

„UUSI TEID ALGÕPETUSES II“ TEISE OSA  
LISA NR. 5.

---

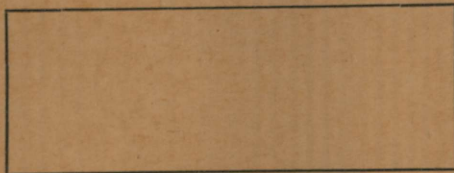
JOH. KÄIS

# Õpilase arvutusvihk

## 1. õppeaasta

2. VIHK: JÕULUST – KEVADEPÜHADENI  
(XII–XXI TÖÖNÄDAL)

2 · 4 = 8



(ÕPILASE JA KOOLI NIMI)

3. täiendatud trükk

K. K. Ü. „TÖÖKOOLI“ KIRJASTUS  
TALLINNAS 1936

1. trükis Haridusministeeriumi Kooliraamatute Komisjoni poolt  
koolidele tarvitamiseks lubatud.

**Tühjad leheküljed on õpilasele**  
**iseseisvaks arvutamiseks.**

(näiteks arvutuskaartide järgi).

2/71520

A-7693

(Nimi)

Bibliotheca  
Universitatis  
Tartuensis  
1937:047

2  
Tartu Riikliku Ülikooli  
Raamatukogu  
71520

**Uue-aasta kaarte ja postmarke ostmas.**

(Kuupäev)



~~17950~~

**Piltpostkaartide hind on: 5, 6, 7, 8, 9, 10 senti.**

- 1)  $5 + 5 =$       2)  $6 + 6 =$       3)  $12 - 4 =$       4)  $20 - 5 =$   
 $10 + 2 =$        $7 + 7 =$        $15 - 3 =$        $20 - 6 =$   
 $10 + 7 =$        $8 + 8 =$        $17 - 6 =$        $20 - 2 =$   
 $6 + 5 =$        $9 + 9 =$        $16 - 8 =$        $20 - 4 =$   
 $8 + 4 =$        $5 + 6 =$        $14 - 7 =$        $20 - 8 =$

- 5)  $8 + = 12$     6)  $3 + 8 =$       7)  $12 = +$       8)  $20 = +$   
 $13 - = 9$        $+ 7 = 12$        $12 = +$        $20 = +$   
 $7 + = 11$        $- 4 = 10$        $12 = +$        $20 = +$   
 $15 - = 12$        $12 + = 16$        $12 = +$        $20 = +$   
 $17 - = 8$        $13 - 9 =$        $12 = +$        $20 = +$

- 9)  $\begin{array}{r} 7 \\ 6 \end{array}$      $\begin{array}{r} 8 \\ 7 \end{array}$      $\begin{array}{r} 13 \\ 6 \end{array}$      $\begin{array}{r} 12 \\ 8 \end{array}$      $\begin{array}{r} 9 \\ 9 \end{array}$     10)  $\begin{array}{r} 12 \\ -8 \end{array}$      $\begin{array}{r} 13 \\ -5 \end{array}$      $\begin{array}{r} 18 \\ -6 \end{array}$      $\begin{array}{r} 20 \\ -6 \end{array}$      $\begin{array}{r} 15 \\ -8 \end{array}$

- $\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 5 \end{array}$      $\begin{array}{r} 2 \\ 6 \\ 4 \end{array}$      $\begin{array}{r} 7 \\ 1 \\ 3 \end{array}$      $\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ 6 \end{array}$      $\begin{array}{r} 5 \\ 8 \\ 4 \end{array}$      $\begin{array}{r} 20 \\ -4 \end{array}$      $\begin{array}{r} 17 \\ -5 \end{array}$      $\begin{array}{r} 19 \\ -8 \end{array}$      $\begin{array}{r} 15 \\ -8 \end{array}$      $\begin{array}{r} 15 \\ -7 \end{array}$

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

## Veel piltpostkaarte ja postmarke ostmas.

1) Kaart maksab:	8	6	10	5	8	5	6	10	senti.
Teine kaart maksab:	7	8	6	9	8	8	6	10	senti.
Marke ostan:	4	4	4	4	4	7	7	4	s. eest.

Kokku ..... senti.

### 2) Ostan postmarke (arvud on sendid).

5	2	10	10	5	10	2	2
2	5	2	1	5	2	10	2
1	5	2	5	1	5	5	10
10	1	5	1	2	1	1	5

### 3) Andsin 20 senti.

Maksa tuleb: 1 2 1 4 8 1 5 1 1 7 9 6 senti.

Saan tagasi: ..... senti.

### 4) Mul on 15 senti.

Ostsin kaardi: 8 10 6 7 9 8 7 10 senti eest.  
Ostsin postmargi: 5 2 5 2 2 2 5 5 senti eest.

Mulle jäi: ..... senti.

5)  $1 + 2 + 5 =$       6)  $6 + 6 + 4 =$       7)  $9 + 2 + 5 =$

$2 + 2 + 10 =$        $7 + 7 + 4 =$        $9 + 8 + 3 =$

$5 + 10 + 2 =$        $8 + 8 + 4 =$        $7 + 9 + 4 =$

$2 + 10 + 5 =$        $4 + 6 + 7 =$        $6 + 9 + 4 =$

$1 + 10 + 2 =$        $5 + 9 + 4 =$        $6 + 8 + 5 =$

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

**Nädal on 7 päeva.**  
**Töönädal on 6 päeva.**

2 nädalat on ..... päeva. 1 nädal ja 3 päeva on ..... päeva.

1 nädal ja 4 päeva on .....päeva. 1 nädal ja 6 päeva on .....päeva.

Isa oli **tööl**: 1 nädala ja 2 tööpäeva; kokku ..... tööpäeva.

1 nädala ja 5 tööpäeva; kokku ..... tööpäeva.

Isa sai palka: 10 tööpäeva eest; ta oli tööl ..... nädala ..... päeva.

12 tööpäeva eest; ta oli tööl ..... nädalat ..... päeva.

**Harjutuseks.**

1) $7 + 7 =$	2) $6 + 10 =$	3) $5 + 7 =$	4) $4 + \quad = 11$
$6 + 6 =$	$7 + 10 =$	$6 + 7 =$	$3 + \quad = 15$
$7 + 4 =$	$7 + 11 =$	$4 + 7 =$	$1 + \quad = 13$
$7 + 6 =$	$6 + 12 =$	$3 + 7 =$	$7 + \quad = 14$
$7 + 5 =$	$7 + 13 =$	$8 + 7 =$	$6 + \quad = 18$

5) $13 - 12 =$	6) $15 - \quad = 8$	7) $12 + \quad = 15$
$15 - 14 =$	$18 - \quad = 6$	$16 - \quad = 9$
$17 - 7 =$	$14 - \quad = 2$	$13 + \quad = 20$
$16 - 12 =$	$\quad - 12 = 1$	$18 - \quad = 12$
$12 - 11 =$	$\quad - 6 = 10$	$14 + \quad = 20$

8) $\begin{array}{r} 7 \\ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ 16 \end{array}$	9) $\begin{array}{r} 15 \\ -7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ - \end{array}$	$\begin{array}{r} -6 \\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} -5 \\ 9 \end{array}$
							(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Rooma numbrid.

$1 = I$	$7 = 5 + 1 + 1 =$	$2 = II$	$IV = 4$
$2 = 1 + 1 =$	$8 = 5 + 1 + 1 + 1 =$	$5 =$	$IX =$
$3 = 1 + 1 + 1 =$	$9 = 5 + 1 + 1 + 1 + 1 =$	$7 =$	$VIII =$
$4 = 1 + 1 + 1 + 1 =$	$9 = 10 - 1 =$	$4 =$	$X =$
$4 = 5 - 1 =$	$10 =$	$6 =$	$XII =$
$5 =$	$11 = 10 + 1 =$	$9 =$	$III =$
$6 = 5 + 1 =$	$12 = 10 + 1 + 1 =$	$10 =$	$VI =$

### Kordamiseks.

- |               |             |               |
|---------------|-------------|---------------|
| 1) $14 = 7 +$ | 2) $+ = 12$ | 3) $14 - = 8$ |
| $12 = 8 +$    | $+ = 15$    | $15 - = 10$   |
| $11 = 9 +$    | $+ = 11$    | $13 - = 6$    |
| $12 = 6 +$    | $+ = 14$    | $12 - = 8$    |
| $15 = 9 +$    | $+ = 13$    | $17 - = 12$   |
| 4) $15 = +$   | 5) $16 = +$ | 6) $17 = +$   |
| $15 = +$      | $16 = +$    | $17 = +$      |
| $15 = +$      | $16 = +$    | $17 = +$      |
| $15 = +$      | $16 = +$    | $17 = +$      |
| $15 = +$      | $16 = +$    | $17 = +$      |

- |  |   |
|--|---|
| 7) $\frac{3}{8}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{7}{8}$ | 8) $\frac{13}{-4}$ $\frac{16}{-7}$ $\frac{12}{-9}$ $\frac{17}{-12}$ $\frac{15}{-9}$ |
|--|---|

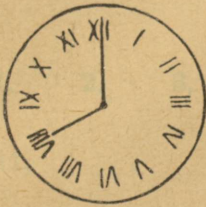
(Õigeid lahendusi)



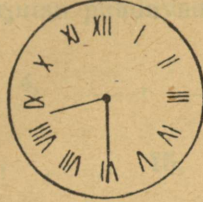
(Nimi)

(Kuupäev)

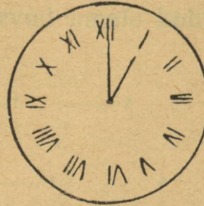
### Kell.



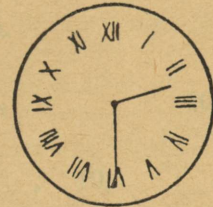
Kell .....



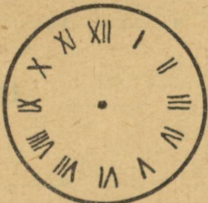
Kell pool.....



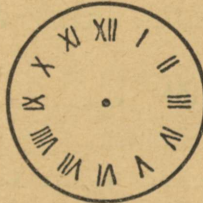
Kell .....



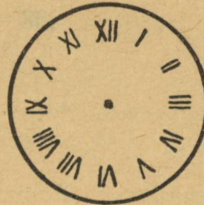
Kell pool .....



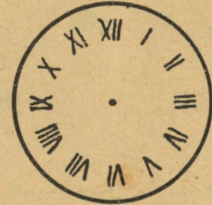
Kell 10



Kell pool 11



Kell 11



Kell pool 1

Tulin kooli kell 8, läksin koju kell 12; olin koolis ..... tundi.

Tulin kooli kell 9, läksin koju kell 2; olin koolis ..... tundi.

Tulin kooli kell 10, läksin koju kell 1; olin koolis ..... tundi.

6 tundi ja 5 tundi; kokku ..... tundi. Kella 8-st 11-ni on ..... tundi.

7 tundi ja 4 tundi; kokku ..... tundi. Kella 5-st 9-ni on ..... tundi.

9 tundi ja 3 tundi; kokku ..... tundi. Kella 11-st 1-ni on ..... tundi.

4 tundi ja 6 tundi; kokku ..... tundi. Kella 9-st 2-ni on ..... tundi.

### Kordamist.

1)  $40 + 20 =$

$50 - 30 =$

$70 - 10 =$

$30 + 30 =$

2)  $40 + 30 =$

$60 - 40 =$

$70 - 50 =$

$30 + 40 =$

3)  $30 + = 50$

$60 - = 20$

$10 + = 60$

$70 - = 50$

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Arvude rida.

Kirjutun puuduvad arvud omale kohale.

- 1, 2, 3, 4, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 10,  
11, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 15, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 19, \_\_\_\_\_,  
21, 22, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 27, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 30,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 33, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 36, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 39, \_\_\_\_\_,  
41, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 45, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 48, \_\_\_\_\_, 50,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
61, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 64, \_\_\_\_\_, 66, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 69, \_\_\_\_\_,  
71, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 75, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 79, 80,  
80, 79, 78, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 73, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
70, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 67, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 64, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
60, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 55, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 51.

Jätkan ise: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Talvised külalised.

1) 4 leevikest ja 13 leevikest; kokku ..... leevikest. 2) 12 tihast ja 7 tihast; kokku ..... tihast. 3) 9 varblast ja 11 varblast; kokku ..... varblast. 4) Puu okstel istus 8 tihast, 5 lendas juurde, aga ära lendas 6. Okstele jäi ..... tihast. 5) Aida ukse ees hüples 7 varblast, 8 lendas neile juurde, siis veel 4. Siis oli kokku ..... varblast. 6) Linnuparvekeses oli 6 tihast 8 varblast ja 3 talvikest, kokku ..... lindu. 7) Teises parvekeses oli 20 lindu; 12 varblast ja ..... talvikest.

