

510019

računica za osnovne šole.

Spisal

Luka Lavtar.

I. Nižja stopnja:

Računanje v prostoru od 1 do 100.

Pregledana, bistveno neizpremenjena izdaja.

Odobrena z odlokom pokrajinske uprave za Slovenijo, oddelka za prosveto in vere,
z dne 14 aprila 1922., številka 1503.

~~Črna~~ **Djinarjev.**

odobrena z razpisom Pokrajinske uprave
za Slovenijo, oddelka za prosveto in vere z dne
3. maja 1922., številka 902.

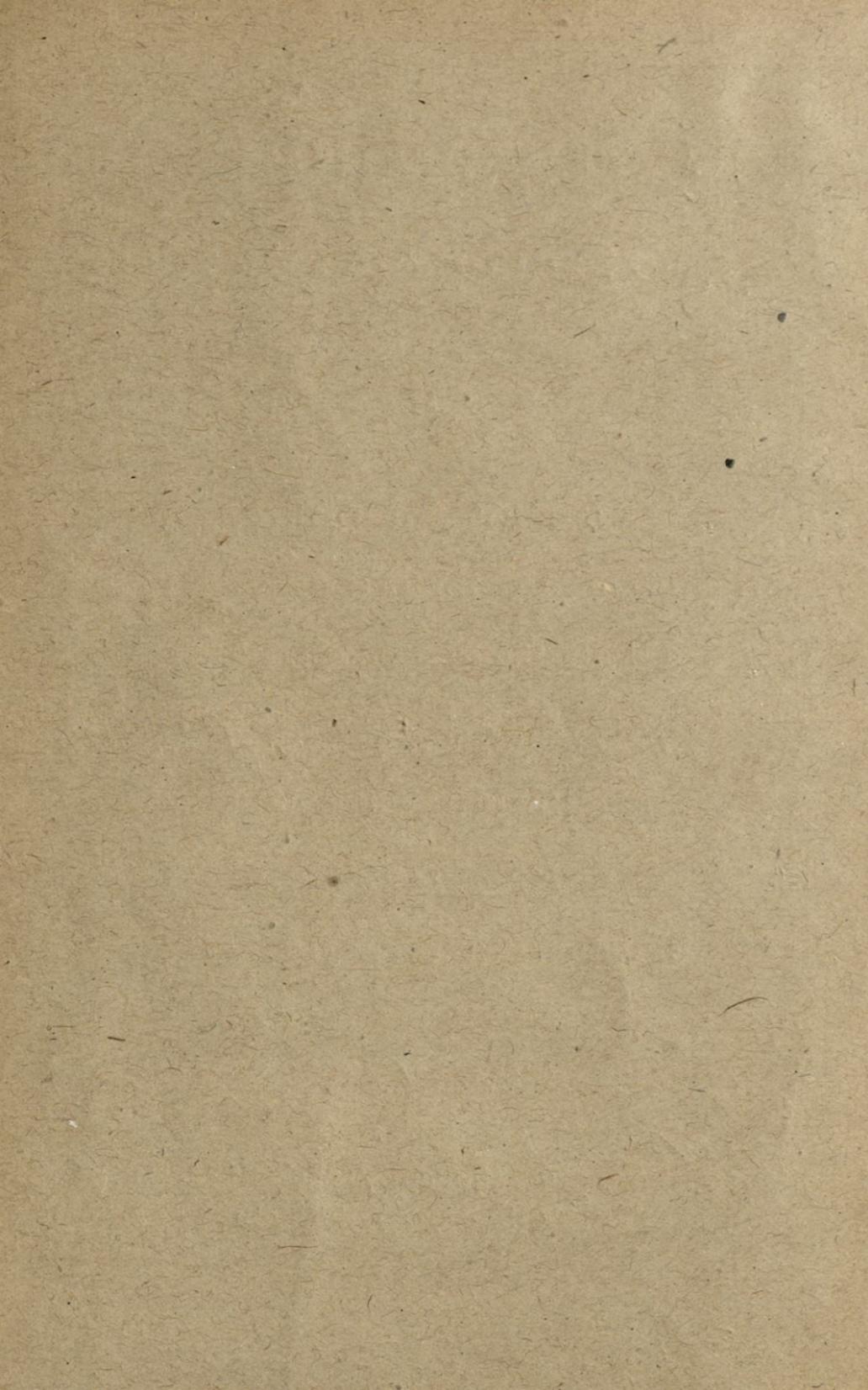
Ig. pl. Kleinmayr



Fed. Bamberg

V Ljubljani 1922.

Založila Ig. pl. Kleinmayr & Fed. Bamberg.



Računica

za osnovne šole.

Spisal

Luka Lavtar.

I. Nižja stopnja:

Računanje v prostoru od 1 do 100.

Pregledana, bistveno neizpremenjena izdaja.

Odobrena z odlokom pokrajinske uprave za Slovenijo, oddelka za prosveto in vere,
z dne 14 aprila 1922., števil. 1503.

Cena 6 dinarjev.



V Ljubljani 1922.

Založila Ig. pl. Kleinmayr & Fed. Bamberg.

Vse pravice se pridržujejo.

21327/1, izd. 1922



S 10019

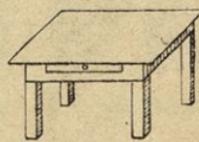
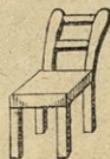
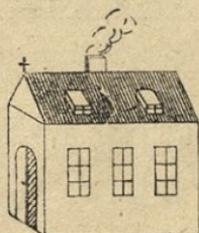
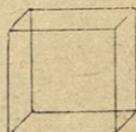
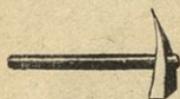
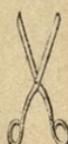
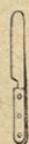
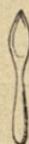
Številni obseg od 1 do 20.

A. Števíla od 1 do 10.

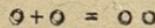
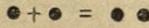
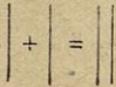
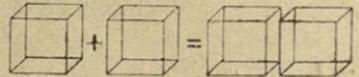
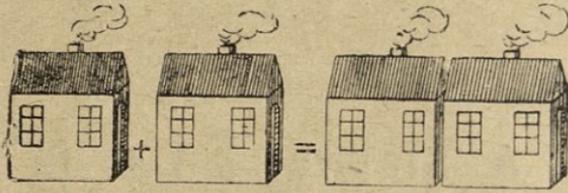
I. Shvatba števíl in števílk.

Števíla od 1 do 3 in znaki +, =.

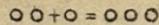
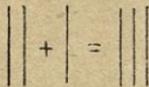
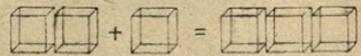
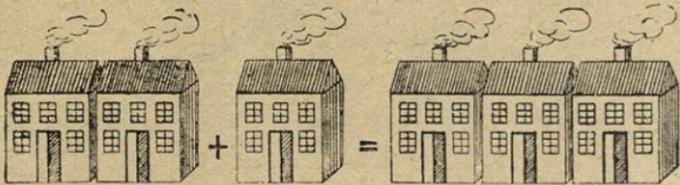
1.

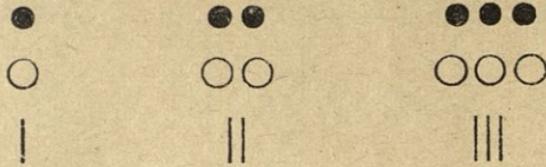


2.



3.





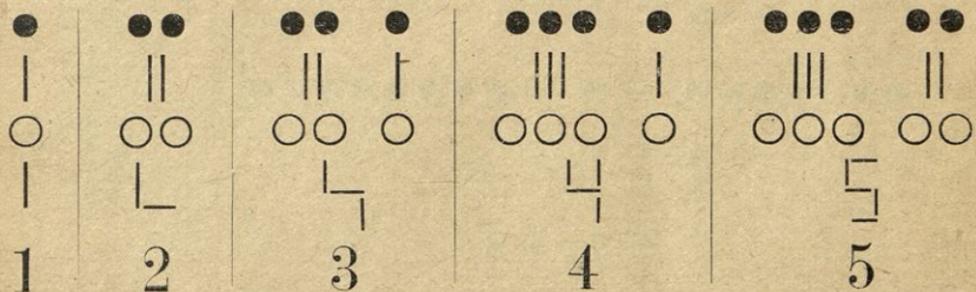
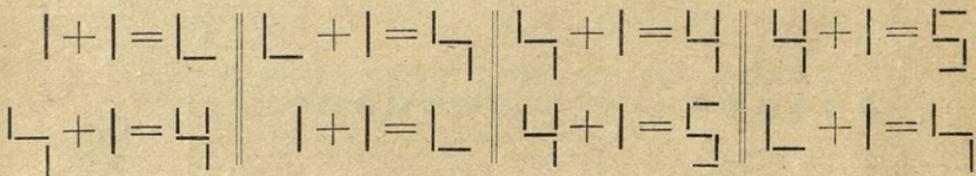
4.



5.



Številke od 1 do 5.



3, 5, 1, 4, 2, 1, 5, 4, 3, 1, 2, 5, 4, 1, 3,
2, 5, 2, 4, 5, 3, 4, 2, 3, 5, 1, 3, 4.

● + ● = | + | = ○ + ○ =

●● + ● = || + | = ○○ + ○ =

●●● + ● = ||| + | = ○○○ + ○ =

●●●● + ● = |||| + | = ○○○○ + ○ =

| + | = L + | = L₁ + | = L₁ + | =

1 + 1 = 2 + 1 = 3 + 1 = 4 + 1 =

3 + 1 = 1 + 1 = 4 + 1 = 2 + 1 =

Številka in številke od 6 do 10.

