 tuhat = 300 sada.  
3 000 kümnet.

16) 47 sada = 4 700 ühte.

$$\begin{array}{r} 17) \quad 36 \cdot 424 \\ \underline{12 \ 720} \\ + 2 \ 544 \\ \hline 15 \ 264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18) \quad 37 \cdot 16 \\ \underline{480} \\ + 112 \\ \hline 592 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19) \quad 4616 : 32 = 144 \\ \underline{-32} \\ 141 \\ \underline{-128} \\ 136 \\ \underline{-128} \\ 8 \text{ jääk} \end{array}$$

Õpe mõõdnud selgeks!

R - Klaudise/vp

Parandus.

$$96 \text{ m}^2 = 96000 \text{ cm}^2$$

$$75 \text{ cm}^2 = 7500 \text{ mm}^2$$

$$48 \text{ dm}^2 = 4800 \text{ cm}^2$$

$$92 \text{ l} = 92000 \text{ cm}^3$$

$$92 \text{ m}^3 = 9200 \text{ l}.$$

$$84 \text{ kg} = 84000 \text{ g}$$

## Kontrollit nro. 2

- 1). 1 kr. 6 sent. = 1,06 kr.  
 2). 5 kr. 5 sent. = 5,05 kr.  
 3). 2 kr. 30 sent. = 2,3 kr.  
 4). 1 m 2 cm = 1,02 m  
 5). 3 m 8 cm = 3,08 m  
 6). 4 m 44 cm = 4,44 m  
 7). 0,40 m = 40 cm  
 8). 1,90 m = 190 cm  
 9). 2,22 m = 222 cm  
 10). 0,03 km = 30 m  
 11). 0,3 km = 300 m  
 12). 0,45 km = 450 m  
 13). 1 030 m = 1,03 km  
 14). 5,04 km = 5040 m  
 15). 5 kg = 0,05 kr.  
 16). 35 kg = 0,35 kr.  
 17). 1,32 kr. = 132 kg  
 18). 0,08 kr. = 8 kg  
 19). 2,31 hl = 231 l  
 20). 35 l = 0,35 hl  
 21). 70 l = 0,7 hl  
 22). 1 m 125 mm = 1,125 m  
 23). 2 m 7 mm = 2,007 m  
 24). 1,8 km = 1800 m  
 25). 1 kg 40 g = 1,004 kg  
 26). 1 t 415 kg = 1,415 kg

$$27). 1,200 t = 1200 \text{ kg} \quad 29). 2 \text{ kg } 16 g = 2,016 \text{ kg}$$

$$28). 1 t 5 \text{ kg} = 1,005 \text{ kg} \quad 30). 5 t 5 \text{ kg} = 5,005 t$$

$$31). \begin{array}{r} 36 \cdot 146 \\ 4380 \\ + 876 \\ \hline 5256 \end{array}$$

$$32). \begin{array}{r} 8764 : 32 = 273 \\ -64 \\ \hline 236 \\ -224 \\ \hline 124 \end{array}$$

$$33). \begin{array}{r} 81,2^{10} \\ -4,16 \\ \hline 77,04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -96 \\ \hline 28 \text{ jääk} \end{array}$$

34. V

Häviä

Parandus

$$1 \text{ kg } 40 g = 1,04 \text{ kg}$$

3. X 1938. a.

Kontrolltöö nr. 3.

1) Majaperemees saab korter nr. 1 eest 3 600 snt. kuus üüri, nr. 2 eest 150 snt. rohkem ja nr. 3 eest  $\frac{1}{2}$  sellest, mis I+II eest kokku. Korteri nr. 2 oli käesoleval kuul nädal päevad tühi, mispärast selle eest saadi 340 snt. vähem. Leida harilik igakuune üürisumma ja käesoleva kuul erakordne üürisumma!