### Harjutuseks.

1) $40 + 20 =$	2) $60 - 30 =$	3) $30 + 10 + 40 =$
$30 + 40 =$	$70 - 40 =$	$70 - 20 + 40 =$
$50 + 30 =$	$80 - 30 =$	$60 + 20 - 40 =$
$40 + 40 =$	$80 - 50 =$	$80 - 20 - 30 =$
$20 + 50 =$	$50 - 40 =$	$10 + 50 + 20 =$

4) $+ = 50$	5) $80 = +$	6) $70 - = 30$
$+ = 70$	$80 = +$	$- 40 = 40$
$+ = 60$	$80 = +$	$- = 30$
$+ = 90$	$80 = +$	$- = 50$

7) $\begin{array}{r} 40 \\ 20 \\ \hline \end{array}$	$20$	$\begin{array}{r} 30 \\ 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ 10 \\ \hline \end{array}$	8) $\begin{array}{r} 30 \\ 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ 20 \\ \hline \end{array}$	$20$	$\begin{array}{r} 30 \\ 20 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 70 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ 60 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ 70 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ 60 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ 20 \\ 80 \\ \hline \end{array}$

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Kilo.

2 kilo jahu + 3 kilo jahu on ..... kilo jahu.

10 kilo soola + 4 kilo soola on ..... kilo soola.

Kotis oli jahu: 10    12    14    20    15    13    17 kilo.  
Sellest kulutati: 8    6    9    14    12    9    8 kilo.  
Järele jäi: ..... kilo.

### Harjutuseks.

1)  $16 - 12 =$

$13 + 7 =$

$14 - 8 =$

$12 + 4 =$

$20 - 12 =$

2)  $20 - 15 =$

$15 - 8 =$

$11 - 9 =$

$4 + 7 =$

$19 - 8 =$

3)  $12 + 8 - 2 =$

$4 + 15 - 3 =$

$3 + 17 - 4 =$

$18 - 6 + 5 =$

$5 + 13 - 8 =$

4)  $14 = 6 +$

$16 = 8 +$

$15 = 7 +$

$13 = 8 +$

$12 = 6 +$

5)  $3 + = 15$

$4 + = 18$

$5 + = 20$

$2 + = 16$

$6 + = 18$

6)  $4 + 8 = 15$

$7 + 3 = 16$

$2 + 8 = 13$

$5 + 7 = 20$

$9 + 6 = 17$

7)  $\begin{array}{r} 15 \\ - \\ \hline 9 \end{array}$      $\begin{array}{r} 14 \\ - \\ \hline 8 \end{array}$      $\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline 9 \end{array}$      $\begin{array}{r} 5 \\ - \\ \hline 6 \end{array}$

$\begin{array}{r} 16 \\ - \\ \hline 3 \end{array}$      $\begin{array}{r} 14 \\ - \\ \hline 2 \end{array}$      $\begin{array}{r} 15 \\ - \\ \hline 4 \end{array}$      $\begin{array}{r} 18 \\ - \\ \hline 6 \end{array}$

8)  $\begin{array}{r} 18 \\ - 14 \\ \hline 4 \end{array}$      $\begin{array}{r} 18 \\ - 15 \\ \hline 3 \end{array}$      $\begin{array}{r} 17 \\ - 13 \\ \hline 4 \end{array}$      $\begin{array}{r} 19 \\ - 15 \\ \hline 4 \end{array}$

$\begin{array}{r} 19 \\ - \\ \hline 7 \end{array}$      $\begin{array}{r} 14 \\ - 4 \\ \hline 10 \end{array}$      $\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline 10 \end{array}$      $\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \end{array}$

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Missugused rahad mul on?



Mul on raha (sendid)	Selles rahas on				Mul on raha (sendid)	Selles rahas on			
	10-	5- sendiseid	2-	1-		10-	5-	2-	1-
14					20				
15					20				
15					19				
17					18				

(Jätkan ise)

- 1) Maksin musta paberi eest 6 senti, valge eest 7 senti. Kokku.....senti.
- 2) Mul on 20 senti. Ostan 12 senti eest paberit. Ülejääk ..... senti.
- 3) 1 kümnesendine, 1 viiesendine ja 2 ühesendist. Kokku ..... senti.
- 4) 2-, 5- ja 1-sendiseid, igähte 2 raha. Kokku ..... senti.

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Kordamist.

1) 1 20-sendine 2 10-sendist 2 5-sendist; kokku ..... senti.

1 20-sendine 4 10-sendist 2 5-sendist; kokku ..... senti.

2 20-sendist 1 10-sendine 1 5-sendine; kokku ..... senti.

3 20-sendist 1 10-sendine 2 5-sendist; kokku ..... senti.

2)  $30 + 50 =$     3)  $50 = 30 +$     4)  $+ 30 = 50$     5)  $60 - 20 =$

$40 + 30 =$      $60 = 20 +$      $- 30 = 30$      $70 - 40 =$

$70 + 10 =$      $80 = 60 +$      $- 50 = 30$      $80 + 10 =$

$80 - 20 =$      $20 = 80 -$      $+ 40 = 80$      $40 + 50 =$

$80 - 50 =$      $30 = 70 -$      $+ 60 = 70$      $90 - 60 =$

6)  $14 + 3 + = 20$

$2 + 12 + = 16$

$5 + 14 + = 20$

$13 + 3 - = 11$

$18 - 5 - = 10$

7)  $18 = +$

$18 = +$

$18 = +$

$18 = +$

$18 = +$

8)  $19 = +$

$19 = +$

$19 = +$

$19 = +$

$19 = +$

9) 
$$\begin{array}{r} 15 \\ 4 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 13 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 14 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 11 \\ 4 \end{array}$$

10) 
$$\begin{array}{r} 12 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 4 \end{array}$$

$\overline{18}$

$\overline{20}$

$\overline{17}$

$\overline{20}$

11) 
$$\begin{array}{r} 17 \\ -14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ -15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ -16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ -12 \end{array}$$

12) 
$$\begin{array}{r} 15 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ - \end{array}$$

$\overline{3}$

$\overline{2}$

$\overline{4}$

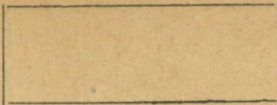
$\overline{5}$

(Õigeid lahendusi)

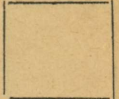








(Nimi)



(Kuupäev)

### Kroon.

**100 senti on 1 kroon, 1 kroon on 100 senti.**



- 1) 5 kümnesendist  
4 kümnesendist  
..... kümnesendist = ..... senti.
- 2) 6 kümnesendist  
4 kümnesendist  
..... kümnesendist = ..... senti.

3) 3 kümnesendist ja veel 6 kümnesendist; kokku ..... senti.

4) Mul oli 1 kroon. Otsin värvid; järele jäi 70 senti. Maksin ..... senti.

- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5) 30 + 40 = | 6) 50 + 40 = | 7) 70 + 30 = | 8) 40 + 60 = |
| 40 + 50 =    | 90 - 30 =    | 100 - 30 =   | 100 - 60 =   |
| 40 + 40 =    | 100 - 50 =   | 80 + 20 =    | 30 + 70 =    |
| 50 + 50 =    | 60 + 40 =    | 100 - 20 =   | 100 - 70 =   |
| 60 + 30 =    | 90 - 60 =    | 20 + 70 =    | 90 + 10 =    |

9) 20	70	50	30
40	20	20	30
30	10	20	30
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

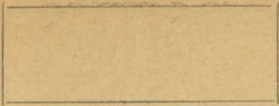
10) 30	60	20	50
50	20		
+		40	40
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
100	90	80	100

11) 80	90	100	100
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
60	70	80	50

12) 70			90
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
20	20	40	10

(Õigeid lahendusi)





(Nimi)



(Kuupäev)

### Kordamist.

1)  $6 + = 12$     2)  $8 + 6 + 3 =$     3)  $+ = 20$     4)  $16 - 13 =$   
 $8 + = 16$      $5 + 3 + 6 =$      $+ = 20$      $17 - 14 =$   
 $7 + = 14$      $9 + 2 + 7 =$      $+ = 20$      $19 - 15 =$   
 $9 + = 18$      $3 + 7 + 6 =$      $+ = 20$      $20 - 11 =$   
 $5 + = 10$      $2 + 8 + 8 =$      $+ = 20$      $18 - 13 =$

5)  $20 - 15 =$     6)  $17 = +$     7)  $15 = +$     8)  $19 = +$   
 $20 - 12 =$      $13 = +$      $15 = +$      $19 = +$   
 $20 - 18 =$      $16 = +$      $15 = +$      $19 = +$   
 $20 - 7 =$      $15 = +$      $15 = +$      $19 = +$   
 $20 - 9 =$      $18 = +$      $15 = +$      $19 = +$

9)  $90 = +$     10)  $-- = 40$     11)  $30 + =$   
 $80 = +$      $-- = 50$      $70 - =$   
 $100 = +$      $-- = 20$      $100 -- =$

12)  $\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$      $\begin{array}{r} 18 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$      $\begin{array}{r} 16 \\ + \\ \hline 2 \end{array}$      $\begin{array}{r} 8 \\ \hline 16 \end{array}$     13)  $\begin{array}{r} 9 \\ \hline 17 \end{array}$      $\begin{array}{r} 13 \\ - \\ \hline 7 \end{array}$      $\begin{array}{r} + 4 \\ \hline 20 \end{array}$      $\begin{array}{r} + \\ \hline 16 \end{array}$

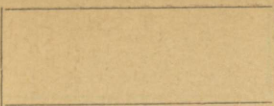
14) Oraval oli pähkleid:    18    16    19    20    15    17    14  
Neist sõi ta ära:    - 9    8    12    7    9    8    5  
Tõi juurde:    + 6    7    10    12    14    9    10

Nüüd on pähkleid: .....

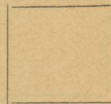


(Õigeid lahendusi)





(Nimi)



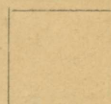
### Üks kord, kaks korda, kolm korda . . .

(Kuupäev)

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1) Kaks korda üks, $1 + 1 =$   | 2) $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$              |
| ehk: $2 \cdot 1 =$             | ehk: $6 \cdot 1 =$                        |
| Kolm korda üks, $1 + 1 + 1 =$  | $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$             |
| ehk: $3 \cdot 1 =$             | ehk: $7 \cdot 1 =$                        |
| 4 korda üks, $1 + 1 + 1 + 1 =$ | $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$         |
| ehk: $4 \cdot 1 =$             | ehk: $8 \cdot 1 =$                        |
| $1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$          | $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$     |
| ehk: $5 \cdot 1 =$             | ehk: $9 \cdot 1 =$                        |
|                                | $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$ |
|                                | ehk: $10 \cdot 1 =$                       |

- |                             |                  |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 3) 2 korda kaks, $2 + 2 =$  | 4) $6 \cdot 1 =$ | 5) $4 \cdot 2 =$ |
| ehk: $2 \cdot 2 =$          | $8 \cdot 1 =$    | $8 \cdot 1 =$    |
| 3 korda kaks, $2 + 2 + 2 =$ | $10 \cdot 1 =$   | $7 \cdot 1 =$    |
| ehk: $3 \cdot 2 =$          | $1 \cdot 2 =$    | $9 \cdot 1 =$    |
| $2 + 2 + 2 + 2 =$           | $5 \cdot 2 =$    | $3 \cdot 2 =$    |
| ehk: $4 \cdot 2 =$          | $6 \cdot 2 =$    | $2 \cdot 2 =$    |
| $2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$       | $5 \cdot 1 =$    | $3 \cdot 1 =$    |
| ehk: $5 \cdot 2 =$          | $7 \cdot 1 =$    | $4 \cdot 1 =$    |
| $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$   |                  |                  |
| ehk: $6 \cdot 2 =$          |                  |                  |

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 6) 4 korda 2 on ..... ; $4 \cdot 2 =$ | 7) 3 korda 2 on ..... ; $3 \cdot 2 =$ |
| 6 korda 2 on ..... ; .....            | 2 korda 2 on ..... ; .....            |
| 7 korda 1 on ..... ; .....            | 8 korda 1 on ..... ; .....            |
| 5 korda 2 on ..... ; .....            | 10 korda 1 on ..... ; .....           |



(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Harjutuseks.