●●●●● + ● = ●●●●●●

L + | = L₁

5 + 1 = 6

L₁ 6

●●●●●● + ● = ●●●●●●●

L + | = L₁₁

6 + 1 = 7

L₁₁ 7

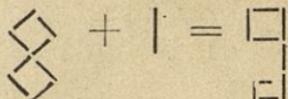
●●●●●●● + ● = ●●●●●●●●

L₁₁ + | = L₁₁₁

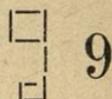
7 + 1 = 8

L₁₁₁ 8

●●●●●●●●●● + ● = ●●●●●●●●●●



8 + 1 = 9



●●●●●●●●●● + ● = ●●●●●●●●●●●●

9 + 1 = 10

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

10, 4, 3, 6, 8, 3, 1, 10, 8, 4, 9, 7, 2, 6.

3 + 1 =

7 + 1 =

5 + 1 =

1 + 1 =

9 + 1 =

2 + 1 =

6 + 1 =

8 + 1 =

4 + 1 =

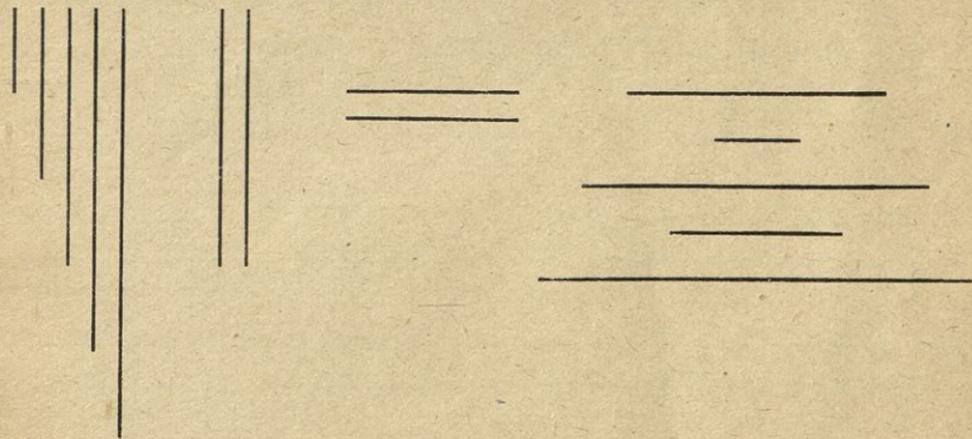
2 = 1 + . 3 = 2 + . 4 = 3 + . 5 = 4 + . 6 = 5 + .

7 = 6 + . 8 = 7 + . 9 = 8 + . 10 = 9 + .

2 = . + 1 3 = . + 2 4 = . + 3 5 = . + 4 6 = . + 5

7 = . + 6 8 = . + 7 9 = . + 8 10 = . + 9

Primerjanje daljic z ozirom na dolgost.



II. Prištevanje.

$$1 + 1 =$$

$$1 + 1 + 1 =$$

$$1 + 1 =$$

$$1 + 1 + 1 =$$

$$1 + 1 + 1 + 1 =$$

$$2 + 1 =$$

$$2 + 1 + 1 =$$

$$2 + 1 + 1 + 1 =$$

$$3 + 1 =$$

$$3 + 1 + 1 =$$

$$3 + 1 + 1 + 1 =$$

$$4 + 1 =$$

.....

.....

$$\dots\dots$$

$$8 + 1 + 1 =$$

$$7 + 1 + 1 + 1 =$$

$$9 + 1 =$$

$$4 + \overset{1+1}{2} =$$

$$8 + \overset{1+1}{2} =$$

$$4 + \overset{1+1+1}{3} =$$

$$6 + \overset{1+1+1}{3} =$$

$$1 + \overset{1+1}{2} =$$

$$1 + \overset{1+1+1}{3} =$$

$$2 + 2 =$$

$$2 + 3 =$$

$$3 + 2 =$$

$$3 + 3 =$$

.....

.....

$$8 + 2 =$$

$$7 + 3 =$$

$$1) 1 + 1 =$$

$$2 + 1 =$$

$$3 + 1 =$$

$$4 + 1 =$$

$$5 + 1 =$$

$$6 + 1 =$$

$$7 + 1 =$$

$$8 + 1 =$$

$$9 + 1 =$$

$$2) 3 + 1 =$$

$$8 + 1 =$$

$$2 + 1 =$$

$$6 + 1 =$$

$$1 + 1 =$$

$$9 + 1 =$$

$$4 + 1 =$$

$$7 + 1 =$$

$$5 + 1 =$$

$$3) 1 + 2 =$$

$$3 + 2 =$$

$$5 + 2 =$$

$$7 + 2 =$$

$$2 + 2 =$$

$$4 + 2 =$$

$$6 + 2 =$$

$$8 + 2 =$$

$$4) 4 + 2 =$$

$$3 + 2 =$$

$$2 + 2 =$$

$$5 + 2 =$$

$$7 + 2 =$$

$$8 + 2 =$$

$$6 + 2 =$$

$$1 + 2 =$$

$$5) \begin{array}{l} 1 + 3 = \\ 2 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 + 3 = \\ 4 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 5 + 3 = \\ 6 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 7 + 3 = \\ 2 + 3 = \end{array}$$

$$6) \begin{array}{l} 6 + 3 = \\ 2 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 + 3 = \\ 1 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 7 + 3 = \\ 3 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 5 + 3 = \\ 1 + 3 = \end{array}$$

$$7) \begin{array}{l} 1 + 1 = \\ 1 + 2 = \\ 1 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 + 1 = \\ 2 + 2 = \\ 2 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 + 1 = \\ 3 + 2 = \\ 3 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 + 1 = \\ 4 + 2 = \\ 4 + 3 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 + 1 = \\ 5 + 2 = \\ 5 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 6 + 1 = \\ 6 + 2 = \\ 6 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 7 + 1 = \\ 7 + 2 = \\ 7 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 + 1 = \\ 8 + 2 = \\ 9 + 1 = \end{array}$$

$$1 + 1 = \quad 1 + 1 + 1 = \quad 1 + 1 + 1 + 1 = \quad 1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$$

$$1) \begin{array}{l} \frac{1+1+1+1}{3 + 4 =} \\ 5 + 4 = \\ 2 + 4 = \end{array}$$

$$2) \begin{array}{l} \frac{1+1+1+1+1}{1 + 5 =} \\ 3 + 5 = \\ 5 + 5 = \end{array}$$

$$3) \begin{array}{l} \frac{1+1+1+1+1}{1 + 4 =} \\ 2 + 4 = \\ 3 + 4 = \\ \dots\dots\dots \\ 6 + 4 = \end{array}$$

$$4) \begin{array}{l} \frac{1+1+1+1+1+1}{1 + 5 =} \\ 2 + 5 = \\ 3 + 5 = \\ 4 + 5 = \\ 5 + 5 = \end{array}$$

$$5) 4 = 3 + 1$$

$$5 = 3 + 2$$

$$6) \begin{array}{l} \frac{3+1}{3 + 4 =} \\ 5 + 4 = \\ 2 + 4 = \end{array}$$

$$7) \begin{array}{l} \frac{3+2}{1 + 5 =} \\ 3 + 5 = \\ 5 + 5 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 8) \quad 1 + \overset{3+1}{4} = \\
 \quad 2 + 4 = \\
 \quad 3 + 4 = \\
 \quad \dots\dots\dots \\
 \quad 6 + 4 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 9) \quad 1 + \overset{3+2}{5} = \\
 \quad 2 + 5 = \\
 \quad 3 + 5 = \\
 \quad 4 + 5 = \\
 \quad 5 + 5 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 1) \quad 4 + 4 = \\
 \quad 3 + 4 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 1 + 4 = \\
 6 + 4 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 5 + 4 = \\
 2 + 4 =
 \end{array}$$

$$2) \quad 4 + 5 = \quad 1 + 5 = \quad 5 + 5 = \quad 3 + 5 = \quad 2 + 5 =$$

$$\begin{array}{l}
 3) \quad 3 + 4 = \\
 \quad 5 + 5 = \\
 \quad 5 + 4 = \\
 \quad 2 + 5 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 4 + 5 = \\
 2 + 4 = \\
 1 + 5 = \\
 1 + 4 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 6 + 4 = \\
 3 + 5 = \\
 4 + 4 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 4) \quad 9 + 1 = \\
 \quad 2 + 4 = \\
 \quad 3 + 5 = \\
 \quad 6 + 4 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 6 + 2 = \\
 5 + 5 = \\
 1 + 4 = \\
 5 + 3 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 4 + 3 = \\
 6 + 3 = \\
 8 + 2 = \\
 4 + 5 =
 \end{array}$$

$$1) \quad 6 = 5 + \cdot$$

$$7 = 5 + \cdot$$

$$8 = 5 + \cdot$$

$$2) \quad 3 + \overset{5+1}{6} =$$

$$2 + \overset{5+2}{7} =$$

$$1 + \overset{5+3}{8} =$$

$$\begin{array}{l}
 3) \quad 1 + 5 + 1 = \\
 \quad 2 + 5 + 1 = \\
 \quad 3 + 5 + 1 = \\
 \quad 4 + 5 + 1 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 4) \quad 1 + 5 + 2 = \\
 \quad 2 + 5 + 2 = \\
 \quad 3 + 5 + 2 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 5) \quad 1 + 5 + 3 = \\
 \quad 2 + 5 + 3 =
 \end{array}$$

$$6) \begin{array}{l} \overset{5+1}{1+6} = \\ 2+6 = \\ 3+6 = \\ 4+6 = \end{array}$$

$$7) \begin{array}{l} \overset{5+2}{1+7} = \\ 2+7 = \\ 3+7 = \end{array}$$

$$8) \begin{array}{l} \overset{5+3}{1+8} = \\ 2+8 = \\ 1+\overset{5+4}{9} = \end{array}$$

$$1) \quad 3+6 = \quad 1+6 = \quad 4+6 = \quad 2+6 =$$

$$2) \quad 2+7 = \quad 1+7 = \quad 3+7 = \quad 3+6 =$$

$$3) \quad 1+8 = \quad 2+8 = \quad 1+9 = \quad 2+7 =$$

$$1) \quad \begin{array}{l} 1+1 = \\ 4+4 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 2+2 = \\ 5+5 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 3+3 = \\ 1+1 = \end{array}$$

$$2) \quad \begin{array}{l} 2+2 = \\ 3+3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 4+4 = \\ 1+1 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 5+5 = \\ 3+3 = \end{array}$$

$$5 + \cdot = 6$$

$$8 + \cdot = 10$$

$$6 + \cdot = 9$$

$$4 = 3 + \cdot \quad 5 = 3 + \cdot \quad 6 = 5 + \cdot \quad 8 = 5 + \cdot$$

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

$$1) \quad \begin{array}{l} 2+1 = \\ 1+2 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 3+2 = \\ 2+3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 4+2 = \\ 2+4 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 5+2 = \\ 2+5 = \end{array}$$

$$2) \quad \begin{array}{l} 6+2 = \\ 2+6 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 7+2 = \\ 2+7 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 8+2 = \\ 2+8 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 3+1 = \\ 1+3 = \end{array}$$