Lahendus.

$$\begin{array}{r} \text{I} \quad 3600 \\ + 150 \\ \hline 3750 \text{ snt. saadi kort. nr. 2 eest.} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{II} \quad 3600 \\ + 3750 \\ \hline 7350 \text{ snt. saadi nr. 1 ja nr. 2 eest kokku.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{III} \quad 7350 : 2 = 3675 \text{ snt. saadi} \\ - 6 \\ \hline 13 \\ - 12 \\ \hline 15 \\ - 14 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{kort. nr. 3 eest.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{IV} \quad \begin{array}{r} 3600 \\ 3750 \\ \hline + 3675 \\ \hline 11025 \text{ snt.} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{saadi kort. nr. 2 eest siis, kui ta paar päeva oli tühi olnud.} \end{array}$$

VI V

Vastus: korter nr. 2 eest saadi erakordse üürisummana 3 380 snt. ja iga kuus harilik üürisumma on 11 kr. 25 snt.

2)  $8 \text{ t } 5 \text{ kg} = 8,005 \text{ kg}$

3)  $45 \text{ kg } 85 \text{ g} = \underline{45,85 \text{ kg}}$

4)  $8 \text{ m } 6 \text{ cm} = 8,06 \text{ m}$

5)  $4 \text{ km } 84 \text{ m} = 4,084 \text{ km}$

6)  $5 \text{ hl } 8 \text{ l} = \underline{500,08 \text{ l}}$

$$\begin{array}{r} 7. 36 \cdot 128 \\ \underline{540} \\ + 268 \\ \hline 1308 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8. 8 \cdot 146: 28 = 290 \\ \underline{-56} \\ 254 \\ \underline{-252} \\ 26 \text{ jääk} \end{array}$$

R

(Kaudrapp)

Parandus.

Brakordse iivri-  
summana saadi

$$\begin{array}{r} 3600 \\ 3380 \\ + 2675 \\ \hline 7255 \text{ snt.} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 45 \text{ kg } 85 \text{ g} = 45,085 \text{ kg} \\ 5 \text{ tl } 8 \text{ l} = 5,08 \text{ tl} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \cdot 128 \quad 8 \cdot 146: 28 = 290 \\ \underline{3840} \quad \underline{-56} \\ + 268 \quad 254 \\ \hline 4608 \quad \underline{-252} \\ 26 \text{ jääk} \end{array}$$

Kontrolltöö nr. 4.

1) Ema võttis kodust kaasa 8,24 kr., turul  
müüs ta 6,36 kr. eest aiavilja ja ostis  
koju minnes 2,10 kr. eest seepi ja 2 m pesu-  
riiet. 3 loju jõudes unustas ema riide-  
hinna ära. Müüd lugeda järeloleva  
raha üle. Seda oli kümme kr. 10 snt.  
Kui palju maksis ema riide m eest.

Lahendus.

I Kui ema oli  
aiavilja ära müü-  
nud, oli tal 8,24  
 $\begin{array}{r} 8,24 \\ + 6,36 \\ \hline 14,60 \text{ kr.} \end{array}$

II Seebi ostust  
jõi raha jär-  
rele  $\begin{array}{r} 14,6 \\ - 2,1 \\ \hline 12,5 \text{ kr.} \end{array}$

III Ema maksis 2m riide eest  
 240:2=120 znt.

$$\begin{array}{r} 12,5 \\ - 10,10 \\ \hline 2,40 \text{ kr.} \end{array}$$

Vastus: ema maksis riide m eest 12kr  
 ehk kogu riide eest 2,4 kr.

2)  $8,16 + 3,2 = 11,36$

3)  $8 - 0,8 = 7,2$

4)  $5,16 - 3,16 = 2$

5)  $2 - 0,9 = 1,1$

6)  $72 - 7,2 = 64,8$

7)  $8m 3cm = 8,03m$

8)  $0,6 + 0,16 = 0,76$  cm

9)  $9m 4cm = 9,04m$

10)  $6t 18kg = 6,018t$

11)  $6t 9kg = 6,009t$  kg

12)  $8kg = 0,008t$

13)  $8m^3 = 8000dm^3$

14)  $4m^2 = 4000cm^2$

15)  $8,6ha = 86000m^2$

16)  $364 - 394 = 30$

4 — Kaudalpp

Kontrolltöö nr 5.