1) $3 \cdot 2 =$	2) $1 \cdot 2 =$	3) $4 \cdot \quad = 8$	4) $\quad \cdot 2 = 4$
$5 \cdot 2 =$	$8 \cdot 1 =$	$7 \cdot \quad = 7$	$\quad \cdot 1 = 9$
$2 \cdot 2 =$	$6 \cdot 2 =$	$3 \cdot \quad = 6$	$\quad \cdot 2 = 12$
$7 \cdot 1 =$	$6 \cdot 1 =$	$5 \cdot \quad = 10$	$\quad \cdot 2 = 10$
$9 \cdot 1 =$	$4 \cdot 2 =$	$8 \cdot \quad = 8$	$\quad \cdot 1 = 6$

5) $4 \cdot 2 + 3 = 8 + 3 = 11$	6) $9 \cdot 1 + 6 = 9 + 6 =$	7) $6 \cdot 2 - 4 = 12 - 4 =$
$6 \cdot 2 + 1 =$	$2 \cdot 2 + 8 =$	$4 \cdot 2 + 6 =$
$8 \cdot 1 + 4 =$	$4 \cdot 2 + 5 =$	$9 \cdot 1 + 7 =$
$10 \cdot 1 + 6 =$	$5 \cdot 2 + 3 =$	$5 \cdot 2 + 6 =$
$5 \cdot 2 + 5 =$	$7 \cdot 1 + 5 =$	$3 \cdot 2 + 7 =$

### Metsavaht Luur nägi Kõrgepalu metsas:

oravaid	8	12	9	11	6	4	7
rebaseid	3	2	4	—	—	1	1
jäneseid	6	5	3	6	3	7	2
tetri	2	—	4	5	3	—	3
rähne	7	10	6	13	8	6	16

Kokku  
neljajalgseid:  
linde: \_\_\_\_\_

Linde	$\frac{\text{rohkem}}{\text{vähem}}$	$\frac{\text{r.}}{\text{v.}}$	$\frac{\text{r.}}{\text{v.}}$	$\frac{\text{r.}}{\text{v.}}$	$\frac{\text{r.}}{\text{v.}}$	$\frac{\text{r.}}{\text{v.}}$	$\frac{\text{r.}}{\text{v.}}$
-------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

(Mittesobiv läbi kriipsutada!).

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Meeter ja sentimeetrid.

**100 sentimeetrit on 1 meeter.  
1 meeter on 100 sentimeetrit.**

1) Mõõtsin paela 20 ja veel 50 sentimeetrit. See on kokku.....sentimeetrit.

Mõõtsin paela 70 ja veel 20 sentimeetrit. See on kokku.....sentimeetrit.

Kui palju on 60 ja 40 sentimeetrit kokku? .....sentimeetrit.

Kui palju on 30 ja 60 sentimeetrit kokku? .....sentimeetrit.

2) Lõikasin meetripikkusest nööri 60 sentimeetrit; jääb.....sentimeetrit.

Lõikasin meetripikkusest nööri 80 sentimeetrit; jääb.....sentimeetrit.

Ühest meetrist lahutada 30 sentimeetrit; jääb.....sentimeetrit.

Ühest meetrist lahutada 70 sentimeetrit; jääb.....sentimeetrit.

#### Möödan sentimeetritega :

$$\begin{array}{r}
 3) \quad 30 \quad 50 \quad 80 \quad 60 \\
 \quad 30 \quad 20 \quad 10 \quad 20 \\
 \hline
 \quad 20 \quad 20 \quad 10 \quad 20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4) \quad \quad \quad 20 \quad 40 \quad 20 \\
 \quad \quad \quad 30 \quad 30 \\
 \quad \quad \quad 70 \\
 \quad \quad \quad 20 \\
 \hline
 \quad 100 \quad 70 \quad 90 \quad 80
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5) \quad 60 \quad 80 \quad 100 \\
 \hline
 \quad 10 \quad 30 \quad 70 \quad -40 \\
 \quad \quad \quad \quad 30
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6) \quad \quad \quad 90 \\
 \hline
 \quad -20 \quad - \quad - \quad - \\
 \quad 80 \quad 50 \quad 20 \quad 50
 \end{array}$$

7)  $100 - 40 =$  1 meeter  $- 40$  sentimeetrit  $=$  ..... sentimeetrit.

$100 - 60 =$  1 meeter  $- 60$  sentimeetrit  $=$  ..... sentimeetrit.

$100 - 20 =$  1 meeter  $-$  ..... sentimeetrit  $= 80$  sentimeetrit.

$70 + 30 =$  70 sentimeetrit  $+ 30$  sentimeetrit  $= 1$  meeter.

$50 + 50 =$  50 sentimeetrit  $+ \dots$  sentimeetrit  $= 1$  meeter.

$20 + 80 =$  ..... sentimeetrit  $+ 80$  sentimeetrit  $= 1$  meeter.

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Asiala nimetus)

(Kuupäev)

### Korrutamine.

1)  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$  2)  $3 + 3 =$   
seitse korda kaks, ehk:  $7 \cdot 2 =$  ehk:  $2 \cdot 3 =$   
 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$   $3 + 3 + 3 =$   
kaheksa korda kaks, ehk:  $8 \cdot 2 =$  ehk:  $3 \cdot 3 =$   
 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$   $3 + 3 + 3 + 3 =$   
üheksa korda kaks, ehk:  $9 \cdot 2 =$  ehk:  $4 \cdot 3 =$   
 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$   $3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$   
kümme korda kaks, ehk:  $10 \cdot 2 =$  ehk:  $5 \cdot 3 =$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$   
ehk:  $6 \cdot 3 =$

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

7) 4 kahesendist raha on ..... senti. 8) Seitse 2-sendist on ..... senti.  
6 kahesendist raha on ..... senti. Kaheksa 2-sendist on ..... senti.  
5 kahesendist raha on ..... senti. Kolm 2-sendist on ..... senti.

9) 3 õpilast, igäühele 3 sulge; kokku ..... sulge.

5 õpilast, igäühele 3 sulge; kokku ..... sulge.

4 õpilast, igäühele 3 sulge; kokku ..... sulge.

6 õpilast, igäühele 3 sulge; kokku ..... sulge.

(Õigeid  
lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

## Jagamine.

### Jagame vesivärve:

1) 8-st saab ..... kahte;  $8 : 2 = 4$     2) 10-st saab ..... kahte;  $10 : 2 =$

12-st saab ..... kahte;  $12 : 2 =$                       20-st saab ..... kahte;  $20 : 2 =$

9-st saab ..... kolme;  $9 : 3 =$                       16-st saab ..... kahte;  $16 : 2 =$

12-st saab ..... kolme;  $12 : 3 =$                       15-st saab ..... kolme;  $15 : 3 =$

14-st saab ..... kahte;  $14 : 2 =$                       18-st saab ..... kolme;  $18 : 3 =$

3)  $2 : 2 =$                       4)  $2 \cdot \quad = 2$                       5)  $14 : 2 =$                       6)  $2 \cdot \quad = 14$

$6 : 1 =$                        $2 \cdot \quad = 6$                        $12 : 2 =$                        $2 \cdot \quad = 12$

$4 : 2 =$                        $2 \cdot \quad = 4$                        $18 : 2 =$                        $2 \cdot \quad = 18$

$10 : 2 =$                        $2 \cdot \quad = 10$                        $20 : 2 =$                        $2 \cdot \quad = 20$

$8 : 2 =$                        $2 \cdot \quad = 8$                        $16 : 2 =$                        $2 \cdot \quad = 16$

7)  $9 : 3 =$                       8)  $3 \cdot \quad = 9$                       9)  $5 : 2 =$  (jäak .....)

$6 : 3 =$                        $3 \cdot \quad = 6$                        $9 : 2 =$  (jäak .....)

$12 : 3 =$                        $3 \cdot \quad = 12$                        $11 : 2 =$  (jäak .....)

$18 : 3 =$                        $3 \cdot \quad = 18$                        $15 : 2 =$  (jäak .....)

$15 : 3 =$                        $3 \cdot \quad = 15$                        $18 : 2 =$  (jäak .....)

10)  $7 : 2 =$  (jäak.....)    11)  $14 : 3 =$  (jäak.....)    12)  $19 : 3 =$  (jäak.....)

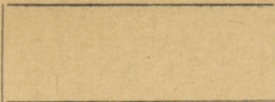
$7 : 3 =$  (jäak.....)     $16 : 3 =$  (jäak.....)     $19 : 2 =$  (jäak.....)

$10 : 3 =$  (jäak.....)     $17 : 2 =$  (jäak.....)     $17 : 3 =$  (jäak.....)

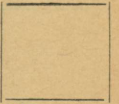
$11 : 3 =$  (jäak.....)     $18 : 3 =$  (jäak.....)     $20 : 3 =$  (jäak.....)

(Õigeid lahendusi)





(Nimi)



(Kuupäev)

(Asiala nimetus)

- 1)  $4 + 4 =$                       2)  $5 + 5 =$                       3)  $1 \cdot 4 =$   
 2 korda 4, ehk:  $2 \cdot 4 =$                       2 korda 5, ehk:  $2 \cdot 5 =$                        $3 \cdot 4 =$   
 $4 + 4 + 4 =$                                        $5 + 5 + 5 =$                        $5 \cdot 4 =$   
 3 korda 4, ehk:  $3 \cdot 4 =$                       3 korda 5, ehk:  $3 \cdot 5 =$                        $4 \cdot 4 =$   
 $4 + 4 + 4 + 4 =$                                        $5 + 5 + 5 + 5 =$                        $2 \cdot 4 =$   
 4 korda 4, ehk:  $4 \cdot 4 =$                       4 korda 5, ehk:  $4 \cdot 5 =$                        $2 \cdot 5 =$   
 $4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$                                        $3 \cdot 5 =$   
 5 korda 4, ehk:  $5 \cdot 4 =$

- 4)  $3 \cdot 4 =$                                       5)  $\cdot 4 = 8$                                       6)  $\cdot 5 = 15$   
 $2 \cdot 5 =$      $\cdot 4 = 16$      $\cdot 5 = 5$   
 $4 \cdot 5 =$      $\cdot 4 = 12$      $\cdot 5 = 20$   
 $4 \cdot 4 =$      $\cdot 4 = 20$      $\cdot 5 = 10$

- 7)  $8 : 4 =$                                       8)  $5 : 5 =$                                       9)  $12 : 4 =$   
 $12 : 4 =$      $10 : 5 =$      $15 : 5 =$   
 $16 : 4 =$      $15 : 5 =$      $16 : 4 =$   
 $20 : 4 =$      $20 : 5 =$      $20 : 5 =$

- 10) 3 korda 5 on .....;  $3 \cdot 5 =$                       11) 4 korda 5 on .....;  $4 \cdot 5 =$   
 4 korda 4 on .....; .....                      2 korda 5 on .....; .....  
 3 korda 4 on .....; .....                      5 korda 4 on .....; .....

12) Sukad kolmele jänese pojale; ..... sukka;  $3 \cdot 4 =$   
 Sukad neljale jänese pojale; ..... sukka; .....

13) Kuueteistkümnes on ..... nelja;  $16 : 4 =$   
 Kahekümnes on ..... viit;  $20 : 5 =$



(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Harjutuseks.

- 1) 3 viiesendist raha, see on ..... senti;  $3 \cdot 5 =$  .....  
2 viiesendist raha, see on ..... senti; .....  
4 viiesendist raha, see on ..... senti; .....  
6 kahesendist raha, see on ..... senti; .....  
7 kahesendist raha, see on ..... senti; .....

- 2) 15 senti, see on ..... viiesendist;  $15 : 5 =$  .....  
20 senti, see on ..... viiesendist; .....  
10 senti, see on ..... viiesendist; .....  
5 senti, see on ..... viiesendine; .....

- 3) 12 senti, see on ..... kahesendist;  $12 : 2 =$  .....  
18 senti, see on ..... kahesendist; .....  
16 senti, see on ..... kahesendist; .....  
14 senti, see on ..... kahesendist; .....  
20 senti, see on ..... kahesendist; .....

4) $4 \cdot 4 =$	5) $5 \cdot 4 =$	6) $\cdot 5 = 15$	7) $\cdot 4 = 12$
$3 \cdot 5 =$	$2 \cdot 5 =$	$\cdot 4 = 16$	$\cdot 5 = 10$
$3 \cdot 4 =$	$2 \cdot 4 =$	$\cdot 4 = 8$	$\cdot 5 = 20$
$4 \cdot 5 =$	$3 \cdot 3 =$	$\cdot 5 = 20$	$\cdot 3 = 6$

8) $8 : 4 =$	9) $15 : 5 =$	10) $16 : 2 =$	11) $6 + 3 =$
$20 : 4 =$	$16 : 4 =$	$9 : 3 =$	$6 \cdot 3 =$
$10 : 5 =$	$20 : 5 =$	$18 : 2 =$	$3 + 4 =$
$18 : 3 =$	$12 : 4 =$	$14 : 2 =$	$3 \cdot 4 =$

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Nädalad, päevad.