1) $4 + 3 =$	$5 + 3 =$	$6 + 3 =$	$7 + 3 =$
$3 + 4 =$	$3 + 5 =$	$3 + 6 =$	$3 + 7 =$
2) $4 + 1 =$	$5 + 4 =$	$6 + 4 =$	$5 + 1 =$
$1 + 4 =$	$4 + 5 =$	$4 + 6 =$	$1 + 5 =$
3) $6 + 1 =$	$7 + 1 =$	$8 + 1 =$	$9 + 1 =$
$1 + 6 =$	$1 + 7 =$	$1 + 8 =$	$1 + 9 =$

1) $5 + 2 + 1 =$	2) $4 + 2 + 3 =$	3) $1 + 5 + 2 =$
$7 + 2 + 1 =$	$3 + 5 + 2 =$	$2 + 1 + 4 =$
$6 + 1 + 2 =$	$2 + 4 + 2 =$	$3 + 1 + 5 =$

1) $1 + 1 =$	$2 + 1 =$	$3 + 1 =$	i. t. d.
2) $2 + 2 =$	$4 + 2 =$	$6 + 2 =$	i. t. d.
3) $3 + 3 =$	$6 + 3 =$	$4 + 4 =$	$5 + 5 =$

III. Odštevanje.

1) $2 - 1 =$	2) $3 - 1 - 1 =$	3) $4 - 1 - 1 - 1 =$
$3 - 1 =$	$4 - 1 - 1 =$	$5 - 1 - 1 - 1 =$
$4 - 1 =$	$5 - 1 - 1 =$	$6 - 1 - 1 - 1 =$
.....
$10 - 1 =$	$10 - 1 - 1 =$	$10 - 1 - 1 - 1 =$

$7 - 1 =$	$2 - 1 =$	$10 - 1 =$	$1 - 1 =$	$5 - 1 =$
$9 - 1 =$	$4 - 1 =$	$8 - 1 =$	$6 - 1 =$	$3 - 1 =$

4) $5 - \overbrace{2}^{-1-1} =$	$8 - \overbrace{2}^{-1-1} =$	$7 - \overbrace{3}^{-1-1-1} =$	$10 - \overbrace{3}^{-1-1-1} =$
---------------------------------	------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

1) $10 - \overbrace{2}^{-1-1} =$	2) $10 - \overbrace{3}^{-1-1-1} =$
$9 - 2 =$	$9 - 3 =$
$8 - 2 =$	$8 - 3 =$
.....
$3 - 2 =$	$4 - 3 =$

$$1) \begin{array}{l} 6 - 2 = 2 - 2 = 9 - 2 = 5 - 2 = 10 - 2 = \\ 3 - 2 = 8 - 2 = 4 - 2 = 7 - 2 = 10 - 1 = \end{array}$$

$$2) \begin{array}{l} 4 - 3 = 7 - 3 = 10 - 3 = 3 - 3 = 8 - 3 = \\ 5 - 3 = 9 - 3 = 6 - 3 = 10 - 2 = 10 - 3 = \end{array}$$

$$1) \begin{array}{l} 8 - 1 = 5 - 2 = 10 - 3 = \end{array}$$

$$2) \begin{array}{l} 6 - 2 = 9 - 1 = 8 - 3 = \end{array}$$

$$3) \begin{array}{l} 9 - 3 = 7 - 2 = 4 - 1 = \end{array}$$

$$1) \begin{array}{l} 10 - 1 = 2) 9 - 1 = 3) 8 - 1 = 4) 7 - 1 = 5) 6 - 1 = \\ 10 - 2 = 9 - 2 = 8 - 2 = 7 - 2 = 6 - 2 = \\ 10 - 3 = 9 - 3 = 8 - 3 = 7 - 3 = 6 - 3 = \end{array}$$

$$6) \begin{array}{l} 5 - 1 = 7) 4 - 1 = 8) 3 - 1 = 9) 2 - 1 = 10) 9 + 1 = \\ 5 - 2 = 4 - 2 = 3 - 2 = 2 - 2 = 8 + 2 = \\ 5 - 3 = 4 - 3 = 3 - 3 = 1 - 1 = 7 + 3 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \overline{-1-1-1-1} \\ 6 - 4 = 8 - 4 = 10 - 4 = \end{array} \qquad \begin{array}{l} \overline{-1-1-1-1-1} \\ 6 - 5 = 8 - 5 = 10 - 5 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \overline{-1-1-1-1} \\ 10 - 4 = 9 - 4 = 8 - 4 = \dots \dots \dots 5 - 4 = \end{array} \qquad \begin{array}{l} \overline{-1-1-1-1-1} \\ 10 - 5 = 9 - 5 = 8 - 5 = \dots \dots \dots 6 - 5 = \end{array}$$

$$4 = 3 + \cdot \qquad 5 = 3 + \cdot$$

$$\begin{array}{l} \overline{-3-1} \\ 9 - 4 = 7 - 4 = 5 - 4 = \end{array} \qquad \begin{array}{l} \overline{-3-2} \\ 6 - 5 = 8 - 5 = 10 - 5 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{-3-1} \\ 10 - 4 = \\ 9 - 4 = \\ 8 - 4 = \\ \dots\dots\dots \\ 5 - 4 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{-8-2} \\ 10 - 5 = \\ 9 - 5 = \\ 8 - 5 = \\ \dots\dots\dots \\ 6 - 5 = \end{array}$$

$$1) \begin{array}{r} 5 - 4 = \\ 9 - 4 = \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 - 4 = \\ 6 - 4 = \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 - 4 = \\ 8 - 4 = \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 - 4 = \\ \end{array}$$

$$2) \begin{array}{r} 6 - 5 = \\ 9 - 5 = \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 - 5 = \\ 5 - 5 = \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 - 5 = \\ 8 - 5 = \end{array}$$

$$3) \begin{array}{r} 9 - 1 = \\ 7 - 1 = \\ 5 - 2 = \\ 6 - 3 = \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 - 3 = \\ 10 - 4 = \\ 8 - 4 = \\ 9 - 5 = \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 - 5 = \\ 8 - 3 = \\ 9 - 2 = \\ 7 - 4 = \end{array}$$

$$1) 6 = 5 + \cdot \quad 7 = 5 + \cdot \quad 8 = 5 + \cdot \quad 9 = 5 + \cdot$$

$$2) \begin{array}{r} \overline{-5-1} \\ 8 - 6 = \end{array} \quad \begin{array}{r} \overline{-5-2} \\ 9 - 7 = \end{array} \quad \begin{array}{r} \overline{-5-3} \\ 9 - 8 = \end{array} \quad \begin{array}{r} \overline{-5-4} \\ 10 - 9 = \end{array}$$

$$1) \begin{array}{r} 10 - 5 - 1 = \\ 9 - 5 - 1 = \\ 8 - 5 - 1 = \\ 7 - 5 - 1 = \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} 10 - 5 - 2 = \\ 9 - 5 - 2 = \\ 8 - 5 - 2 = \end{array} \quad 3) \begin{array}{r} 10 - 5 - 3 = \\ 9 - 5 - 3 = \\ 10 - 5 - 4 = \end{array}$$

$$4) \begin{array}{r} \overline{-5-1} \\ 10 - 6 = \\ 9 - 6 = \\ 8 - 6 = \\ 7 - 6 = \end{array} \quad 5) \begin{array}{r} \overline{-5-2} \\ 10 - 7 = \\ 9 - 7 = \\ 8 - 7 = \end{array} \quad 6) \begin{array}{r} \overline{-5-3} \\ 10 - 8 = \\ 9 - 8 = \\ \overline{-5-4} \\ 10 - 9 = \end{array}$$

$$1) \begin{array}{r} 8 - 6 = \\ 9 - 6 = \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 - 6 = \\ 7 - 6 = \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 - 6 = \\ \end{array}$$

2) $8 - 7 =$ $10 - 7 =$ $7 - 7 =$ $9 - 7 =$

3) $10 - 9 =$ $8 - 8 =$ $10 - 8 =$
 $10 - 10 =$ $9 - 8 =$ $9 - 9 =$

$8 - 6 =$ $10 - 7 =$ $9 - 8 =$ $10 - 9 =$
 $10 - 5 =$ $10 - 8 =$ $9 - 6 =$ $10 - 10 =$

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

1) $1 + 1 =$ $1 + 2 =$ $2 + 3 =$ $4 + 4 =$ $2 + 6 =$
 $2 - 1 =$ $3 - 2 =$ $5 - 3 =$ $8 - 4 =$ $8 - 6 =$

2) $2 + 1 =$ $2 + 2 =$ $3 + 3 =$ $5 + 4 =$ $3 + 6 =$
 $3 - 1 =$ $4 - 2 =$ $6 - 3 =$ $9 - 4 =$ $9 - 6 =$