1)  $3,16 + 4 \cdot 2,23 = 13,72$

2)  $21,372 : 3 + 152,34 : 2 = 14,741$

3)  $4 \text{ tonni} = 4000 \text{ kg}$

4)  $5m = 500cm$

5)  $2m = 20dm$

6) Ema ostis turult 2kg võid ä 1,75 kr.,

4kg lambaliha ä 0,56 kr. ja 5kg jahu

ä 0,34 kr. Kui palju jäi emal raha

10 kroonist järele?

Lahendus.

Või maksis 2 · 1,75 = 3,50 kr.  
 Lambaliha maksis 4 · 0,56 = 2,24 kr.  
 Jahu maksis 5 · 0,34 = 1,70 kr.

V Ema maksis

$$\begin{array}{r} \text{kakku} \quad 3,50 \\ \quad \quad 2,24 \\ + \quad 1,70 \\ \hline 7,44 \text{ kr.} \end{array}$$

V 10 kr. jäi

$$\begin{array}{r} \text{tal järele} \\ 1000 \\ - 744 \\ \hline 256 \text{ kr.} \end{array}$$

Vastus: emal  
jäi 10 kr-st raha  
järele 2,56 kr

9) II klassi madalam järgutühik on 1000.

(sõnadega kirjut.)

8) Kirjutati numbritega: kaketeis miljonit  
kuus tuhat seitse 8.006.007.

$$9) L \times 11 = 62$$

$$10) 502 = \underline{CCCCCII}$$

$$11) \frac{1}{2} 5 \text{ m} = \underline{25 \text{ cm}}$$

$$12) \frac{1}{4} 4 \text{ km} = \underline{1000 \text{ m}}$$

$$13) 123,369 : 3 + 47,035 : 5 = \underline{50,593}$$

14) Ristküliku pikkus on 8 cm laius 4,8 cm

$$\text{Pindala on } 38,4 \text{ cm}^2$$

15) Arvus 5-dab kohal asuv number kuulub II klassi.

16) Raamatut trükiti 2500 eks. Kustaga müüdi neist viiendik. Palju on veel järele? Lahendus.

I Viiendik neist  
on  $2500 : 5 = 500$ .

II Järele on  
 $\begin{array}{r} 2500 \\ - 500 \\ \hline 2000 \text{ eks.} \end{array}$

Vastus: järele  
on 2000 eks.

$$17) 2 \text{ dm} = 0,2 \text{ m}$$

$$18) 5 \text{ cm} = 0,05 \text{ m}$$

19) Jargan ja ümmardan jagatise kümnen

$$83 : 8 = 10,4$$

R+ Plausz

# Larandus.

$$2) 21,372 : 3 = 7,124 + 152,34 : 2 = 76,17 = 83,294$$

$$\begin{array}{r} -21 \\ \underline{3} \\ 7 \\ \underline{-6} \\ 10 \\ \underline{12} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -14 \\ \underline{12} \\ 7,124 \\ -12 \\ \underline{3} \\ +76,17 \\ \underline{-2} \\ 83,294 \\ -14 \\ \underline{14} \end{array}$$

7 II klassi madalam järguühik on tuhande line.

$$10). 502 = D II$$

$$11). \frac{1}{2} 5 m = 250 cm$$

$$13). 123,369 : 3 = 41,123 + 47,035 : 5 = 9,407 = 50,530$$

$$\begin{array}{r} -12 \\ \underline{3} \\ 20 \\ \underline{-3} \\ 3 \\ \underline{-3} \\ 6 \\ \underline{-6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -45 \\ \underline{20} \\ 41,123 \\ -20 \\ \underline{20} \\ 207 \\ \underline{35} \\ 50,530 \end{array}$$