1) 2 nädalat on ..... päeva;  $7 + 7 = \dots$ ;  $2 \cdot 7 =$

3 nädalat on ..... päeva;  $7 + 7 + 7 = \dots$ ;  $3 \cdot 7 =$

3 töönädalat on ..... tööpäeva;  $6 + 6 + 6 = \dots$ ;  $3 \cdot 6 =$

2 töönädalat on ..... tööpäeva;  $6 + 6 = \dots$ ;  $2 \cdot 6 =$

2) 21 päeva on ..... nädalat;  $21 : 7 =$

18 tööpäeva on ..... töönädalat;  $18 : 6 =$

12 tööpäeva on ..... töönädalat;  $12 : 6 =$

3)  $6 + 6 =$       4)  $7 + 7 =$       5)  $8 + 8 =$       6)  $10 + 10 =$

$2 \cdot 6 =$                        $2 \cdot 7 =$                        $2 \cdot 8 =$                        $2 \cdot 10 =$

$6 + 6 + 6 =$                $7 + 7 + 7 =$                $9 + 9 =$                        $1 \cdot 9 =$

$3 \cdot 6 =$                        $3 \cdot 7 =$                        $2 \cdot 9 =$                        $1 \cdot 8 =$

7)  $2 \cdot 6 =$       8)  $2 \cdot 8 =$       9)  $2 \cdot \quad = 14$       10)  $2 \cdot \quad = 20$

$3 \cdot 6 =$                $1 \cdot 9 =$                        $2 \cdot \quad = 18$                        $1 \cdot \quad = 9$

$2 \cdot 7 =$                $2 \cdot 9 =$                        $2 \cdot \quad = 12$                        $3 \cdot \quad = 21$

$3 \cdot 7 =$                $2 \cdot 10 =$                        $2 \cdot \quad = 16$                        $3 \cdot \quad = 18$

11)  $\cdot 7 = 14$       12)  $12 : 6 =$       13)  $16 : 8 =$       14)  $14 : \quad = 2$

$\cdot 6 = 18$                $18 : 6 =$                        $9 : 9 =$                        $16 : \quad = 2$

$\cdot 8 = 16$                $14 : 7 =$                        $18 : 9 =$                        $18 : \quad = 2$

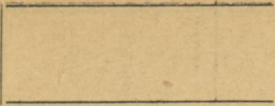
$\cdot 9 = 18$                $21 : 7 =$                        $20 : 10 =$                        $8 : \quad = 1$

15) Isa oli tööl 3 nädalat ja 2 päeva; see on ..... tööpäeva.

Leida oli haige 3 nädalat ja 3 päeva; see on ..... päeva.

(Õigeid lahendusi)



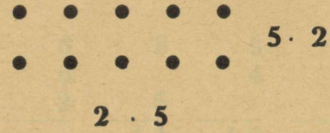
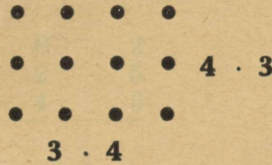
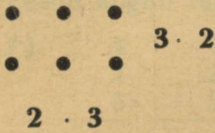


(Nimi)



(Kuupäev)

### Harjutuseks.

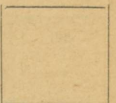


- |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1) $2 \cdot 3 =$ | 2) $2 \cdot 5 =$ | 3) $4 \cdot 2 =$ | 4) $2 \cdot 6 =$ |
| $3 \cdot 2 =$    | $5 \cdot 2 =$    | $2 \cdot 4 =$    | $6 \cdot 2 =$    |
| $6 : 2 =$        | $10 : 2 =$       | $8 : 4 =$        | $12 : 2 =$       |
| $6 : 3 =$        | $10 : 5 =$       | $8 : 2 =$        | $12 : 6 =$       |

- |                  |                  |                  |                   |
|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 5) $2 \cdot 7 =$ | 6) $2 \cdot 8 =$ | 7) $2 \cdot 9 =$ | 8) $2 \cdot 10 =$ |
| $7 \cdot 2 =$    | $8 \cdot 2 =$    | $9 \cdot 2 =$    | $6 \cdot 2 =$     |
| $14 : 2 =$       | $16 : 2 =$       | $18 : 2 =$       | $20 : 2 =$        |
| $14 : 7 =$       | $16 : 8 =$       | $18 : 9 =$       | $20 : 10 =$       |

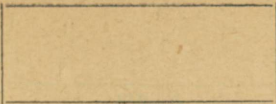
- |                  |                   |                   |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 9) $3 \cdot 4 =$ | 10) $3 \cdot 5 =$ | 11) $3 \cdot 6 =$ | 12) $4 \cdot 5 =$ |
| $4 \cdot 3 =$    | $5 \cdot 3 =$     | $6 \cdot 3 =$     | $5 \cdot 4 =$     |
| $12 : 3 =$       | $15 : 3 =$        | $18 : 3 =$        | $20 : 4 =$        |
| $12 : 4 =$       | $15 : 5 =$        | $18 : 6 =$        | $20 : 5 =$        |

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 13) 2 5-sendist on ..... senti | 14) 4 2-sendist marki maksavad ..... senti |
| 5 2-sendist on ..... senti     | 2 4-sendist marki ..... senti              |
| 2 10-sendist on ..... senti    | 2 6-sendist marki ..... senti              |
| 10 2-sendist on ..... senti    | 6 2-sendist marki ..... senti              |
| 1 10-sendine on ..... senti    | 2 8-sendist marki ..... senti              |
| 10 1-sendist on ..... senti    | 8 2-sendist marki ..... senti              |



(Õigeid lahendusi)





(Nimi)



(Kuupäev)

### Harjutuseks.

Peedu kogub raha:

$$\begin{array}{r}
 1) \quad \begin{array}{cccc} 4 & 7 & 8 & 2 \\ 2 & 2 & 2 & 5 \\ \hline 5 & 3 & 4 & 3 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2) \quad \begin{array}{cccc} 6 & 3 & 6 & 8 \\ 6 & & 4 & 1 \\ \hline 2 & 5 & & 3 \\ \hline & 11 & 17 & \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3) \quad \begin{array}{cccc} 6 & 7 & 9 & 2 \\ 2 & 1 & 1 & 4 \\ 3 & 2 & 5 & 3 \\ \hline 4 & 5 & 4 & \\ \hline & & & 14 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4) \quad \begin{array}{cccc} 5 & 8 & 1 & 7 \\ 3 & 2 & 5 & 2 \\ 2 & 3 & 3 & 3 \\ 1 & 4 & 2 & 2 \\ \hline 4 & & 4 & 1 \\ \hline & 18 & & \end{array}
 \end{array}$$

Nüüd võib ka kulutada:

$$\begin{array}{r}
 5) \quad \begin{array}{cccc} 15 & 20 & 19 & 14 \\ - 3 & - 5 & - 4 & - 5 \\ \hline 12 & & & \\ - 4 & - 2 & - 6 & - 3 \\ \hline 8 & & & \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6) \quad \begin{array}{cccc} 15 & 16 & 18 & 13 \\ - 5 & - 5 & - 4 & - 4 \\ \hline - 4 & - 3 & - 5 & - 3 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 7) \quad 4 + 3 + \quad = 14 \\
 \quad \quad 8 + \quad + 2 = 15 \\
 \quad \quad + 4 + 2 = 16 \\
 \quad \quad 5 + \quad + \quad = 20 \\
 \quad \quad + \quad + \quad = 20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 8) \quad 20 + 40 + \quad = 70 \\
 \quad \quad 30 + \quad + 20 = 60 \\
 \quad \quad + \quad + 10 = 90 \\
 \quad \quad + \quad + \quad = 100 \\
 \quad \quad + \quad + \quad = 80
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 9) \quad 18 - 6 - \quad = 2 \\
 \quad \quad 20 - \quad - \quad = 5 \\
 \quad \quad 15 - \quad - \quad = 0 \\
 \quad \quad 16 - \quad - \quad = 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 10) \quad 100 - 30 - \quad = 20 \\
 \quad \quad 100 - \quad - \quad = 10 \\
 \quad \quad 80 - \quad - \quad = 0 \\
 \quad \quad 60 - \quad - \quad = 20
 \end{array}$$



(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Asiala nimetus)

(Kuupäev)

1) $2 \cdot 7 =$	2) $12 : 6 =$	3) $9 : 6 =$	(jäak .....
$3 \cdot 6 =$	$18 : 9 =$	$14 : 6 =$	(jäak .....
$2 \cdot 8 =$	$14 : 7 =$	$17 : 6 =$	(jäak .....
$3 \cdot 7 =$	$18 : 6 =$	$18 : 6 =$	(jäak .....
$2 \cdot 9 =$	$16 : 8 =$	$20 : 6 =$	(jäak .....

4) $10 : 7 =$	(jäak .....	5) $12 : 8 =$	(jäak .....
$12 : 7 =$	(jäak .....	$16 : 8 =$	(jäak .....
$14 : 7 =$	(jäak .....	$15 : 8 =$	(jäak .....
$17 : 7 =$	(jäak .....	$18 : 9 =$	(jäak .....
$19 : 7 =$	(jäak .....	$20 : 9 =$	(jäak .....

6) $10 : 6 =$	(jäak .....	7) $15 : 7 =$	(jäak .....
$14 : 8 =$	(jäak .....	$11 : 6 =$	(jäak .....
$13 : 7 =$	(jäak .....	$13 : 8 =$	(jäak .....
$12 : 9 =$	(jäak .....	$14 : 9 =$	(jäak .....

8) 18 päeva on ..... nädalat ..... päeva;  $18 : 7 =$  (jäak .....)  
16 päeva on ..... nädalat ..... päeva; .....  
20 päeva on ..... nädalat ..... päeva; .....  
19 tööpäeva on ..... töönädalat ..... päeva; .....  
16 tööpäeva on ..... töönädalat ..... päeva; .....  
20 tööpäeva on ..... töönädalat ..... päeva; .....

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Harjutuseks.

1) $3 \cdot 3 =$	2) $3 \cdot 6 =$	3) $3 \cdot 4 =$	4) $5 \cdot 2 =$
$8 \cdot 2 =$	$2 \cdot 9 =$	$6 \cdot 3 =$	$2 \cdot 6 =$
$4 \cdot 5 =$	$4 \cdot 4 =$	$4 \cdot 3 =$	$3 \cdot 5 =$
$2 \cdot 7 =$	$3 \cdot 5 =$	$2 \cdot 10 =$	$9 \cdot 2 =$
$6 \cdot 2 =$	$2 \cdot 8 =$	$5 \cdot 4 =$	$7 \cdot 2 =$

5) $15 : 3 =$	6) $18 : 9 =$	7) $9 : 4 =$	(jääk .....
$16 : 2 =$	$12 : 6 =$	$11 : 2 =$	(jääk .....
$16 : 4 =$	$20 : 4 =$	$18 : 6 =$	(jääk .....
$18 : 3 =$	$14 : 2 =$	$17 : 5 =$	(jääk .....
$20 : 5 =$	$14 : 7 =$	$20 : 9 =$	(jääk .....

8) $15 - 4 - 2 - 1 =$	9) $\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 2 \\ 1 \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 1 \\ 4 \\ 2 \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \\ 2 \\ 2 \\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ 5 \\ 2 \\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ 9 \\ 2 \\ 3 \\ 2 \end{array}$
$17 - 3 - 1 - 2 =$						
$18 - 2 - 3 - 4 =$						
$20 - 5 - 2 - 3 =$						
$19 - 3 - 4 - 1 =$						

10) Lumivaip on 50 sentimeetrit paks. Meetrini puudub .....sentimeetrit.

Lumivaip on 60 sentimeetrit paks. Meetrini puudub .....sentimeetrit.

11) Lund veeti 3 hobusega, iga hobune 6 koormat; kokku ..... koormat.

Lund veeti 2 hobusega, iga hobune 8 koormat; kokku ..... koormat.

12) Lund tuleb vedada 3 hobusega 15 koormat; iga hobune viib ..... koormat.

Lund tuleb vedada 2 hobusega 14 koormat; iga hobune viib ..... koormat.

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Sentimeetrid.

- 1) Minu käe ümbermõõt on ..... sentimeetrit.  
Minu pea ümbermõõt on ..... sentimeetrit.  
Minu käe pikkus on ..... sentimeetrit.  
Minu vaksa pikkus on ..... sentimeetrit.  
Minu .....  
Minu .....

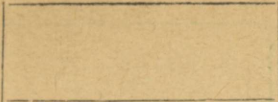
### Paela mõõtmine ja ostmine.

- 2) 40 sentimeetrile jätkata 30 sentimeetrit; saab ..... sentimeetrit.  
50 sentimeetrile jätkata 40 sentimeetrit; saab ..... sentimeetrit.  
60 sentimeetrile jätkata 30 sentimeetrit; saab ..... sentimeetrit.
- 3) 1 meetrist lõigata ära 60 sentimeetrit; jääb ..... sentimeetrit.  
1 meetrist lõigata ära 50 sentimeetrit; jääb ..... sentimeetrit.  
1 meetrist lõigata ära 70 sentimeetrit; jääb ..... sentimeetrit.
- 4) 1 meeter paela maksab 3 senti; 2 senti; 10 senti.  
4 meetrit paela maksab ..... senti; ..... senti; ..... senti.  
6 meetrit paela maksab ..... senti; ..... senti; ..... senti.  
1 meeter paela maksab 4 senti; 5 senti; 20 senti.  
3 meetrit paela maksab ..... senti; ..... senti; ..... senti.  
5 meetrit paela maksab ..... senti; ..... senti; ..... senti.