3) $3 + 1 =$ $3 + 2 =$ $4 + 3 =$ $6 + 4 =$ $4 + 6 =$
 $4 - 1 =$ $5 - 2 =$ $7 - 3 =$ $10 - 4 =$ $10 - 6 =$

4) $4 + 1 =$ $4 + 2 =$ $5 + 3 =$ $1 + 5 =$ $1 + 7 =$
 $5 - 1 =$ $6 - 2 =$ $8 - 3 =$ $6 - 5 =$ $8 - 7 =$

5) $5 + 1 =$ $5 + 2 =$ $6 + 3 =$ $2 + 5 =$ $2 + 7 =$
 $6 - 1 =$ $7 - 2 =$ $9 - 3 =$ $7 - 5 =$ $9 - 7 =$

6) $6 + 1 =$ $6 + 2 =$ $7 + 3 =$ $3 + 5 =$ $3 + 7 =$
 $7 - 1 =$ $8 - 2 =$ $10 - 3 =$ $8 - 5 =$ $10 - 7 =$

7) $7 + 1 =$	$7 + 2 =$	$1 + 4 =$	$4 + 5 =$	$1 + 8 =$
$8 - 1 =$	$9 - 2 =$	$5 - 4 =$	$9 - 5 =$	$9 - 8 =$

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

9) $9 + 1 =$	$1 + 3 =$	$3 + 4 =$	$1 + 6 =$	$1 + 9 =$
$10 - 1 =$	$4 - 3 =$	$7 - 4 =$	$7 - 6 =$	$10 - 9 =$

1) $10 - 1 =$	$9 - 1 =$	$8 - 1 =$	i. t. d.
2) $10 - 2 =$	$8 - 2 =$	$6 - 2 =$	i. t. d.
3) $10 - 3 =$	$7 - 3 =$	$4 - 3 =$	
4) $9 - 3 =$	$6 - 3 =$	$3 - 3 =$	
5) $10 - 4 =$	$6 - 4 =$	$9 - 4 =$	
6) $5 - 4 =$	$10 - 5 =$	$5 - 5 =$	

1) $10 - 2 =$	2) $10 - 3 =$	3) $10 - 4 =$	4) $10 - 5 =$
$9 - 2 =$	$9 - 3 =$	$9 - 4 =$	$9 - 5 =$
$8 - 2 =$	$8 - 3 =$	$8 - 4 =$	$8 - 5 =$
.....	.....	.....	$7 - 5 =$
$3 - 2 =$	$4 - 3 =$	$5 - 4 =$	$6 - 5 =$
$2 - 2 =$	$3 - 3 =$	$4 - 4 =$	$5 - 5 =$

1) $5 + 3 =$	2) $6 - 2 =$	3) $4 + 4 =$	4) $9 - 4 =$	5) $6 + 2 =$
$7 + 3 =$	$8 - 6 =$	$1 + 1 =$	$7 - 3 =$	$2 + 5 =$
$4 + 6 =$	$5 - 3 =$	$2 + 2 =$	$6 - 5 =$	$3 + 3 =$
$5 + 4 =$	$7 - 2 =$	$6 + 1 =$	$4 - 2 =$	$8 + 2 =$
$1 + 9 =$	$8 - 7 =$	$7 + 1 =$	$10 - 7 =$	$5 + 5 =$
$4 + 5 =$	$6 - 3 =$	$1 + 2 =$	$3 - 1 =$	$6 + 4 =$

1) $8 + 1 =$	2) $10 - 5 =$	3) $4 + 2 =$	4) $8 - 5 =$	5) $9 + 1 =$
$1 + 6 =$	$3 - 2 =$	$5 + 2 =$	$10 - 2 =$	$1 + 3 =$
$3 + 2 =$	$10 - 4 =$	$2 + 6 =$	$9 - 8 =$	$8 + 2 =$
$2 + 4 =$	$5 - 4 =$	$1 + 8 =$	$9 - 2 =$	$3 + 7 =$
$3 + 5 =$	$7 - 5 =$	$3 + 4 =$	$8 - 4 =$	$1 + 5 =$
$7 + 2 =$	$7 - 6 =$	$6 + 3 =$	$10 - 9 =$	$1 + 7 =$

1) $1 + 4 =$	$9 - 3 =$	$2 + 3 =$	$6 - 1 =$	$4 + 3 =$
2) $2 + 7 =$	$10 - 3 =$	$3 + 6 =$	$7 - 4 =$	$2 + 8 =$
3) $3 + 1 =$	$9 - 5 =$	$4 + 1 =$	$9 - 7 =$	$2 + 3 =$
4) $5 + 5 =$	$4 - 3 =$	$5 + 3 =$	$4 - 1 =$	$1 + 1 =$
5) $3 + 6 =$	$8 - 3 =$	$4 + 2 =$	$5 - 2 =$	$3 + 5 =$
6) $4 + 4 =$	$6 - 4 =$	$9 + 1 =$	$8 - 2 =$	$4 + 1 =$
7) $7 - 1 =$	$10 - 8 =$	$3 + 3 =$	$9 - 6 =$	$10 - 6 =$

1) $2 = 1 +$	$3 = 2 +$	$3 = 1 +$	$4 = 3 +$	$4 = 2 +$
$4 = 1 +$	$5 = 4 +$	$5 = 3 +$	$5 = 2 +$	$5 = 1 +$

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

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

1) $1 + = 2$	$2 + = 3$	$1 + = 3$	$3 + = 4$	$2 + = 4$
$1 + = 4$	$4 + = 5$	$3 + = 5$	$2 + = 5$	$1 + = 5$

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

1) $5 + . = 8$	2) $2 + . = 9$	3) $3 + . = 5$	4) $6 + . = 9$	5) $3 + . = 7$
$4 + . = 6$	$6 + . = 10$	$1 + . = 9$	$7 + . = 10$	$2 + . = 10$
$5 + . = 9$	$1 + . = 6$	$6 + . = 7$	$3 + . = 10$	$5 + . = 10$
$8 + . = 9$	$3 + . = 6$	$1 + . = 7$	$7 + . = 8$	$1 + . = 2$
$4 + . = 5$	$2 + . = 6$	$5 + . = 6$	$3 + . = 9$	$4 + . = 9$
$1 + . = 5$	$4 + . = 8$	$4 + . = 7$	$1 + . = 4$	$8 + . = 10$
$2 + . = 5$	$4 + . = 10$	$3 + . = 4$	$2 + . = 8$	$5 + . = 7$
$9 + . = 10$	$7 + . = 9$	$1 + . = 3$	$6 + . = 8$	$2 + . = 3$
$1 + . = 8$	$2 + . = 5$	$1 + . = 9$	$2 + . = 6$	$2 + . = 4$

B. Števíla od 11 do 20.

I. Shvatba števíl.

Štejí od: 1 do 20, 10 do 20, 10 do 15, 13 do 19, 7 do 16 i. t. d.

Beri števíla: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 13, 15, 11, 17, 16, 14, 19, 12, 18, 10.

$$1) \begin{array}{ccccc} 10 + 1 = & 10 + 2 = & 10 + 3 = & 10 + 4 = & 10 + 5 = \\ 10 + 6 = & 10 + 7 = & 10 + 8 = & 10 + 9 = & 10 + 10 = \end{array}$$

$$2) \begin{array}{ccccc} 10 + 3 = & 10 + 8 = & 10 + 5 = & 10 + 9 = & 10 + 6 = \\ 10 + 4 = & 10 + 1 = & 10 + 2 = & 10 + 7 = & 10 + 10 = \end{array}$$

$$3) \begin{array}{ccccc} 5 + 10 = & 3 + 10 = & 9 + 10 = & 6 + 10 = & 2 + 10 = \\ 8 + 10 = & 4 + 10 = & 7 + 10 = & 1 + 10 = & 10 + 10 = \end{array}$$

$$4) \begin{array}{cccc} 11 = 10 + . & 12 = 10 + . & 13 = 10 + . & 14 = 10 + . \\ 15 = 10 + . & 16 = 10 + . & 17 = 10 + . & 18 = 10 + . \\ & 19 = 10 + . & 20 = 10 + . & \end{array}$$

$$5) \begin{array}{cccc} 14 = 10 + . & 17 = 10 + . & 11 = 10 + . & 15 = 10 + . \\ 12 = 10 + . & 19 = 10 + . & 13 = 10 + . & 20 = 10 + . \\ & 16 = 10 + . & 18 = 10 + . & \end{array}$$

II. Prištevanje.

1) $12 + 3 =$

$12 + 3 =$

2) $13 + 4 =$

$2 + 3 = 5$

3) $11 + 7 =$

$12 + 3 = 15$

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

1) $10 + 1 =$

$11 + 1 =$

$12 + 1 =$

i. t. d.

2) $10 + 2 =$

$12 + 2 =$

i. t. d.

5) $11 + 3 =$

i. t. d.

3) $11 + 2 =$

i. t. d.

6) $12 + 3 =$

$15 + 3 =$

4) $10 + 3 =$

i. t. d.

$8 + \cdot = 10$

$4 + \cdot = 10$

$6 + \cdot = 10$

$5 + \cdot = 10$

$9 + \cdot = 10$

$2 + \cdot = 10$

$3 + \cdot = 10$

$7 + \cdot = 10$

$1 + \cdot = 10$

1) $9 + 1 + 1 =$

$9 + 1 + 1 + 1 =$

$9 + 1 + 1 + 1 + 1 =$

3) $9 + \frac{1+1}{2} =$

$9 + \frac{1+1+1}{3} =$

$9 + \frac{1+1+1+1}{4} =$

.....

2) $8 + 1 + 1 + 1 =$

$8 + 1 + 1 + 1 + 1 =$

$8 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$

4) $8 + \frac{1+1+1}{3} =$

$8 + \frac{1+1+1+1}{4} =$

$8 + \frac{1+1+1+1+1}{5} =$

.....