## Kontrollitöö nr. 6.

$$1). 48,48 : 6 = 8,08 + 24,8 : 4 = 6,2 = 14,28$$

$$\begin{array}{r} -48 \\ \underline{48} \\ 8 \\ \underline{-8} \\ 8,08 \\ +6,2 \\ \underline{14,28} \end{array}$$

Mii ei tohi korjutada!

$$2). 3 \cdot 0,125 = 0,375 + 4 \cdot 1,6 = 6,4 = 6,775$$

$$\begin{array}{r} 0,375 \\ -6,4 \\ \hline 6,775 \end{array}$$

$$3). 10 - 0,1 = 9,9$$

$$\begin{array}{r} 100^{10} \\ -0,1 \\ \hline 99,9 \end{array}$$

$$4). 100 - 0,1 = 99,9$$

$$\begin{array}{r} 10^{10} \\ -0,1 \\ \hline 9,9 \end{array}$$

5) Ema astis poest 5 m paela ja 25 sent., 3 m pitsi ja 34 sent. ja 3 m riidet 1,25 kr. Kaupmehle andis ema 10 kr. Talle sai tagasi 2,88 kr. . . .

## Lahendus.

I Pael maksis II Pits maksis III Riie maksis  
 $5 \cdot 25 = 1,25$  kr.  $3 \cdot 34 = 1,02$  kr.  $3 \cdot 1,25 = 3,75$  kr.

IV Ema makais  $\bar{V}$  10 kr. ta sai  
kakku tagasi

1,25

1,02

- 3,25

6,02 kr.

10<sup>10</sup> 10<sup>10</sup>

- 6,02

3,98 kr.

V 6. Laina pikkus on 6 m, laius 1,4 dm.

Pindala on  $0,84 \text{ dm}^2$  --

Lahendus

Pindala on

$6 \cdot 0,14 = 0,84 \text{ cm}^2$

7. 8 kg 6 g = 8,006 kg

8.  $5 \text{ m}^2 = 50\,000 \text{ cm}^2$

9. 9 m = 0,009 km

10. Arvus kuusendal kahel arvu (number) kuu

lüh. II. klassi

11) 805.425

340000

+ 2125

342125

12) 806.806

644800

+ 4836

649636

13)  $725,16 : 82 = 8,84$

656,11 (täps. 0,01)

6911

- 656,10

356

- 328

28

14)  $8\,374 : 16 = 523,375 \approx 523,4$  15)  $\frac{1}{4} 8 \text{ m} = 2,00 \text{ m}$

- 80

37

- 32

54

- 48

60

- 48

12

(täps. 0,1)

16)  $\frac{1}{5} 5 \text{ km} = 1000 \text{ m}$

17) Päranda pindala on  $30 \text{ m}^2$ , pikkus on 6 m.

Laius on 5 m. --

Laius

Pindala on

$30 : 6 = 5 \text{ m}$ .

Lahendus.

Paremus.

0,84 m.

Klauss

Kontrolltöö nr. 7.

$$1. 200 \cdot 31,6 + 800 \cdot 60,125 = 54420$$

$$200 \cdot 31,6 = 3160,0 \cdot 2 = 6320$$

$$800 \cdot 60,125 = 6012,5 \cdot 8 = 48100,0$$

$$\begin{array}{r} 6320 \\ + 48100 \\ \hline 54420 \end{array}$$

$$2. 400 \cdot 5,265 + 300 \cdot 4,6 = 726$$

$$4 \cdot 526,5 = 2106,0 \quad 2106$$

$$3 \cdot 460 = 1380 \quad + 1380 \\ \hline 726$$

$$3. 4,2 : 100 + 6,213 : 100 = 0,6633$$

$$\begin{array}{r} 0,042 \\ + 0,6213 \\ \hline 0,6633 \end{array}$$

9. Kohvitööstuses oli jahvatatud 480 kg kohvi, mis pakiti 800 pakki. Kui raske tuli iga pakk?

Lahendus.