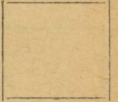
- 5) + = 100    6) 70 - =    7) 60 + =  
+ = 100    80 - =    90 - =  
+ = 100    100 - =    20 + =  
+ = 100    90 - =    100 - =

(Õigeid lahendusi)





(Nimi)



(Kuupäev)

### Kolmerealad.

- 1)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$       2)  $21 : 3 =$       3)  $6 \cdot 3 =$   
    7 korda 3, ehk:  $7 \cdot 3 =$        $24 : 3 =$        $7 \cdot 3 =$   
     $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$        $27 : 3 =$        $8 \cdot 3 =$   
    8 korda 3, ehk:  $8 \cdot 3 =$        $30 : 3 =$        $9 \cdot 3 =$   
     $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$        $15 : 3 =$        $10 \cdot 3 =$   
    9 korda 3, ehk:  $9 \cdot 3 =$        $18 : 3 =$        $5 \cdot 3 =$   
     $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$   
    10 korda 3, ehk:  $10 \cdot 3 =$

- 4)  $5 \cdot 3 =$       5)  $\cdot 3 = 21$       6)  $\cdot 3 = 3$       7)  $15 : 3 =$   
     $8 \cdot 3 =$        $\cdot 3 = 15$        $\cdot 3 = 9$        $18 : 3 =$   
     $6 \cdot 3 =$        $\cdot 3 = 30$        $\cdot 3 = 27$        $24 : 3 =$   
     $9 \cdot 3 =$        $\cdot 3 = 12$        $\cdot 3 = 6$        $21 : 3 =$   
     $7 \cdot 3 =$        $\cdot 3 = 18$        $\cdot 3 = 24$        $27 : 3 =$

### 8) Lapsed võimlemas 3-kaupa reas:

- 5 reas on ..... last;  $5 \cdot 3 =$  .....; 4 reas on ..... last; .....  
 7 reas on ..... last; .....; 9 reas on ..... last; .....  
 6 reas on ..... last; .....; 10 reas on ..... last; .....  
 8 reas on ..... last; .....; 3 reas on ..... last; .....

### 9) Lapsed pannakse 3-kaupa ritta:

- 19 last; saab ..... rida; jääb üle ..... last;  $19 : 3 =$  (jääk .....)  
 20 last; saab ..... rida; jääb üle ..... last; .....  
 22 last; saab ..... rida; jääb üle ..... last; .....  
 25 last; saab ..... rida; jääb üle ..... last; .....

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Koormaid veetakse.

#### 1) Palgid:

	3	5	3	5	7	palki
	6	7	8	9	4	palki
	9	6	6	4	6	palki
Kokku:						palki

#### 2) Puukoormad:

	8	5	4	3	9	koormat
	7	6	8	9	7	koormat
	4	6	8	5	4	koormat
						koormat

#### Koormad tulevad:

3)	7	5	12	11	9
	8	4	3	4	2
	3	6	4	5	5

4)	8	4	6	3	2
	5	8	5	6	12
	7	6	7	5	3

5)	3	4	13	11	8
	7	6	2	4	7
	4	2	4	3	2
	4	1	1	2	3

6)	3	4	2	5	6
	8	11	13	9	7
	2	2	2	3	2
	2	3	4	1	4

7)	17	15	19	20	18
	— 4	— 6	— 6	— 13	— 7
	13				
	— 5	— 4	— 7	— 5	— 8

8)	19	20	17	18	19
	— 11	— 4	— 14	— 6	— 4
	8				
	— 6	— 8	— 3	— 10	— 11

9)	14	— 3	— 2	— 4	=
	16	— 2	— 5	— 3	=
	19	— 5	— 2	— 1	=
	18	— 3	— 3	— 4	=
	20	— 5	— 4	— 3	=

10)	6	+	=
	14	+	=
	8	+	=
	7	+	=
	9	+	=

11)	17	—	=
	18	—	=
	15	—	=
	16	—	=
	20	—	=

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

### Kuidas arvutan.

Arvutan nii:

- $2 \cdot 7 + 4$ ; 1)  $2 \cdot 7 = 14$ ; 2)  $14 + 4 = 18$ .  
 $3 \cdot 6 - 2$ ; 1)  $3 \cdot 6 = 18$ ; 2)  $18 - 2 = 16$ .  
 $10 + 2 \cdot 2$ ; 1)  $2 \cdot 2 = 4$ ; 2)  $10 + 4 = 14$ .  
 $14 - 4 : 2$ ; 1)  $4 : 2 = 2$ ; 2)  $14 - 2 = 12$ .

Pean meeles:

Enne korrutan või jagan, siis liidan või lahutan.

(Kuupäev)

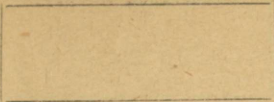
- |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1) $2 \cdot 7 + 4 =$  | 2) $3 \cdot 5 + 4 =$  | 3) $10 + 2 \cdot 2 =$ |
| $3 \cdot 6 - 2 =$     | $2 \cdot 8 - 7 =$     | $12 + 2 \cdot 4 =$    |
| $2 \cdot 5 + 7 =$     | $4 \cdot 4 + 3 =$     | $6 + 3 \cdot 3 =$     |
| $4 \cdot 5 - 6 =$     | $6 \cdot 3 - 9 =$     | $2 + 2 \cdot 2 =$     |
| $3 \cdot 8 - 4 =$     | $7 \cdot 2 - 6 =$     | $3 + 4 \cdot 3 =$     |
| 4) $11 + 4 \cdot 2 =$ | 5) $14 - 2 \cdot 4 =$ | 6) $20 - 3 \cdot 6 =$ |
| $4 + 2 \cdot 7 =$     | $16 - 5 \cdot 2 =$    | $19 - 4 \cdot 4 =$    |
| $3 + 4 \cdot 4 =$     | $12 - 3 \cdot 3 =$    | $3 + 2 \cdot 8 =$     |
| $2 + 3 \cdot 6 =$     | $17 - 3 \cdot 5 =$    | $20 - 4 \cdot 5 =$    |
| $10 + 3 \cdot 3 =$    | $18 - 2 \cdot 6 =$    | $2 + 9 \cdot 2 =$     |
| 7) $14 : 2 + 6 =$     | 8) $12 : 2 - 4 =$     | 9) $14 - 4 : 2 =$     |
| $15 : 3 + 4 =$        | $18 : 3 - 2 =$        | $10 - 8 : 2 =$        |
| $18 : 6 + 10 =$       | $20 : 2 - 9 =$        | $9 - 14 : 7 =$        |
| $20 : 4 + 6 =$        | $16 : 2 - 4 =$        | $8 - 16 : 4 =$        |
| $21 : 3 + 5 =$        | $15 : 3 - 2 =$        | $7 - 18 : 3 =$        |

10) Isal oli 15 palki. Ta viis neist 2 koormat, kummaski 3 palki, vabrikusse. Järele jäi ..... palki.

11) Eile tõi isa metsast 5 palki ja täna tõi veel 5 koormat, igaühes 3 palki. Kokku ..... palki.

(Õigeid lahendusi)





(Nimi)



(Kuupäev)

### Kordamist.

#### 1) Koormad tulevad:

5	6	2	3	4
8	4	9	8	7
4	5	3	6	2

#### 2) Koormast võeti puuhalgusid:

6	5	7	4	8
6	8	6	9	8
7	4	3	5	4

Kokku:

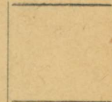
Kokku:

#### 3) Köögis oli puuhalgusid:

16	18	20	19	17
2 korda	3 korda	4 korda	2 korda	3 korda.
4	5	3	6	4 halgu.
Kööki jäi veel:				..... halgu.

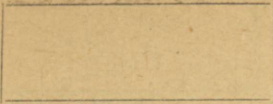
4)  $17 + 3 =$       5)  $13 + 7 =$       6)  $7 + \quad = 12$       7)  $+ 6 = 20$   
 $17 - 3 =$        $13 - 7 =$        $18 - \quad = 12$        $- 7 = 9$   
 $14 + 6 =$        $15 + 4 =$        $5 + \quad = 11$        $+ 8 = 14$   
 $14 - 6 =$        $15 - 4 =$        $16 - \quad = 11$        $- 9 = 8$

8)  $2 \cdot 8 =$       9)  $2 + 9 =$       10)  $12 : \quad =$       11)  $: 4 = 4$   
 $2 + 8 =$        $2 \cdot 9 =$        $12 : \quad =$        $: 3 = 4$   
 $3 + 6 =$        $3 + 8 =$        $15 : \quad =$        $: 5 = 4$   
 $3 \cdot 6 =$        $8 \cdot 3 =$        $16 : \quad =$        $: 2 = 4$



(Õigeid lahendusi)





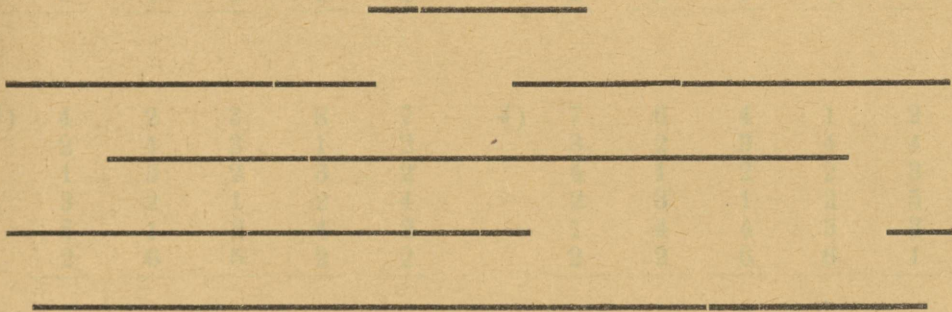
(Nimi)



(Kuupäev)

### Meetrid, sentimeetrid, kroonid.

1) Mitu sentimeetrit on need jooned? Sentimeetrite arvu märgin joonele.



- 2) 4 meetrit riidet, 3 krooni meeter, maksab ..... krooni.
- 6 meetrit riidet, 3 krooni meeter, maksab ..... krooni.
- 5 meetrit ritet, 4 krooni meeter, maksab ..... krooni.
- 8 meetrit riidet, 2 krooni meeter, maksab ..... krooni.

- 3) Riide maksab 2 krooni meeter; 12 krooni eest saab ..... meetrit.
- Riide maksab 3 krooni meeter; 15 krooni eest saab ..... meetrit.
- Riide maksab 4 krooni meeter; 20 krooni eest saab ..... meetrit.
- Riide maksab 2 krooni meeter; 16 krooni eest saab ..... meetrit.

- 4)  $15 - 3 \cdot 3 =$       5)  $13 : 5 =$  (jääk.....)    6)  $17 : 5 =$  (jääk.....)
- $18 - 4 \cdot 4 =$        $10 : 4 =$  (jääk.....)       $19 : 6 =$  (jääk.....)
- $20 - 9 \cdot 2 =$        $14 : 4 =$  (jääk.....)       $15 : 2 =$  (jääk.....)



(Õiged lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Harjutuseks.

1)	3	2	1	4	3	2)	8	9	7	5	4
	2	5	6	4	2		2	2	2	3	8
	4	2	3	3	3		4	3	2	2	2
	1	1	2	5	4		3	4	3	4	3
	6	7	5	1	4		2	2	3	4	3

3)	4	2	3	8	7	4)	7	6	4	1	2
	2	4	3	1	2		3	2	3	4	4
	1	3	2	3	2		4	1	2	2	3
	3	2	1	2	4		2	3	1	2	5
	5	1	2	4	2		1	4	4	3	3
	2	6	5	2	2		2	2	6	6	1

5)  $15 - 2 - 2 - 1 - 4 =$   
 $18 - 3 - 4 - 2 - 5 =$   
 $20 - 5 - 2 - 1 - 2 =$   
 $19 - 4 - 5 - 3 - 1 =$   
 $17 - 2 - 3 - 2 - 5 =$

6)  $14 - 3 - 1 - 4 - 2 =$   
 $16 - 2 - 3 - 2 - 5 =$   
 $18 - 4 - 2 - 1 - 2 =$   
 $19 - 6 - 2 - 2 - 3 =$   
 $20 - 4 - 3 - 2 - 4 =$

### 7) Lapsed kelgutamas.

Kelgumäel oli lapsi:	8	10	7	11	14	9
Sinna tuli veel:	+6	3	8	4	3	7
Koju läks:	-5	4	6	7	5	8
Veelgi tuli lapsi:	+3	2	4	3	4	5

Nüüd on kelgumäel: ..... last.

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### 10-sendised rahad.