$9 + \cdot = 10$

$8 + \cdot = 10$

$2 = 1 + \cdot$

$3 = 1 + \cdot$

$4 = 1 + \cdot$

$5 = 1 + \cdot$

$3 = 2 + \cdot$

$4 = 2 + \cdot$

$5 = 2 + \cdot$

$$6) 9 + \frac{1+1}{2} =$$

$$9 + \frac{1+2}{3} =$$

$$9 + \frac{1+3}{4} =$$

.....

$$7) 8 + \frac{2+1}{3} =$$

$$8 + \frac{2+2}{4} =$$

$$8 + \frac{2+3}{5} =$$

$$1) 9 + 2 =$$

 $9 + 3 =$
 $9 + 4 =$
 $9 + 5 =$

$$2) 9 + 6 =$$

 $9 + 7 =$
 $9 + 8 =$
 $9 + 9 =$

$$3) 9 + 3 =$$

 $9 + 6 =$
 $9 + 4 =$
 $9 + 8 =$

$$4) 9 + 7 =$$

 $9 + 5 =$
 $9 + 9 =$
 $9 + 2 =$

$$1) 8 + 3 =$$

 $8 + 4 =$
 $8 + 5 =$
 $8 + 6 =$

$$2) 8 + 7 =$$

 $8 + 8 =$
 $8 + 9 =$
 $8 + 5 =$

$$3) 8 + 9 =$$

 $8 + 3 =$
 $8 + 6 =$
 $8 + 8 =$

$$4) 8 + 4 =$$

 $8 + 7 =$
 $9 + 3 =$
 $9 + 5 =$

$$7 + \cdot = 10$$

$$4 = 3 + \cdot$$

$$5 = 3 + \cdot$$

$$6 = 3 + \cdot$$

$$7 = 3 + \cdot$$

$$8 = 3 + \cdot$$

$$9 = 3 + \cdot$$

$$1) 7 + 4 =$$

 $7 + 5 =$
 $7 + 6 =$

$$2) 7 + 7 =$$

 $7 + 8 =$
 $7 + 9 =$

$$3) 7 + 8 =$$

 $7 + 5 =$
 $7 + 7 =$

$$4) 7 + 4 =$$

 $7 + 9 =$
 $7 + 6 =$

$$1) 9 + 9 =$$

 $8 + 5 =$
 $7 + 8 =$
 $9 + 3 =$
 $8 + 9 =$

$$2) 7 + 5 =$$

 $9 + 6 =$
 $8 + 3 =$
 $7 + 7 =$
 $9 + 8 =$

$$3) 9 + 7 =$$

 $8 + 6 =$
 $9 + 4 =$
 $9 + 5 =$
 $8 + 8 =$

$$4) 9 + 9 =$$

 $8 + 4 =$
 $7 + 9 =$
 $8 + 7 =$
 $7 + 6 =$

$$6 + \cdot = 10$$

$$5 + \cdot = 10$$

$$4 + \cdot = 10$$

$$5 = 4 + \cdot$$

$$6 = 4 + \cdot$$

$$7 = 4 + \cdot$$

$$6 = 5 + \cdot$$

$$7 = 5 + \cdot$$

$$8 = 5 + \cdot$$

$$9 = 5 + \cdot$$

$$7 = 6 + \cdot$$

$$8 = 6 + \cdot$$

$$9 = 6 + \cdot$$

$$1) 6 + \overset{4+1}{5} =$$

$$6 + \overset{4+2}{6} =$$

$$6 + \overset{4+3}{7} =$$

.....

$$2) 5 + \overset{5+1}{6} =$$

$$5 + \overset{5+2}{7} =$$

$$5 + \overset{5+3}{8} =$$

$$5 + \overset{5+4}{9} =$$

$$3) 4 + \overset{6+1}{7} =$$

$$4 + \overset{6+2}{8} =$$

$$4 + \overset{6+3}{9} =$$

$$1) \begin{array}{l} 6 + 5 = \\ 6 + 6 = \\ 6 + 7 = \\ 6 + 8 = \end{array}$$

$$2) \begin{array}{l} 6 + 9 = \\ 5 + 6 = \\ 5 + 7 = \\ 5 + 8 = \end{array}$$

$$3) \begin{array}{l} 5 + 9 = \\ 4 + 7 = \\ 4 + 8 = \\ 4 + 9 = \end{array}$$

$$4) \begin{array}{l} 3 + 8 = \\ 3 + 9 = \\ 2 + 9 = \\ 9 + 4 = \end{array}$$

$$1) \begin{array}{l} 9 + 2 = \\ 8 + 3 = \\ 9 + 4 = \\ 8 + 6 = \\ 7 + 4 = \\ 6 + 7 = \end{array}$$

$$2) \begin{array}{l} 9 + 6 = \\ 7 + 7 = \\ 9 + 8 = \\ 7 + 5 = \\ 6 + 5 = \\ 7 + 6 = \end{array}$$

$$3) \begin{array}{l} 8 + 8 = \\ 2 + 9 = \\ 8 + 4 = \\ 9 + 9 = \\ 8 + 5 = \\ 9 + 7 = \end{array}$$

$$4) \begin{array}{l} 9 + 5 = \\ 8 + 7 = \\ 3 + 9 = \\ 7 + 4 = \\ 9 + 3 = \\ 6 + 6 = \end{array}$$

$$1) \begin{array}{l} 2 + 2 = \\ 2) 3 + 3 = \\ 3) 4 + 4 = \\ 4) 5 + 5 = \\ 5) 6 + 6 = \\ 6) 7 + 7 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 + 2 = \\ 6 + 3 = \\ 8 + 4 = \\ 10 + 5 = \\ 12 + 6 = \\ 8 + 8 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 + 2 = \dots \\ 9 + 3 = \dots \\ 12 + 4 = \\ 15 + 5 = \\ 9 + 9 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 18 + 2 = \\ 15 + 3 = \\ 16 + 4 = \end{array}$$

$$1) \begin{array}{l} 2 + 2 = \\ 4 + 2 = \\ 6 + 2 = \\ \dots \end{array}$$

$$2) \begin{array}{l} 3 + 3 = \\ 6 + 3 = \\ 9 + 3 = \\ \dots \end{array}$$

$$3) \begin{array}{l} 4 + 4 = \\ 8 + 4 = \\ \dots \end{array}$$

$$4) \begin{array}{l} 5 + 5 = \\ 10 + 5 = \\ \dots \end{array}$$

III. Odštevanje.

$$\begin{array}{lllll} 15 - 5 = & 19 - 9 = & 12 - 2 = & 17 - 7 = & 14 - 4 = \\ 18 - 8 = & 11 - 1 = & 16 - 6 = & 13 - 3 = & 20 - 10 = \end{array}$$

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

$11 - \cdot = 10$ $12 - \cdot = 10$ $13 - \cdot = 10$ $14 - \cdot = 10$ $15 - \cdot = 10$
 $16 - \cdot = 10$ $17 - \cdot = 10$ $18 - \cdot = 10$ $19 - \cdot = 10$ $20 - \cdot = 10$

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

$11 - 1 - 4 =$ $13 - 3 - 5 =$ $15 - 5 - 1 =$ $17 - 7 - 1 =$
 $12 - 2 - 3 =$ $14 - 4 - 2 =$ $16 - 6 - 2 =$ $18 - 8 - 1 =$

1) $11 - 1 - 1 =$ 2) $12 - 2 - 1 =$ 3) $13 - 3 - 1 =$ 4) $14 - 4 - 1 =$
 $11 - 1 - 2 =$ $12 - 2 - 2 =$ $13 - 3 - 2 =$ $14 - 4 - 2 =$
 $11 - 1 - 3 =$ $12 - 2 - 3 =$ $13 - 3 - 3 =$ $14 - 4 - 3 =$

 $11 - 1 - 8 =$ $12 - 2 - 7 =$ $13 - 3 - 6 =$ $14 - 4 - 5 =$

5) $15 - 5 - 1 =$ 6) $16 - 6 - 1 =$ 7) $17 - 7 - 1 =$
 $15 - 5 - 2 =$ $16 - 6 - 2 =$ $17 - 7 - 2 =$
 $15 - 5 - 3 =$ $16 - 6 - 3 =$ $18 - 8 - 1 =$
 $15 - 5 - 4 =$

$$1) 11 - \overbrace{2}^{-1-1} = \quad 2) 12 - \overbrace{3}^{-2-1} = \quad 3) 13 - \overbrace{4}^{-3-1} = \quad 4) 14 - \overbrace{5}^{-4-1} =$$

$$11 - \overbrace{3}^{-1-2} = \quad 12 - \overbrace{4}^{-2-2} = \quad 13 - \overbrace{5}^{-3-2} = \quad 14 - \overbrace{6}^{-4-2} =$$

$$11 - \overbrace{4}^{-1-3} = \quad 12 - \overbrace{5}^{-2-3} = \quad 13 - \overbrace{6}^{-3-3} = \quad 14 - \overbrace{7}^{-4-3} =$$

.....

$$11 - \overbrace{9}^{-1-8} = \quad 12 - \overbrace{9}^{-2-7} = \quad 13 - \overbrace{9}^{-3-6} = \quad 14 - \overbrace{9}^{-4-5} =$$

$$5) 15 - \overbrace{6}^{-5-1} = \quad 6) 16 - \overbrace{7}^{-6-1} = \quad 7) 17 - \overbrace{8}^{-7-1} =$$

$$15 - \overbrace{7}^{-5-2} = \quad 16 - \overbrace{8}^{-6-2} = \quad 17 - \overbrace{9}^{-7-2} =$$

$$15 - \overbrace{8}^{-5-3} = \quad 16 - \overbrace{9}^{-6-3} = \quad 18 - \overbrace{9}^{-8-1} =$$

$$15 - \overbrace{9}^{-5-4} = \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