Iga pakki kaalus

$$480 : 800 = 4,8 : 8 = 0,6 \text{ kg}$$

Vastus: iga pakki kaalus 0,6 kg.

$$5. 8 \text{ kg } 52 \text{ g} = 8052 \text{ g}$$

$$6. 9 \text{ kg } 84 \text{ g} = 9084 \text{ g}$$

$$7. 8 \text{ m}^2 = 80000 \text{ cm}^2$$

8. Lina pikkus on 4 m, tema laius 18 cm.

Arvutan lina pindala.

Lahendus

$$400 \cdot 18 = 7200$$

Vastus: lina pindala on 7200 cm<sup>2</sup>.

$$9. \begin{array}{r} 806 \cdot 409 \\ 327200 \\ + 2454 \\ \hline 339654 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 327200 \\ + 2454 \\ \hline 339654 \end{array}$$

$$10. \begin{array}{r} 508 \cdot 425 \\ 212500 \\ + 3400 \\ \hline 215900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 212500 \\ + 3400 \\ \hline 215900 \end{array}$$

11. Esimese klassi madalam järjekihik on üheline.

12. Kirjutam sõnadega, kuidas loetakse 18, 124. Kahekümnest koma sada kakskümme mililühikandendikku.

$$13. 8436 : 126 = 68 \quad (\text{täps. 0, 1})$$

$$\begin{array}{r} 8436 \\ - 738 \\ \hline 1096 \\ - 1008 \\ \hline 188 \end{array}$$

$$14. 5628 : 136 = \quad (\text{täps. 0, 1})$$

$$15. 8,4 \text{ m} = 8 \text{ m } 4 \text{ dm}$$

R. J. Kaus

Parandus.

$$400 \cdot 5,265 - 3004,6 = (27906)^{23694} \left( \begin{array}{r} 2106 \\ + 25800 \\ \hline 27906 \end{array} \right) \begin{array}{r} 25800 \\ - 2106 \\ \hline 23694 \end{array}$$

$$4 \cdot 5,265 = 2106 \quad 3 \cdot 4600 = 25800$$

$$\begin{array}{r} 806 \cdot 409 \\ 327200 \\ + 2454 \\ \hline 339654 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8436 : 126 = 66,9 \\ - 756 \\ \hline 876 \\ - 756 \\ \hline 1200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5628 : 136 = 41,4 \\ - 544 \\ \hline 188 \\ - 136 \\ \hline 520 \end{array}$$

## Kontrolltöö nr. 8.

1)  $6 \cdot 0,8 + 7 \cdot 0,2 = 6,2$

$6 \cdot 0,8 = 4,8 \quad 7 \cdot 0,2 = 1,4$

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ + 4,8 \\ \hline 6,2 \end{array}$$

2)  $66:2 + 6,8:4 = 34,7$

$66:2 = 33 \quad 6,8:4 = 1,7$

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 1,7 \\ \hline 34,7 \end{array}$$

3)  $7,6:2 + 7,6:4 = 5,7$

$7,6:2 = 3,8 \quad 7,6:4 = 1,9$

$$\begin{array}{r} 1,9 \\ + 3,8 \\ \hline 5,7 \end{array}$$

4) Kui suur on sarnase klassi pörandala pindala, mille pikkus 7 m, laius 8 m 6 dm?

Lahendus:

Pindala on  
 $7 \cdot 8,6 = 60,2 \text{ m}^2$

Vastus: pörandala pindala on  $60,2 \text{ m}^2$ .