$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$$

20      30

(Jätkan ise)

- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1) $1 \cdot 10 =$ | 2) $6 \cdot 10 =$ | 3) $3 \cdot 10 =$ | 4) $4 \cdot 10 =$ |
| $2 \cdot 10 =$    | $7 \cdot 10 =$    | $7 \cdot 10 =$    | $1 \cdot 10 =$    |
| $3 \cdot 10 =$    | $8 \cdot 10 =$    | $6 \cdot 10 =$    | $8 \cdot 10 =$    |
| $4 \cdot 10 =$    | $9 \cdot 10 =$    | $9 \cdot 10 =$    | $5 \cdot 10 =$    |
| $5 \cdot 10 =$    | $10 \cdot 10 =$   | $2 \cdot 10 =$    | $10 \cdot 10 =$   |
| 5) $2 : 10 =$     | 6) $5 : 10 =$     | 7) $8 : 10 =$     | 8) $70 : 10 =$    |
| $20 : 10 =$       | $50 : 10 =$       | $80 : 10 =$       | $40 : 10 =$       |
| $3 \cdot 10 =$    | $6 \cdot 10 =$    | $9 \cdot 10 =$    | $100 : 10 =$      |
| $30 : 10 =$       | $60 : 10 =$       | $90 : 10 =$       | $90 : 10 =$       |
| $4 \cdot 10 =$    | $7 \cdot 10 =$    | $10 \cdot 10 =$   | $80 : 10 =$       |
| $40 : 10 =$       | $70 : 10 =$       | $100 : 10 =$      | $60 : 10 =$       |

9) I klassi kassas on 6 kümnesendist. See on ..... senti.

II klassi kassas on 3 kümnesendist. See on ..... senti.

Kokku ..... senti.

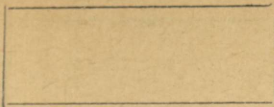
10) Mitu kümnesendist on 80 senti? ..... kümnesendist.

Mitu kümnesendist on 70 senti? ..... kümnesendist.

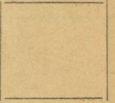
Mitu kümnesendist on 100 senti? ..... kümnesendist.

(Õigeid lahendusi)





(Nimi)



(Kuupäev)

### Veelgi 10-sendiseid.

1) $4 \cdot 10 =$	2) $3 \cdot 10 =$	3) $20 : 10 =$	4) $60 : 10 =$
$8 \cdot 10 =$	$9 \cdot 10 =$	$50 : 10 =$	$80 : 10 =$
$5 \cdot 10 =$	$2 \cdot 10 =$	$10 : 10 =$	$40 : 10 =$
$7 \cdot 10 =$	$10 \cdot 10 =$	$40 : 10 =$	$100 : 10 =$
$1 \cdot 10 =$	$6 \cdot 10 =$	$90 : 10 =$	$70 : 10 =$

5) $60 + 20 - 30 =$	6) $70 +$	$= 90$	7) $60 =$	$+$
$50 + 50 - 20 =$	$40 +$	$=$	$80 =$	$+$
$80 - 70 + 40 =$	$90 -$	$=$	$100 =$	$+$
$90 - 50 + 30 =$	$100 -$	$=$	$20 = 80 -$	
$10 + 90 - 50 =$	$30 +$	$=$	$40 = 90 -$	

8) $\cdot 10 = 60$	9) $: 10 = 4$	10) $\cdot 10 =$
$\cdot 10 = 80$	$: 10 = 6$	$\cdot 10 =$
$\cdot 10 = 50$	$: 10 = 8$	$\cdot 10 =$
$\cdot 10 = 100$	$: 10 = 5$	$\cdot 10 =$

### Mul on raha 1 kr. Ostan koolitarbeid. Kui palju jääb raha järele?

1 kroon — 20 senti — 10 senti — 40 senti — 20 senti = ..... senti.

1 kroon — 30 senti — 20 senti — 10 senti — 40 senti = ..... senti.

1 kroon — 40 senti — 10 senti — 20 senti — 10 senti = ..... senti.

1 kroon — 50 senti — 20 senti — 10 senti — 10 senti = ..... senti.

1 kroon — 10 senti — 30 senti — 20 senti — 20 senti = ..... senti.



(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Harjutuseks.

Ostsin: 1)

1 vihu	6 senti
1 pliiatsi	8 senti
sulgi	5 senti
Kokku	senti

2)

1 joonistusvihu	8 senti
1 kummi	7 senti
sulgi	3 senti
Kokku	senti

3)

paberit	senti
tinti	senti
sulepea	senti
Kokku	senti

- 4) 2 5-sendist raha on ..... senti.    5) 5 10-sendist raha on ..... senti.  
4 5-sendist raha on ..... senti.    7 10-sendist raha on ..... senti.  
3 5-sendist raha on ..... senti.    8 10-sendist raha on ..... senti.  
5 2-sendist raha on ..... senti.    10 10-sendist raha on ..... senti.

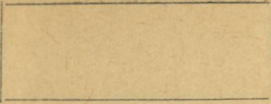
### 6) Lapsed mängivad vastlaõhtul täringmängu:

	1 silm	2 silma	3 silma	4 silma	5 silma	6 silma	Kokku
Eedi heitis:	—	1 kord	—	2 korda	—	1 kord	
Leeni heitis:	2 korda	—	2 korda	—	—	—	
Aino heitis:	—	2 korda	—	—	1 kord	—	
Heino heitis:	1 kord	—	—	3 korda	—	—	
Peedu heitis:	—	—	1 kord	1 kord	—	2 korda	
Võitis	.....						

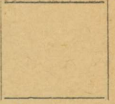
- 7)  $2 \cdot \quad = 14$                       8)  $\cdot 5 = 10$                       9)  $12 = \quad \cdot$   
 $3 \cdot \quad = 12$                                        $\cdot 6 = 18$                                        $15 = \quad \cdot$   
 $4 \cdot \quad = 8$      $\cdot 9 = 18$                                        $9 = \quad \cdot$   
 $4 \cdot \quad = 20$      $\cdot 10 = 60$                                        $10 = \quad \cdot$

(Õiged  
lahendusi)





(Nimi)



(Kuupäev)

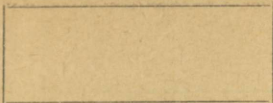
### Arvutan aega.

- 1) Ülestõusmisepühadeni on veel ..... päeva.
- 2) Täna on ..... veebruar, uuest-aastast on möödunud ..... kuu ..... päeva.  
Eile oli ..... veebr.; homme on ..... veebr., ülehommene ..... veebruar.
- 3) 2 nädalat on ..... päeva, 2 nädalat ja 3 päeva on ..... päeva.  
3 nädalat on ..... päeva, 3 nädalat ja 5 päeva on ..... päeva.
- 4) Ema kudus kangast 2 töönädalat ja 4 päeva. See on ..... tööpäeva.  
Õde kudus kangast 3 töönädalat ja 2 päeva. See on ..... tööpäeva.  
Puudusin koolist 1 nädal ja 5 päeva. See on ..... õppepäeva.  
Leeni puudus koolist 2 nädalat ja 4 päeva. See on ..... õppepäeva.
- 5) 10 päeva on ..... nädal ..... päeva. 6)  $3 \cdot 6 =$  7)  $2 + 6 =$   
15 päeva on ..... nädalat ..... päeva.  $3 + 6 =$   $3 \cdot 7 =$   
21 päeva on ..... nädalat ..... päeva.  $2 \cdot 7 =$   $3 + 7 =$   
19 päeva on ..... nädalat ..... päeva.  $2 + 7 =$   $4 + 7 =$   
18 päeva on ..... nädalat ..... päeva.  $2 \cdot 6 =$   $6 + 7 =$
- 8)  $8 \cdot 2 =$  9)  $15 : 2 =$  (jääk ..... ) 10)  $12 =$  .  
 $8 \cdot 3 =$   $16 : 5 =$  (jääk ..... )  $12 =$  .  
 $\cdot 9 = 18$   $20 : 4 =$  jääk ..... )  $20 =$  .  
 $\cdot 7 = 21$   $19 : 8 =$  (jääk ..... )  $18 =$  .  
 $\cdot 10 =$   $17 : 4 =$  (jääk ..... )  $16 =$  .

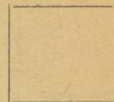


(Õigeid lahendusi)





(Nimi)



(Kuupäev)

(Asiala nimetus)

1) Võtsin mõõtpaelal:

3 korda 20 sentimeetrit; sain ..... sentimeetrit.

2 korda 30 sentimeetrit; sain ..... sentimeetrit.

5 korda 10 sentimeetrit; sain ..... sentimeetrit.

3 korda 30 sentimeetrit; sain ..... sentimeetrit.

2 korda 50 sentimeetrit; sain ..... sentimeetrit.

2)  $20 + 20 =$  3)  $30 + 30 =$  4)  $2 \cdot 20 =$

$2 \cdot 20 =$   $2 \cdot 30 =$   $3 \cdot 20 =$

$20 + 20 + 20 =$   $30 + 30 + 30 =$   $4 \cdot 20 =$

$3 \cdot 20 =$   $3 \cdot 30 =$   $5 \cdot 20 =$

$20 + 20 + 20 + 20 =$   $40 + 40 =$   $2 \cdot 30 =$

$4 \cdot 20 =$   $2 \cdot 40 =$   $3 \cdot 30 =$

$20 + 20 + 20 + 20 + 20 =$   $50 + 50 =$   $2 \cdot 40 =$

$5 \cdot 20 =$   $2 \cdot 50 =$   $2 \cdot 50 =$

5)  $2 \cdot 40 =$  6)  $4 \cdot 20 =$  7)  $2 \cdot \quad = 80$  8)  $\quad \cdot 30 = 60$

$3 \cdot 30 =$   $2 \cdot 30 =$   $3 \cdot \quad = 90$   $\quad \cdot 20 = 80$

$5 \cdot 20 =$   $1 \cdot 40 =$   $2 \cdot \quad = 60$   $\quad \cdot 40 = 80$

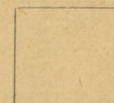
$2 \cdot 50 =$   $3 \cdot 20 =$   $5 \cdot \quad = 100$   $\quad \cdot 20 = 100$

$2 \cdot 20 =$   $5 \cdot 10 =$   $4 \cdot \quad = 80$   $\quad \cdot 30 = 90$

9)  $100 = 2 \cdot$  10)  $60 = 3 \cdot$  11)  $5 \cdot \quad = 50$  12)  $3 \cdot \quad = 60$

$90 = 3 \cdot$   $80 = 4 \cdot$   $2 \cdot \quad = 40$   $3 \cdot \quad = 90$

$80 = 2 \cdot$   $70 = 7 \cdot$   $6 \cdot \quad = 60$   $5 \cdot \quad = 100$



(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

(Asiala nimetus)

- 1) 40 õpilast seati paarikaupa. Sai ..... paari.  
60 õpilast seati paarikaupa. Sai ..... paari.  
30 õpilast seati 3-kaupa ritta. Sai ..... kolmikut.  
60 õpilast seati 3-kaupa ritta. Sai ..... kolmikut.  
40 õpilast seati 4-kaupa ritta. Sai ..... rida.  
80 õpilast seati 4-kaupa ritta. Sai ..... rida.

- 2) Salgas on 20 õpilast; 40 õpilasest saab ..... salka.  
Salgas on 20 õpilast; 80 õpilasest saab ..... salka.  
Salgas on 30 õpilast; 60 õpilasest saab ..... salka.  
Salgas on 30 õpilast; 90 õpilasest saab ..... salka.  
Salgas on 20 õpilast; 100 õpilasest saab ..... salka.  
Salgas on 20 õpilast; 60 õpilasest saab ..... salka.

3)  $20 : 2 =$       4)  $40 : 20 =$       5)  $30 : 3 =$       6)  $30 : 30 =$

$40 : 2 =$        $60 : 20 =$        $60 : 3 =$        $60 : 30 =$

$60 : 2 =$        $80 : 20 =$        $90 : 3 =$        $90 : 30 =$

$80 : 2 =$        $100 : 20 =$        $40 : 4 =$        $100 : 50 =$

$100 : 2 =$        $20 : 20 =$        $80 : 4 =$        $80 : 40 =$

7)  $40 : 2 =$       8)  $60 : 2 =$       9)  $2 \cdot 40 =$       10)  $70 : 10 =$

$60 : 3 =$        $90 : 3 =$        $60 : 3 =$        $90 : 10 =$

$80 : 4 =$        $80 : 20 =$        $3 \cdot 30 =$        $80 : 10 =$

$90 : 30 =$        $100 : 2 =$        $80 : 4 =$        $100 : 20 =$

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Kordamist.

1) $4 \cdot 2 =$	2) $4 \cdot 4 =$	3) $2 \cdot 20 =$	4) $2 \cdot 9 =$
$7 \cdot 2 =$	$6 \cdot 3 =$	$8 \cdot 2 =$	$8 \cdot 3 =$
$3 \cdot 4 =$	$3 \cdot 7 =$	$2 \cdot 30 =$	$5 \cdot 4 =$
$5 \cdot 3 =$	$4 \cdot 5 =$	$3 \cdot 6 =$	$3 \cdot 30 =$

5) $2 \cdot 40 =$	6) $15 : 3 =$	7) $14 : 3 =$	(jäak .....
$3 \cdot 5 =$	$18 : 2 =$	$18 : 3 =$	(jäak .....
$4 \cdot 20 =$	$20 : 5 =$	$16 : 5 =$	(jäak .....
$4 \cdot 3 =$	$80 : 4 =$	$10 : 4 =$	(jäak .....