1) 11 - 2 =	2) 11 - 3 =	3) 12 - 3 =	4) 12 - 4 =	5) 13 - 4 =
11 - 3 =	11 - 5 =	12 - 4 =	12 - 6 =	13 - 5 =
11 - 4 =	11 - 7 =	12 - 5 =	12 - 3 =	13 - 6 =
11 - 5 =	11 - 9 =	12 - 6 =	12 - 5 =	13 - 7 =
11 - 6 =	11 - 4 =	12 - 7 =	12 - 9 =	13 - 8 =
11 - 7 =	11 - 8 =	12 - 8 =	12 - 7 =	13 - 9 =
11 - 8 =	11 - 6 =	12 - 9 =	12 - 8 =	
11 - 9 =	11 - 2 =			

6) 13 - 7 =	7) 14 - 5 =	8) 14 - 8 =	9) 15 - 6 =	10) 15 - 6 =
13 - 5 =	14 - 6 =	14 - 6 =	15 - 7 =	15 - 8 =
13 - 9 =	14 - 7 =	14 - 9 =	15 - 8 =	15 - 9 =
13 - 4 =	14 - 8 =	14 - 5 =	15 - 9 =	15 - 7 =
13 - 8 =	14 - 9 =	14 - 7 =		
13 - 6 =				

11) 16 — 7 =	12) 16 — 8 =	13) 18 — 9 =	14) 11 — 5 =
16 — 8 =	18 — 9 =	17 — 8 =	15 — 7 =
16 — 9 =	17 — 9 =	16 — 7 =	13 — 9 =
17 — 8 =	16 — 7 =	15 — 6 =	17 — 8 =
17 — 9 =	17 — 8 =	14 — 5 =	16 — 9 =
18 — 9 =	16 — 9 =	13 — 4 =	12 — 4 =

1) 12 — 3 =	2) 15 — 6 =	3) 11 — 4 =	4) 14 — 5 =	5) 11 — 8 =
13 — 8 =	12 — 7 =	12 — 4 =	12 — 6 =	16 — 9 =
13 — 6 =	12 — 9 =	12 — 9 =	11 — 7 =	11 — 3 =
16 — 8 =	11 — 5 =	17 — 9 =	13 — 7 =	18 — 9 =
15 — 8 =	14 — 7 =	16 — 7 =	14 — 8 =	13 — 5 =
12 — 8 =	11 — 9 =	13 — 4 =	15 — 7 =	12 — 5 =
14 — 6 =	14 — 9 =	17 — 8 =	13 — 9 =	15 — 9 =

1) 20 — 1 =	2) 20 — 2 =	3) 19 — 2 =	4) 20 — 3 =	
19 — 1 =	18 — 2 =	17 — 2 =	17 — 3 =	
18 — 1 =	16 — 2 =	15 — 2 =	14 — 3 =	i. t. d.
i. t. d. do 0	i. t. d. do 0	i. t. d.	i. t. d.	

a.

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

b.

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

c.

$14 - 8 =$	$7 + 5 =$	$5 + 5 =$	$8 + 8 =$	$12 + 7 =$
$3 + 6 =$	$9 - 2 =$	$14 - 4 =$	$17 - 3 =$	$12 + 5 =$
$1 + 4 =$	$4 + 8 =$	$13 + 1 =$	$8 + 6 =$	$9 - 1 =$
$14 - 5 =$	$19 - 2 =$	$12 + 2 =$	$17 - 1 =$	
$18 + 1 =$	$8 + 1 =$	$7 - 6 =$	$5 + 4 =$	

č.

1) $4 + 11 =$ 2) $3 + 15 =$ 3) $2 + 16 =$
 $4 + 10 = 14$ $14 + 1 = 15$ $4 + 11 = 15$

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

d.

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

5) 6 + 2 = 8 + 5 = 12 + 4 = 3 + 14 =
 7 — 3 = 13 — 6 = 19 — 4 =

1) 5 + 3 + 7 =	2) 14 + 3 + 2 =	3) 4 + 9 + 4 =
4 + 2 + 9 =	11 + 6 + 3 =	7 + 9 + 1 =
12 + 3 + 1 =	4 + 7 + 9 =	7 + 8 + 3 =
18 + 1 + 1 =	9 + 5 + 6 =	7 + 7 + 4 =

1) 3 + 1 + 3 + 6 =	2) 3 + 6 + 3 + 8 =	3) 1 + 4 + 8 + 1 =
6 + 3 + 1 + 5 =	1 + 5 + 6 + 2 =	3 + 5 + 7 + 2 =
1 + 8 + 6 + 2 =	7 + 4 + 8 + 1 =	3 + 2 + 5 + 8 =
4 + 8 + 1 + 7 =	5 + 2 + 7 + 1 =	13 + 2 + 4 + 1 =

$$\begin{aligned}
 1) & 1 + 2 + 3 + 2 + 9 = \\
 & 4 + 2 + 8 + 2 + 4 = \\
 & 1 + 1 + 5 + 1 + 4 =
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) & 1 + 9 + 3 + 3 + 2 = \\
 & 3 + 5 + 4 + 5 + 2 = \\
 & 2 + 2 + 5 + 4 + 5 =
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 1) & 3 + 9 = \\
 2) & 5 + 3 + 4 + 4 = \\
 3) & 7 + 3 + 2 = \\
 4) & 6 + 1 + 5 + 6 + 2 = \\
 5) & 4 + 2 + 5 + 2 + 6 + 1 = \\
 6) & 11 + 5 + 3 =
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) & 8 + 5 = \\
 8) & 1 + 6 + 2 + 2 + 4 = \\
 9) & 2 + 7 + 9 = \\
 10) & 9 + 7 = \\
 11) & 5 + 6 + 7 + 1 = \\
 12) & 8 + 6 + 5 =
 \end{aligned}$$

1) $6 + \cdot = 11$	2) $7 + \cdot = 11$	3) $8 + \cdot = 11$	4) $9 + \cdot = 11$
$6 + \cdot = 12$	$7 + \cdot = 12$	$8 + \cdot = 12$	$9 + \cdot = 12$
$6 + \cdot = 13$	$7 + \cdot = 13$	$8 + \cdot = 13$	$9 + \cdot = 13$
$6 + \cdot = 14$	.....	.....	.....
$6 + \cdot = 15$	$7 + \cdot = 16$	$8 + \cdot = 17$	$9 + \cdot = 18$

5) $11 = 9 + \cdot$	6) $12 = 9 + \cdot$	7) $13 = 9 + \cdot$	8) $14 = 9 + \cdot$
$11 = 8 + \cdot$	$12 = 8 + \cdot$	$13 = 8 + \cdot$	$14 = 8 + \cdot$
$11 = 7 + \cdot$	$12 = 7 + \cdot$	$13 = 7 + \cdot$	$14 = 7 + \cdot$
.....	.....	.....	$14 = 6 + \cdot$
$11 = 2 + \cdot$	$12 = 3 + \cdot$	$13 = 4 + \cdot$	$14 = 5 + \cdot$

9) $15 = 9 + \cdot$	10) $16 = 9 + \cdot$	11) $17 = 9 + \cdot$	12) $6 + \cdot = 13$
$15 = 8 + \cdot$	$16 = 8 + \cdot$	$17 = 8 + \cdot$	$8 + \cdot = 11$
$15 = 7 + \cdot$	$16 = 7 + \cdot$	$18 = 9 + \cdot$	$9 + \cdot = 17$
$15 = 6 + \cdot$			$7 + \cdot = 14$

13) $12 = 8 + \cdot$	14) $8 + \cdot = 14$	15) $9 + \cdot = 12$
$15 = 7 + \cdot$	$13 = 6 + \cdot$	$17 = 8 + \cdot$
$11 = 8 + \cdot$	$9 + \cdot = 15$	$6 + \cdot = 11$
$13 = 5 + \cdot$	$14 = 6 + \cdot$	$15 = 8 + \cdot$

IV. Poštevanje.

a.

$$1) 1 + 1 = \quad 2 + 2 = \quad 3 + 3 = \quad 4 + 4 = \quad 5 + 5 =$$

$$6 + 6 = \quad 7 + 7 = \quad 8 + 8 = \quad 9 + 9 = \quad 10 + 10 =$$

$$2) 3 + 3 = \quad 6 + 6 = \quad 4 + 4 = \quad 5 + 5 = \quad 7 + 7 =$$

$$9 + 9 = \quad 1 + 1 = \quad 8 + 8 = \quad 2 + 2 = \quad 10 + 10 =$$

b.

$$1) 1 + 1 + 1 = \quad 2 + 2 + 2 = \quad 3 + 3 + 3 =$$

$$4 + 4 + 4 = \quad 5 + 5 + 5 = \quad 6 + 6 + 6 =$$

$$2) 5 + 5 + 5 = \quad 3 + 3 + 3 = \quad 1 + 1 + 1 =$$

$$6 + 6 + 6 = \quad 4 + 4 + 4 = \quad 2 + 2 + 2 =$$

$$3) \quad 7 + 7 = \quad 6 + 6 + 6 = \quad 9 + 9 =$$

$$5 + 5 + 5 = \quad 4 + 4 = \quad 8 + 8 =$$

$$2 + 2 + 2 = \quad 1 + 1 + 1 = \quad 10 + 10 =$$

$$4 + 4 + 4 = \quad 5 + 5 = \quad 3 + 3 + 3 =$$

c.

$$1) 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 5 \times 3$$

$$2) 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 8 \times 2$$

Izrazi in napiši krajše:

$$1) 1 + 1 + 1 + 1 = \quad 2 + 2 + 2 + 2 = \quad 3 + 3 + 3 + 3 =$$
$$4 + 4 + 4 + 4 = \quad 5 + 5 + 5 + 5 =$$

$$2) 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$
$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \quad 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$$

$$3) 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \quad 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$$
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

$$4) 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$$
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

$$5) \begin{array}{l} 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \end{array}$$

$$6) \begin{array}{l} 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \end{array}$$