5)  $72,8:7 + 83,2:8 = 20,8$

$72,8:7 = 10,4 \quad 83,2:8 = 10,4$

$$\begin{array}{r} 10,4 \\ + 10,4 \\ \hline 20,8 \end{array}$$

6)  $5,2:2 + 5,2:2 = 10$

$5,2:2 = 2,6 \quad 2 \cdot 5,2 = 10,4$

$$\begin{array}{r} 10,4 \\ + 1,6 \\ \hline 12,0 \end{array}$$

7) Reedur ütles: „ $\frac{1}{4}$  minu rahast on 28 sent.“

Juku vastas: „ $\frac{1}{2}$  minu rahast on aga 55 sent.“ Kellel on rohkem raha ja kui paljalt rohkem?

Lahendus:

i) Reedur oli  
 $4 \cdot 28 = 112 \text{ kr.}$   
 raha.

ii) Jukul oli  
 $2 \cdot 55 = 110 \text{ kr.}$   
 raha.

iii) Reedur oli  
 $\begin{array}{r} 1,12 \\ - 1,10 \\ \hline 0,02 \text{ kr.} \end{array}$   
 rohkem, kui Jukul.

Vastus: Reedur oli  $0,02 \text{ kr.}$   
 raha rohkem kui Jukul.

$$8 \text{ km} = 8000 \text{ m}$$

$$9. 7 \text{ m}^2 = 70\,000 \text{ cm}^2$$

$$10. 14 \text{ m} = 0,014 \text{ km}$$

11. Ena aotio  $2\frac{1}{2}$  kg riisi à 52 sent. ja  $3\frac{1}{4}$  kg suhkru à 0,42 kr. Kui suur on ena arve?

Lahendus.

$2\frac{1}{2}$  kg riisi  
maksis

$3\frac{1}{4}$  Riis maksis

$$2 \cdot 52 = 1,04 + 26 = 1,30 \text{ kr.}$$

$$52:2 = 26 \text{ sent.}$$

$3\frac{1}{4}$  kg suhkru  
maksis  $0,42:4 = 0,12$

Ena arve  
oli

$$1,30$$

$$+ 1,56$$

$$2,86 \text{ kr. suur}$$

$2 \cdot 52 = 1,04 + 26 = 1,30 \text{ kr.}$   
Sukkur maksis

$$3 \cdot 48 = 1,44 + 0,12 = 1,56 \text{ kr.}$$

Kokkuvõtte: ena arve oli  
2,86 kr.

$$12. 19 - 0,19 = 18,81$$

$$13. 16 + 0,16 + 1,6 = 17,76$$

$$14. 18 + 0,18 + 1,8 = 19,98$$

$$15. 4\,800 \text{ g} = 4,8 \text{ kg}$$

$$16. \begin{array}{r} 306 \cdot 708 \\ 212\,400 \\ + 42\,48 \\ \hline 216\,648 \end{array}$$

$$17. \begin{array}{r} 808 \cdot 709 \\ 567\,200 \\ + 56\,72 \\ \hline 572\,872 \end{array}$$

Parandus.

$$5,2:2 = 2,6$$

$$\begin{array}{r} 306 \cdot 708 \\ 212\,400 \\ + 42\,48 \\ \hline 216\,648 \end{array}$$

$$2 \cdot 52 = 1,04$$

$$3 \cdot 48 = 1,44$$

$$+ 0,12$$

$$1,30$$

*Handwritten signature*

9. XII 1938 a.

Kontrolltöö nr. 9.

1)  $9,36 : 9 + 7,49 : 7 = 2,11$

2)  $9,36 : 9 = 1,04$      $7,49 : 7 = 1,07$

3)  $8,4 : 2 + 2 : 8,4 = 21$

4)  $8,4 : 2 = 4,2$      $2 : 8,4 = 16,8$

5)  $3 \cdot 0,16 + 4 \cdot 0,7 = 3,58$

6)  $3 \cdot 0,16 = 0,78$      $4 \cdot 0,7 = 2,8$

7. Arile teadi 2 vagunit suhkrut, 15,5t, hinnaga 420kr, tonn. Suhkrut edasi müües sai äri kasu  $\frac{1}{10}$  annahinnast. Kui suur oli äri teenistus?