8) $20 : 8 =$	(jäak .....	9) $80 = 50 +$	10) $+ = 100$
$60 : 3 =$	(jäak .....	$70 = +$	$+ = 100$
$17 : 7 =$	(jäak .....	$90 = +$	$+ = 100$
$18 : 5 =$	(jäak .....	$60 = +$	$+ = 100$

### 11) Vabaduspäeval oli paraadil :

Kaitseliitlasi 30 rida, naiskodukaitsjaid 10 rida, noorkotkaid 20 rida ja kodutütred 10 rida, kokku ..... rida.

12) 18 õpilasest saab ..... paari või ..... kolmikut.

12 õpilasest saab ..... paari või ..... kolmikut.

20 õpilasest saab ..... 5-rühma või ..... 4-rühma.

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

### Kalender.

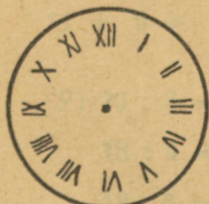
1) Kirjutan kuupäevad omale kohale.

(Kuupäev)

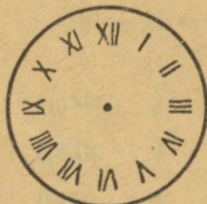
Veebruar 193.....a.	Märts 193.....a.
Pühapäev	
Esmaspäev	
Teisipäev	
Kolmapäev	
Neljapäev	
Reede	
Laupäev	

- 2) Õie haigestus 2. veebruaril; oli haige 1 nädala; sai terveks ..... veebr.  
 Ats haigestus 8. veebruaril; oli haige 2 nädalat; sai terveks ..... veebr.  
 Maimu haigestus 23. veebruaril; oli haige 2 nädalat; sai terveks ..... veebr.  
 Leili puudus koolist 12. veebr-st 26. veebr-ni, kokku ..... õppepäeva.  
 Sulev puudus 25. veebr-st 7 õppepäeva; ta tuli kooli ..... märtsil.

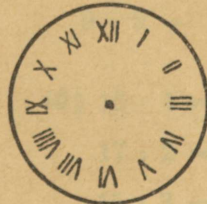
### Kell.



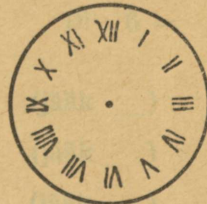
Kell 8.



Kell pool 10.



Kell 2.



Kell pool 4.

- 3) Kl. 9-st kl. 1-ni on ..... tundi; kl. pool 9-st kl. 12-ni on .....  
 Kl. 10-st kl. 3-ni on ..... tundi; kl. pool 11-st kl. 2-ni on .....

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Kilo, pool kilo.

- 1) 5 kilo jahu + 6 kilo jahu on ..... kilo jahu.  
8 kilo herneid + 4 kilo herneid on ..... kilo herneid.  
7 kilo soola + 8 kilo soola on ..... kilo soola.  
4 kilo suhkrut + 3 kilo suhkrut on ..... kilo suhkrut.
- 2) Pool kilo pärnikuid + pool kilo pärnikuid on ..... kilo pärnikuid.  
1 kilo soola maksab 6 senti.                      1 kilo jahu maksab 20 senti.  
3 kilo soola maksab ..... senti.              3 kilo jahu maksab ..... senti.  
2 kilo soola maksab ..... senti.              5 kilo jahu maksab .....
- 3) Sahvris oli 20 kilo jahu. Sellest ema võttis leivaküpsetamiseks 2 korda, kummalgi korral 6 kilo. Kotti jäi ..... kilo jahu.
- 4) Kotikeses oli 1 kilo suhkrut, nüüd aga kaalub kotike pool kilo. Suhkrut on tarvitatud ..... kilo.
- 5)  $8 + 8 =$               6)  $19 - 6 =$               7)  $4 \cdot 4 =$               8)  $14 : 2 =$   
 $9 + 5 =$                        $17 - 8 =$                        $6 \cdot 3 =$                        $16 : 4 =$   
 $3 + 14 =$                        $16 - 13 =$                        $2 \cdot 8 =$                        $20 : 5 =$   
 $11 + 9 =$                        $18 - 15 =$                        $9 \cdot 2 =$                        $18 : 6 =$
- 9)  $20 : 3 =$               (jääk .....)  
 $18 : 4 =$               (jääk .....)  
 $13 : 5 =$               (jääk .....)  
 $17 : 7 =$               (jääk .....)
- 10)  $15 : 4 =$               (jääk .....)  
 $17 : 2 =$               (jääk .....)  
 $15 : 3 =$               (jääk .....)  
 $21 : 3 =$               (jääk .....)

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Pagari juures.

1) Pagar müüb saiu: 5 saia, 4 saia, 6 saia, 3 saia. Kokku ..... saia.

Pagar müüb saiu: 6 saia, 7 saia, 5 saia, 2 saia. Kokku ..... saia.

Pagar müüb saiu: 8 saia, 3 saia, 2 saia, 4 saia. Kokku ..... saia.

2) Ostja andis pagarile 20-sendise raha:

Maksa tuleb 8 ja 5 senti; tagasi saab ..... senti.

Maksa tuleb 7 ja 10 senti; tagasi saab ..... senti.

Maksa tuleb 5, 6 ja 8 senti; tagasi saab .....

Maksa tuleb 6, 8 ja 3 senti; tagasi saab .....

3)	2	4	5	7	4)	6	8	5	3
	4	2	3	2		2	3	4	2
	3	1	3	3		3	2	2	3
	1	3	1	4		1	4	3	4
	5	6	4	1		5	1	3	6

5)  $14 - 2 - 1 - 3 =$

$16 - 4 - 2 - 4 =$

$15 - 3 - 1 - 5 =$

$18 - 1 - 2 - 4 =$

$17 - 2 - 2 - 3 =$

6)  $12 - 3 - 2 - 4 =$

$19 - 5 - 2 - 1 =$

$20 - 2 - 3 - 4 =$

$17 - 3 - 2 - 2 =$

$18 - 4 - 3 - 2 =$

7)  $12 + 7 =$

$8 + 9 =$

$13 - 6 =$

8)  $19 - 14 =$

$17 - 8 =$

$9 + 7 =$

9)  $3 + =$

$15 - =$

$6 + =$

(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Kordamist.

- 1) 1 sai maksab 2 senti.                      2) 1 sai maksab 3 senti.  
3 saia maksab ..... senti.                      4 saia maksab ..... senti.  
6 saia maksab ..... senti.                      6 saia maksab ..... senti.  
1 sai maksab 4 senti.                      8 saia maksab ..... senti.  
3 saia maksab ..... senti.                      9 saia maksab ..... senti.  
5 saia maksab ..... senti.                      7 saia maksab ..... senti.  
4 saia maksab ..... senti.                      5 saia maksab ..... senti.

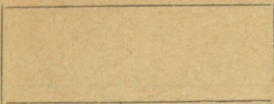
- 3) Kaks korda 8-st suurem on .....                      4) ..... on 6-st kolm korda suurem.  
Kolm korda 4-st suurem on .....                      ..... on 3-st kolm korda suurem.  
Neli korda 5-st suurem on .....                      ..... on 4-st neli korda suurem.  
Viis korda 2-st suurem on .....                      ..... on 5-st kaks korda suurem.

- 5) 12 jagamisel 4-ga saan .....                      6) 21-st saan ..... seitset.  
18 jagamisel 3-ga saan .....                      16-st saan ..... kahte.  
60 jagamisel 2-ga saan .....                      18-st saan ..... kolme.  
80 jagamisel 4-ga saan .....                      24-st saan ..... kaheksat.  
16 jagamisel 4-ga saan .....                      12-st saan ..... nelja.  
20 jagamisel 5-ga saan .....                      30-st saan ..... kolme.

- 7)  $15 : 2 =$  (jääk .....)  
 $18 : 5 =$  (jääk .....)  
 $20 : 6 =$  (jääk .....)  
 $14 : 5 =$  (jääk .....)  
 $20 : 3 =$  (jääk .....)
- 8)  $20 : 8 =$  (jääk .....)  
 $16 : 7 =$  (jääk .....)  
 $18 : 4 =$  (jääk .....)  
 $11 : 2 =$  (jääk .....)  
 $12 : 5 =$  (jääk .....)

(Õigeid lahendusi)





(Nimi)



(Kuupäev)

### Kaupluses.

### A r v e

Kauba nimetus	1 asja hind kroonides	Krooni
5 salli . . . . .	2	
5 mütsi . . . . .	4	
10 paari sukki . . . . .	1	
2 kampsunit . . . . .	5	
K o k k u	—	

- |                      |                       |                              |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1) $4 \cdot 3 + 5 =$ | 2) $15 - 2 \cdot 4 =$ | 3) $2 \cdot 20 + 10 =$       |
| $7 \cdot 2 + 3 =$    | $18 - 3 \cdot 5 =$    | $3 \cdot 30 + 10 =$          |
| $2 \cdot 5 + 4 =$    | $16 - 2 \cdot 4 =$    | $2 \cdot 5 + 30 =$           |
| $6 \cdot 3 + 2 =$    | $20 - 4 \cdot 4 =$    | $5 \cdot 4 + 40 =$           |
| 4) $4 \cdot 4 - 8 =$ | 5) $9 + 15 : 3 =$     | 6) $2 \cdot 2 + 2 \cdot 5 =$ |
| $5 \cdot 3 - 7 =$    | $3 + 18 : 2 =$        | $2 \cdot 4 + 2 \cdot 3 =$    |
| $3 \cdot 6 - 5 =$    | $30 + 80 : 4 =$       | $5 \cdot 2 + 3 \cdot 3 =$    |
| $3 \cdot 7 - 1 =$    | $20 + 90 : 3 =$       | $3 \cdot 2 + 3 \cdot 4 =$    |
| $4 \cdot 5 - 6 =$    | $10 + 20 : 4 =$       | $4 \cdot 5 - 2 \cdot 4 =$    |

Mul oli 1 kroon.

Ostsin: vesivärvid	30 senti,	raamatu	50 senti.
pliiatsi	10 senti,	paberit	10 senti.
suled	10 senti,	vihikuid	20 senti.
Kokku	senti.	Kokku	senti.
Järele jääb	senti.	Järele jääb	senti.



(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

(Kuupäev)

### Kordamist.

- 1) Tõmban joonlaua abil pliiatsiga jooned: 5, 8, 12, 7, 14, 9, 10 sentimeetrit pikad. Joone lõppu teen ristikriipsu, nagu alguses. Joone pikkuse kirjutan joone keskele.

|—————|

|—————|

|—————|

|—————|

|—————|

|—————|

|—————|

- 2) Kirjutan arvuread:

0, 2, 4, 6, .....

.....

1, 3, 5, 7, .....

.....

- 3) Kirjutan liitmismärgi (+) abil:

$$3 \cdot 2 = 2 + 2 + 2$$

$$4 \cdot 4 =$$

$$4 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 6 =$$

$$3 \cdot 5 =$$

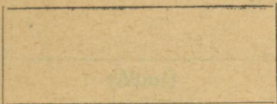
$$6 \cdot 3 =$$

$$5 \cdot 2 =$$

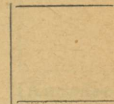
$$5 \cdot 4 =$$

(Õigeid lahendusi)





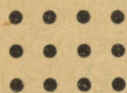
(Nimi)



(Kuupäev)

### Veel kaupluses.

**1 tosin on 12 tükki; pool tosinat on 6 tükki.**



**Tosin**

1) 1 tosin nööpe ja 3 nööpi on ..... tükki.

1 tosin nööpe ja 5 nööpi on ..... tükki.

1 tosin nööpe ja 4 nööpi on ..... tükki.

1 tosin ja pool tosinat on ..... tükki.

2) 14 nööpi on ..... tosin ja ..... nööpi.    3) 1 nööp maksab 3 senti.

16 nööpi on ..... tosin ja ..... nööpi.    4) 4 nööpi maksab ..... senti.

19 nööpi on ..... tosin ja ..... nööpi.    7 nööpi maksab ..... senti.

20 nööpi on ..... tosin ja ..... nööpi.    10 nööpi maksab ..... senti.

4) **Pakis oli tosin pliiatseid.**    5) **Pakis on pool tosinat niidirulle.**

Nüüd on pakis: Müüdnud:

Rätsep ostis: Tarvitas ära: Jäi järele:

4 tükki ..... tükki.

2 pakki    8 rulli .....rulli.

7 tükki ..... tükki.

3 pakki    7 rulli .....rulli.

8 tükki ..... tükki.

2 pakki    pool tosinat ..... rulli.

3 tükki ..... tükki.

3 pakki    1 tosina ..... rulli.