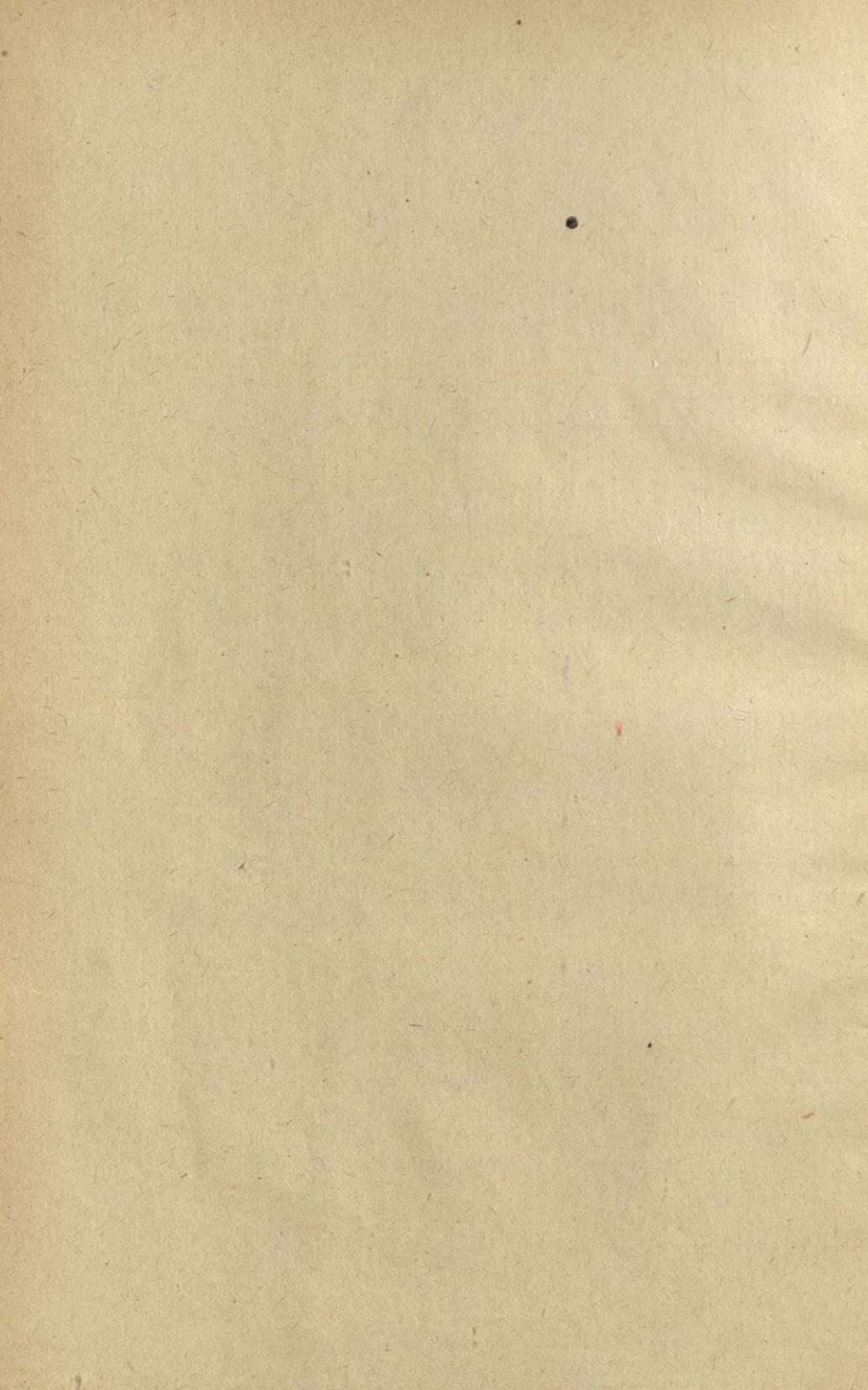
$$7) \begin{array}{l} 2 + 2 + 2 + 2 = \quad 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \\ 5 + 5 = \quad 1 + 1 + 1 + 1 = \quad 7 + 7 = \\ 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \quad 6 + 6 + 6 = \\ 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \quad 3 + 3 = \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \quad 5 + 5 + 5 = \end{array}$$

$$8) \begin{array}{l} 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \quad 9 + 9 = \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \quad 4 + 4 + 4 + 4 = \\ 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \quad 3 + 3 + 3 = \\ 5 + 5 + 5 + 5 = \quad 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \\ 8 + 8 = \quad 1 + 1 + 1 = \quad 3 + 3 + 3 + 3 = \\ 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \quad 2 + 2 = \end{array}$$

$$9) \begin{array}{l} 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \\ 4 + 4 = \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \\ 10 + 10 = \quad 6 + 6 = \quad 2 + 2 + 2 = \\ 4 + 4 + 4 = \quad 1 + 1 = \quad 5 + 5 + 5 + 5 = \\ 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \quad 10 + 10 = \end{array}$$

$$3 \times 2 = 2 + 2 + 2$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 4 = \quad 4 \times 3 = \quad 3 \times 5 = \quad 2 \times 6 = \quad 5 \times 2 = \quad 6 \times 3 = \\ 2 \times 8 = \quad 7 \times 2 = \quad 2 \times 9 = \quad 3 \times 4 = \quad 9 \times 2 = \quad 5 \times 4 = \end{array}$$



Številni obseg od 1 do 100.

A. Število od 1 do 100.

I. Shvatba števil od 1 do 100.

1. Števila do 20.

Ponavljjanje.

1.) Štej od 1 do 20, od 3 do 9, od 8 do 14 i. t. d.

2.) Štej nazaj od 20 do 0, 18 do 11, 15 do 7 i. t. d.

3.) Štej od 5 za 3 (2, 8, 4 ...), od 9 za 6 (4, 3 ...)

naprej i. t. d.

4.) Štej od 8 za 2 (3, 5 ...), od 15 za 6 (8, 3 ...) nazaj i. t. d.

5.) $4 + 5 = 8 + 2 = 5 + 7 = 12 + 4 = 3 + 15 =$

6.) $9 - 3 = 18 - 8 = 12 - 4 = 19 - 6 =$

1) $1 + 1 =$	2) $1 + 2 =$	3) $2 + 2 =$	4) $1 + 3 =$	5) $2 + 3 =$
$2 + 1 =$	$3 + 2 =$	$4 + 2 =$	$4 + 3 =$	$5 + 3 =$
$3 + 1 =$	$5 + 2 =$	$6 + 2 =$	$7 + 3 =$	$8 + 3 = \dots$
\dots	\dots	\dots	\dots	\dots
$9 + 1 =$	$17 + 2 =$	$18 + 2 =$	$16 + 3 =$	$17 + 3 =$

1) $1 m = \cdot dm$ $1 l = \cdot dl$ $1 lega = \cdot pol$

$1 dm = \cdot cm$ $1 dl = \cdot cl$ $1 deset. = \cdot p$

$1 desetični cilinder = \cdot obročkov$ $1 D = \cdot E$

2) $1 par = \cdot kosov$ $1 ducat = \cdot kosov$

3) $10 dm = \cdot m$ $10 dl = \cdot l$ $10 p = \cdot deset.$

$10 cm = \cdot dm$ $10 cl = \cdot dl$ $10 pol = \cdot leg$

$10 E = \cdot D$

$$4) \begin{array}{l} 2 m = \cdot dm \\ 2 dm = \cdot cm \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 l = \cdot dl \\ 2 dl = \cdot cl \\ 2 D = \cdot E \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 lg. = \cdot pl. \\ 2 deset. = \cdot p \end{array}$$

$$5) \begin{array}{l} 1 m \quad 2 dm = \cdot dm \\ 1 dm \quad 5 cm = \cdot cm \end{array} \quad \begin{array}{l} 1 l \quad 1 dl = \cdot dl \\ 1 dl \quad 8 cl = \cdot cl \\ 2 D \quad 4 E = \cdot E \end{array} \quad \begin{array}{l} 1 lg. \quad 4 pl. = \cdot pl. \\ 1 deset. \quad 9 p = \cdot p \end{array}$$

$$6) \begin{array}{l} 10 + 4 = \\ 10 + 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 10 + 7 = \\ 10 + 8 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 10 + 1 = \\ 10 + 5 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 10 + 9 = \\ 10 + 2 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 10 + 6 = \\ 10 + 10 = \end{array}$$

Vrstne vaje.

$$1) \begin{array}{l} 1 m \quad 1 dm = \cdot dm \\ 1 m \quad 2 dm = \cdot dm \\ 1 m \quad 3 dm = \cdot dm \\ \dots \\ 1 m \quad 10 dm = \cdot dm \end{array} \quad 2) \begin{array}{l} 1 dm \quad 1 cm = \cdot cm \\ 1 dm \quad 2 cm = \cdot cm \\ 1 dm \quad 3 cm = \cdot cm \\ \dots \\ 1 dm \quad 10 cm = \cdot cm \end{array}$$

3) Napišite vrstne vaje z naslednjimi začetnimi členi:

$$\begin{array}{l} 1 l \quad 1 dl = \cdot dl \\ 1 deset. \quad 1 p = \cdot p \end{array} \quad \begin{array}{l} 1 dl \quad 1 cl = \cdot cl \\ 1 deses. cil. \quad 1 obr. = \cdot obr. \end{array} \quad \begin{array}{l} 1 lg. \quad 1 pl. = \cdot pl. \\ 1 D \quad 1 E = \cdot E \end{array}$$

Obratne vrstne vaje.

$$1) \begin{array}{l} 11 dm = \cdot m \cdot dm \\ 12 dm = \cdot m \cdot dm \\ \dots \\ 19 dm = \cdot m \cdot dm \end{array} \quad 2) \begin{array}{l} 11 cm = \cdot dm \cdot cm \\ 12 cm = \cdot dm \cdot cm \\ \dots \\ 19 cm = \cdot dm \cdot cm \end{array}$$

i. t. d.