Lahendus.

1. Üks vaguni-  
täis suhkrut  
maksis 6510 kr.

$$\begin{array}{r} 420 \cdot 15,5 \\ \underline{6510} \\ 6510 \end{array}$$

2. 2 vagunit ait maks-  
is  $\frac{1}{10}$  6510  
 $\underline{6510}$   
13 020 kr.

III Hinnandiks  
sellest hin-  
nast on

$13\ 020 : 10 = 1302 \text{ kr.}$

IV Äri teenis Vastus: äri  
1302 kr.    teenis 1302 kr.

5)  $3 \frac{1}{2} \text{ m}^2 = 32500 \text{ cm}^2$

6)  $8 \text{ km } 8 \text{ m} = 8008 \text{ m}$

7)  $8 \text{ km } 8 \text{ m} = 8,008 \text{ km}$

8. Aknale osteti ristküliku kujuline tükk klaasi, mille pikkus on 45 cm ja laius 36 cm. Kui kallis tuli see klaas, kui  $\text{dm}^2$  klaasi maksab 5 sent?

Lahendus.

I Klaasi pindala II See on III Klaas maksab

$\text{cm}$   $45 \cdot 36$

$$\begin{array}{r} 1440 \\ + 180 \\ \hline 1620 \text{ cm}^2 \end{array}$$

$16,2 \text{ dm}^2$   $5 \cdot 16,2 = 810 \text{ sent.}$

$$\begin{array}{r} 9) 7006 \cdot 3402 \\ 23814000 \\ + 20412 \\ \hline 23834412 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10) 5060 \cdot 4306 \\ 21530000 \\ + 258360 \\ \hline 21788360 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 364 \\ + 364 \\ \hline 728 \\ + 728 \\ \hline 1456 \\ + 1456 \\ \hline 2912 \\ + 364 \\ \hline 3276 \\ + 364 \\ \hline 3640 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11) 72 \cdot 126 : 364 = 198,1 \\ - 364 \cdot 1 \\ \hline 3572 \quad (\text{täps. } 0,1) \\ 3276 \\ \hline 2966 \\ - 2912 \\ \hline 540 \\ - 364 \\ \hline 176 \end{array}$$

$$9 \cdot 364 = 3276$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 333 = 1665 \quad 1665 \\ 4 \cdot 333 = 1332 \quad 333 \\ \hline 1998 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12) 48321 : 333 = 145,1 \\ 333 \cdot 1 \\ \hline 15021 \\ 1332 \\ \hline 17891 \\ - 1665 \\ \hline 360 \\ - 333 \\ \hline 27 \end{array} \quad (\text{täps. } 0,1)$$

$$\begin{array}{r} 13) 0,16 \\ 0,166 \\ + 163 \\ \hline 16,326 \end{array}$$

14) Mis on suurem kuu pool poolest, või ~~või~~ neerand tervest? Mõlemad on võrdsed.

15) Kila näid maksab 1,80 kr. Ema tõi 800 g ja maksis... - - - - -

Lahendus:  
Ema maksis

$$\begin{array}{r} 1,80 : 800 = 0,00225 \\ \times 800 \\ \hline 1,800 \end{array}$$

4-

# Larandus.

$$3 \cdot 16 + 4 \cdot 0,7 = 3,28$$

$$\text{I } 3 \cdot 16 = 0,48 \quad \text{II } 4 \cdot 0,7 = 2,8$$

$$\begin{array}{r} 0,48 \\ + 2,8 \\ \hline 3,28 \end{array}$$

$$3 \frac{1}{2} \text{ m}^2 = 35000 \text{ cm}^2$$

Kilo võid maksab 1,80 kr. Lina tõi 800 g  
ja maksas 1,44 kr. - - - - -

## Lahendus.

100 g võid  
maksab

$$1,80 : 100 = 0,018 \text{ kr.}$$

800 g võid  
maksab

$$0,018 = 1,44 \text{ kr.}$$