6)  $12 + 8 =$

7)  $18 - 12 =$

8)  $12 = 2 \cdot$

$12 + 7 =$

$20 - 12 =$

$12 = 4 \cdot$

$4 + 12 =$

$19 - 12 =$

$12 = 6 \cdot$

$12 + 2 =$

$17 - 12 =$

$12 = 3 \cdot$

9)  $12 : =$

10)  $12 - =$

11)  $+ = 12$

$12 : =$

$12 - =$

$+ = 12$

$12 : =$

$12 - =$

$+ = 12$

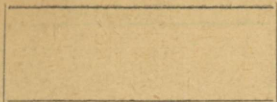
$12 : =$

$12 - =$

$+ = 12$

(Õigeid lahendusi)

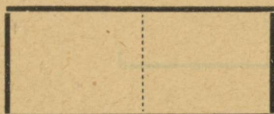




(Nimi)

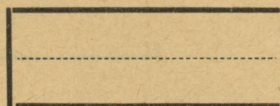


(Kuupäev)



**Terve = 1**

**Pool =  $\frac{1}{2}$**



Kus on pooled?

Kus on pooled?

1) Pool ja pool on ..... 2) Tervest lahutada pool on .....

$\frac{1}{2}$  ja  $\frac{1}{2}$  on .....

$1 - \frac{1}{2} =$  .....

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$  .....

$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} =$  .....

3) Tosin on ..... tükki.  $\frac{1}{2}$  tosinat on ..... tükki.

4) **1 kilos on:**  $\frac{1}{2}$  kilos on: **Kõrvits kaalub:**  $\frac{1}{2}$  kõrv. kaalub:

8 õuna ..... õuna

6 kilo ..... kilo

12 õuna ..... õuna

8 kilo ..... kilo

6 õuna ..... õuna

4 kilo ..... kilo

10 õuna ..... õuna

10 kilo ..... kilo

**Jagame pooleks (sendid, kompvekid):**

Lühidalt:

5) Pool neljast on ..... Pool 4-st = .....;  $\frac{1}{2} \cdot 4 = 2$

Pool kaheksast on ..... Pool 8-st = .....;  $\frac{1}{2} \cdot 8 =$

Pool kuuest on ..... Pool 6-st = .....;  $\frac{1}{2} \cdot 6 =$

Pool kümnest on ..... Pool 10-st = .....;  $\frac{1}{2} \cdot 10 =$

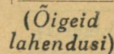
Pool kuueteistkümnest on ..... Pool 16-st = .....;  $\frac{1}{2} \cdot 16 =$

Pool kaheteistkümnest on ..... Pool 12-st = .....;  $\frac{1}{2} \cdot 12 =$

Pool kahekümnest on ..... Pool 20-st = .....;  $\frac{1}{2} \cdot 20 =$

Pool neljakümnest on ..... Pool 40-st = .....;  $\frac{1}{2} \cdot 40 =$

Pool sajast on ..... Pool 100-st = .....;  $\frac{1}{2} \cdot 100 =$



(Õigeid lahendusi)



(Nimi)

## Harjutuseks.

(Kuupäev)

Kus on pooled?

- 1) Meeter riid maksab 80 senti.      2) Tosin nõõpe maksab 20 senti.  
Pool meetrit riid maksab ..... senti.       $\frac{1}{2}$  tosinat nõõpe maksab ..... senti.  
Meeter paela maksab 16 senti.      1 kilo jahu maksab 18 senti.  
 $\frac{1}{2}$  meetrit paela maksab ..... senti.       $\frac{1}{2}$  kilo jahu maksab ..... senti.

### 3) Tisler saeb laudu pooleks:

Terve laua pikkus; 1 meeter 4 meetrit 8 meetrit 80 sentimeetrit.

$\frac{1}{2}$  laua pikkus: ..... meetrit ..... meetrit ..... meetrit ..... sentimeetrit.

### Jagame pooleks (pähkleid):

4) Pool 6-st = ; Lühidalt:  $\frac{1}{2} \cdot 6 = 3$       5) Pool 20-st = ; Lühidalt:  $\frac{1}{2} \cdot 20 =$

Pool 10-st = ;  $\frac{1}{2} \cdot 10 =$       Pool 16-st = ;

Pool 14-st = ;      Pool 8-st = ;

Pool 18-st = ;      Pool 40-st = ;

Pool 12-st = ;      Pool 60-st = ;

Pool 80-st = ;      Pool 100-st = ;

6)  $12 : 2 =$       7)  $20 : 2 =$       8)  $9 : 2 =$  (jääk .....)

$8 : 2 =$        $14 : 2 =$        $11 : 2 =$  (jääk .....)

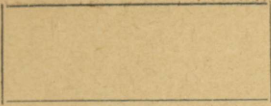
$16 : 2 =$        $80 : 2 =$        $21 : 2 =$  (jääk .....)

$40 : 2 =$        $100 : 2 =$        $19 : 2 =$  (jääk .....)

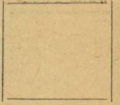
$60 : 2 =$        $18 : 2 =$        $13 : 2 =$  (jääk .....)

(Õigeid lahendusi)





(Nimi)



(Kuupäev)

### Sepa ja tislari juures.

- 1) 4 hobusel on ..... kabjarauda.    2) Rattal on 10 kodarat.  
 3 hobusel on ..... kabjarauda.    20 kodarat läheb ..... rattale.  
 5 hobusel on ..... kabjarauda.    60 kodarat läheb ..... rattale.  
 12 rauda läheb ..... hobusele.    40 kodarat läheb ..... rattale.  
 16 rauda läheb ..... hobusele.    80 kodarat läheb ..... rattale.

3)  $2 \cdot 4 + 5 =$       4)  $15 - 3 \cdot 4 =$       5)  $16 - 3 \cdot 5 =$   
 $4 \cdot 4 + 3 =$        $17 - 2 \cdot 7 =$        $8 + 3 \cdot 3 =$   
 $3 \cdot 3 + 7 =$        $18 - 3 \cdot 6 =$        $6 + 4 \cdot 3 =$   
 $2 \cdot 8 - 6 =$        $20 - 2 \cdot 9 =$        $20 - 2 \cdot 7 =$   
 $3 \cdot 7 - 1 =$        $16 - 2 \cdot 5 =$        $16 - 4 \cdot 4 =$

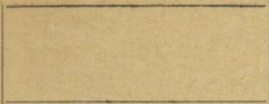
6)  $8 \cdot 3 - 4 =$       7)  $20 : 4 + 6 =$       8)  $2 \cdot 8 =$   
 $10 \cdot 3 - 10 =$        $16 : 2 + 5 =$        $8 \cdot 2 =$   
 $7 \cdot 3 - 1 =$        $18 : 3 + 7 =$        $8 + 2 =$   
 $9 \cdot 3 - 7 =$        $16 : 4 + 8 =$        $3 \cdot 6 =$   
 $6 \cdot 3 - 4 =$        $12 : 3 + 10 =$        $6 \cdot 3 =$

9)  $5 \cdot 4 =$     10)  $15 - 12 + 4 =$     11)  $80 - 30 + 20 =$   
 $4 \cdot 5 =$        $19 - 15 + 6 =$        $40 + 40 + 10 =$   
 $4 + 5 =$        $14 - 8 + 7 =$        $70 - 50 + 60 =$   
 $9 \cdot 2 =$        $8 + 9 - 6 =$        $60 + 40 - 50 =$   
 $2 \cdot 9 =$        $11 + 7 - 5 =$        $100 - 80 + 40 =$



(Õigeid lahendusi)





(Nimi)



(Kuupäev)

### Kaupluses.

#### Kaupmees müüb suhkru (kilodes).

1)	2	3	5	3	7	2)	4	1	2	3	1
	6	7	1	8	7		4	6	3	4	9
	4	4	6	2	1		1	6	8	6	3
	5	4	3	3	3		3	2	3	2	1
	1	2	3	1	2		5	3	3	1	5

Kotis oli 20 kilo jahu. Kaupmees müüs selle 4-le ostjale:

3)	20	—	6	—	7	—	5	—	2	=	0	4)	20	—
	20	—	8	—	3	—	—	—	—	=	0		20	—
	20	—	4	—	5	—	—	—	—	=	0		20	—
	20	—	7	—	4	—	—	—	—	=	0		20	—
	20	—	10	—	2	—	—	—	—	=	0		20	—

5) Kuidas võtan 20 senti? Koostan ülesandeid.

	1- s e n d i s e i d	2-	5-	10-	A r v u t a n :
Näide:	—	—	2	1	$2 \cdot 5 + 10 = 10 + 10 = 20$



(Õigeid lahendusi)

Kaupusa.

Kaupusaan määrittäminen (luku).

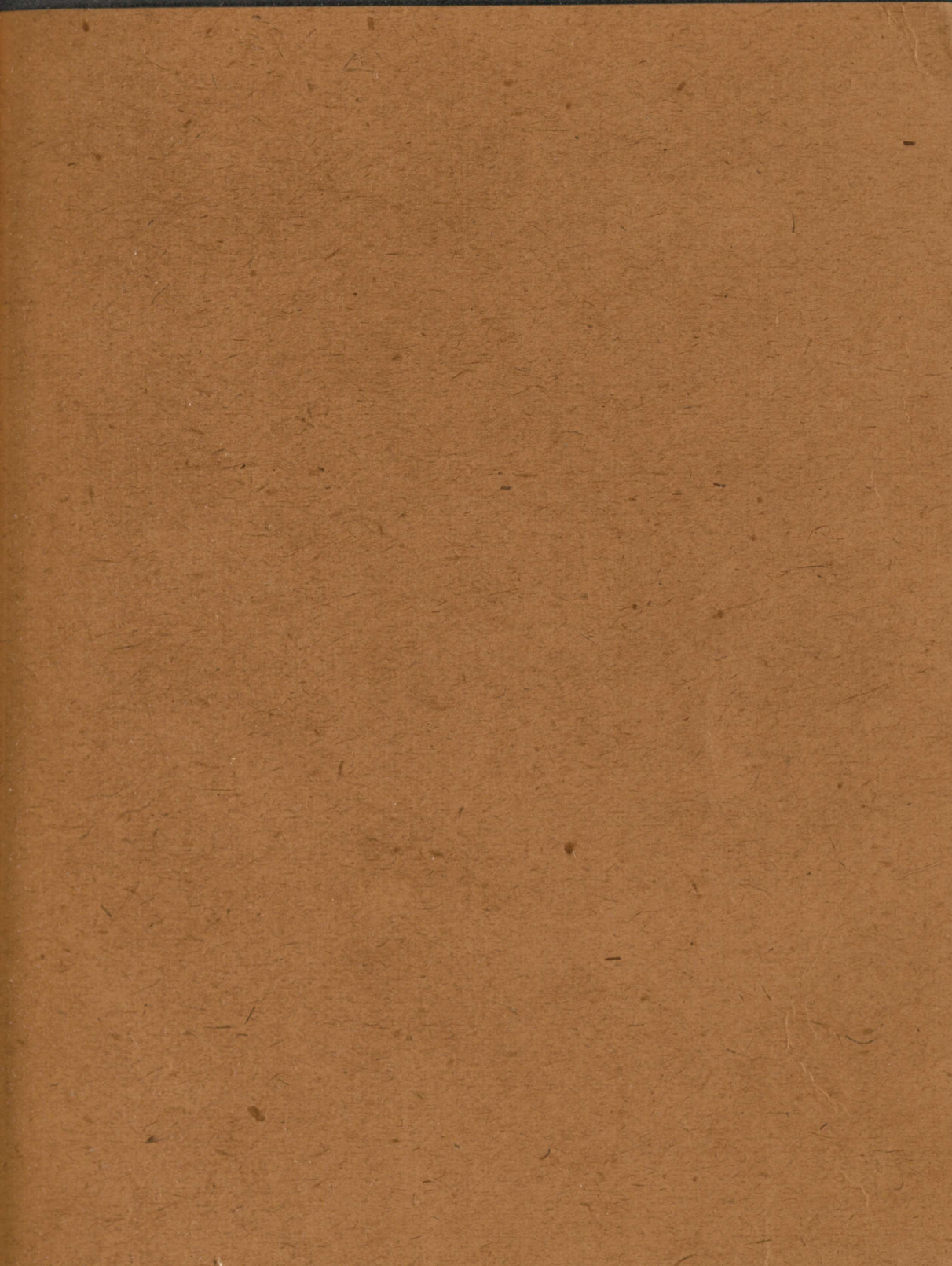
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Kotia oli 20 k:to jona kaupusaan saati 4:ta osallista

- 3) 20 - 0 - 0 - 7 - 3 - 2 = 0
- 20 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 = 0
- 20 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 = 0
- 20 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 = 0
- 20 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 = 0
- 20 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 = 0

2) Kotiaan väkän 20 sentti Koostan läsnäollessa

Määrä:	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A = 10 + 10 = 20										



A  
A-7693  
i

„UUSI TEID ALGÕPETUSES II“ TEISE OSA  
LISA NR. 5.

JOH. KÄIS

# Õpilase arvutusvihk

## 1. õppeaasta

2. VIHK: JÕULUST – KEVADEPÜHADENI  
(XII—XXI TÖÖNÄDAL)

2 · 4 = 8

(ÕPILASE JA KOOLI NIMI)

3. täiendatud trükk

K. K. Ü. „TÖÖKOOLI“ KIRJASTUS  
TALLINNAS 1936