1.) Ana natrga na travniku 8 cvetic, Marija 6; koliko cvetic natrgata obe?

Obe natrgata 8 cvetic in 6 cv.; to pa izračunim, ako prištejem 6 cv. k 8 cv.

2.) Anton izda za zvezek 10 p in za peresa 4 p; koliko par izda za oboje?

3.) Mati porabijo za srajce 12 m, za brisače 4 m platna; koliko metrov platna porabijo za oboje?

4.) Dekla namolze pri eni kravi 5 l mleka, pri drugi 9 l; koliko litrov mleka namolze pri obeh kravah?

5.) Franjica ima 12 češpelj in da 5 češpelj svoji sestri; koliko češpelj obdrži zase?

Zase obdrži 12 češpelj manj 5 č.; to izračunim, ako odštejem 5 č. od 12 č.

6.) Jernej ima 16 p in izda 8 p za zvezek; koliko par mu še ostane?

7.) Oče imajo 18 *m* sukna in porabijo 6 *m* za obleko; koliko metrov sukna jim še ostane?

8.) Mati kupijo 15 *l* mleka in ga porabijo 4 *l*; koliko litrov ga jim še ostane?

$$1.) \quad 4 + 4 = \quad 5 + 5 + 5 = \quad 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

2.) Napiši te naloge krajše in izrazi jih krajše!

$$4 + 4 = 2 \times 4$$

3.) Izračunaj:

$$2 + 8 = \quad 3 + 4 = \quad 5 + 3 = \quad 7 + 2 = \\ 2 \times 8 = 8 + 8 = \quad ; 2 + 8 =$$

2. Števila do 100.

1.) Štej do 100!

2.) Štej do 20! 30! 40! . . . 100!

3.) Štej do 24! 35! 52! 87! 93!

4.) Štej po 10 do 100!

5.) Štej do 25! Zdaj krajše! 10, 20, 21, 22, 23, 24, 25!

6.) Štej takisto do 42! 85! 94!

Navedi enoimenska števila!

1) 4 *m* = . *dm*

2) 3 *dm* = . *cm*

3) 4 *l* = . *dl*

6 *m* = . *dm*

5 *dm* = . *cm*

8 *l* = . *dl*

9 *m* = . *dm*

7 *dm* = . *cm*

6 *l* = . *dl*

4) 7 leg = . pol

5) 6 *D* = . *E*

3 deset. = . p

3 *D* = . *E*

5 *dl* = . *cl*

9 *D* = . *E*

6) 40 dm = . m
 50 cm = . dm
 30 dl = . l

7) 80 dl =
 90 pol = . leg
 70 p = . deset.

8) 20 E = . D
 60 E = . D
 50 E = . D

1.) Napiši v razpredelni obrazec: 1 D 2 E, 2 D 5 E, 3 D 8 E, 4 D 7 E, 5 D 6 E, 6 D 9 E, 7 D 1 E, 8 D 3 E, 9 D 4 E, 2 D, 3 D ..., 9 D.

	D	E	
	1	2	12
	2	5	25

	2		20
	3		30

2.) Napiši ta števila na desni razpredelnega obrazca in čitaj jih!

3.) Čitaj števila: 20, 50, 70, 10, 40, 80, 60, 30, 90, 12, 23, 35, 42, 56, 69, 74, 85, 91, 48, 87, 39, 64, 77, 98, 44, 36, 86, 29, 72, 66, 58.

Navedi dvoimenska števila!

Vaje.

1) 8 m = . dm 2) 3 dm = . cm 3) 7 l = . dl
 4) 2 dl = . cl 5) 6 leg = . pol 6) 6 deset. = . p
 7) 4 D = . E 8) 5 D = . E 9) 8 D = . E

10) 5 m 3 dm = . dm 11) 8 dm 4 cm = . cm 12) 6 l 7 dl = . dl
 13) 9 dl 2 cl = . cl 14) 4 lege 8 pol = . pol 15) 6 deset. 6 p = . p
 16) 7 D 3 E = . E 17) 4 D 9 E = . E 18) 8 D 7 E = . E

19) 70 dm = . m 20) 40 cm = . dm
 21) 60 dl = . l 22) 90 cl = . dl
 23) 50 pol = . leg 24) 20 p = . deset.
 25) 50 E = . D 26) 90 E = . D
 27) 40 E = . D 28) 80 E = . D

- | | |
|---|--|
| 29) 48 <i>dm</i> = . <i>m</i> . <i>dm</i> | 30) 82 <i>cm</i> = . <i>dm</i> . <i>cm</i> |
| 31) 56 <i>dl</i> = . <i>l</i> . <i>dl</i> | 32) 93 <i>cl</i> = . <i>dl</i> . <i>cl</i> |
| 33) 27 <i>pol</i> = . <i>leg</i> . <i>pol</i> | 34) 68 <i>p</i> = . <i>deset.</i> . <i>p</i> |
| 35) 23 <i>E</i> = . <i>D</i> . <i>E</i> | 36) 45 <i>E</i> = . <i>D</i> . <i>E</i> |
| 37) 72 <i>E</i> = . <i>D</i> . <i>E</i> | 38) 88 <i>E</i> = . <i>D</i> . <i>E</i> |

1) a) 4 *m* = . *dm*

b) 4 *D* = . *E*

2) b) 9 *D* = . *E*

1) a) 60 *dl* = . *l*

b) 60 *E* = . *D*

2) b) 70 *E* = . *D*

1) a) 6 *leg* 5 *pol* = . *pol*

b) 6 *D* 5 *E* = . *E*

2) b) 8 *D* 3 *E* = . *E*

1) a) 56 *dl* = . *l* . *dl*

b) 56 *E* = . *D* . *E*

2) b) 73 *E* = . *D* . *E*

1.) Kako se imenujejo števila:

6 *D* 4 *E* =

5 *D* 3 *E* =

4 *D* 0 *E* =

3 *D* 5 *E* =

9 *D* 2 *E* =

8 *D* 4 *E* =

7 *D* 1 *E* =

1 *D* 8 *E* =

6 *D* 0 *E* =

6 *D* 4 *E* = šestdeset štiri.

2.) Razstavi naslednja števila v desetice in ednice:

36, 85, 21, 40, 68, 73, 53, 22, 92, 33, 60, 55, 18, 87, 69, 44.

36 = 3 *D* 6 *E*.

3.) Zapiši naslednja števila samo s številkami:

2 *D* 3 *E* =

4 *D* 5 *E* =

1 *D* 8 *E* =

6 *D* 4 *E* =

8 *D* 0 *E* =

3 *D* 4 *E* =

9 *D* 0 *E* =

5 *D* 2 *E* =

7 *D* 6 *E* =

6 *D* 0 *E* =

8 *D* 7 *E* =

4 *D* 1 *E* =

2 *D* 3 *E* = 23

4.) Zapiši: štirideset dve, šestdeset tri, dvajset sedem, petdeset, osemdeset devet, trideset, devetdeset štiri, šestdeset šest, osemdeset, sedemdeset devet, i. t. d.

$10 + 10 =$	$30 + 10 =$	$50 + 10 =$	$70 + 10 =$
$20 + 10 =$	$40 + 10 =$	$60 + 10 =$	$80 + 10 =$
$90 + 10 =$			

$30 + 10 =$	$90 + 10 =$	$10 + 10 =$	$70 + 10 =$
$20 + 10 =$	$50 + 10 =$	$80 + 10 =$	$40 + 10 =$
$60 + 10 =$			

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

$56 = 50 + \cdot$	$29 = 20 + \cdot$	$77 = 70 + \cdot$	$18 = 10 + \cdot$
$82 = 80 + \cdot$	$35 = 30 + \cdot$	$64 = 60 + \cdot$	$43 = 40 + \cdot$
$91 = 90 + \cdot$			

$40 + \cdot = 47$	$90 + \cdot = 99$	$20 + \cdot = 25$	$60 + \cdot = 66$
$80 + \cdot = 83$	$50 + \cdot = 54$	$70 + \cdot = 78$	$30 + \cdot = 34$

$20 + 10 =$	$60 + 5 =$	$48 = 40 = \cdot$	$50 + \cdot = 58$
$80 + 10 =$	$30 + 9 =$	$96 = 90 = \cdot$	$10 + \cdot = 19$

II. Računanje s števili.

1. Prištevanje osnovnih števil od 1 do 30.

Ponavljanje vaj do 20.

1) $5 + 1 =$	2) $8 + 2 =$	3) $6 + 3 =$	4) $4 + 3 =$	5) $1 + 3 =$
$4 + 5 =$	$1 + 7 =$	$2 + 6 =$	$8 + 1 =$	$3 + 3 =$
$3 + 7 =$	$2 + 3 =$	$1 + 1 =$	$2 + 5 =$	$4 + 1 =$
$2 + 4 =$	$1 + 9 =$	$7 + 3 =$	$3 + 1 =$	$5 + 4 =$
$3 + 5 =$	$4 + 2 =$	$3 + 4 =$	$3 + 2 =$	$1 + 4 =$
$1 + 2 =$	$7 + 1 =$	$2 + 8 =$	$1 + 6 =$	$3 + 6 =$
$5 + 3 =$	$5 + 2 =$	$1 + 5 =$	$7 + 2 =$	$6 + 2 =$
$2 + 2 =$	$1 + 8 =$	$4 + 4 =$	$2 + 1 =$	$2 + 7 =$
$4 + 6 =$	$5 + 5 =$	$6 + 1 =$	$6 + 4 =$	$9 + 1 =$

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

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

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

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

1) $4 + 7 =$	2) $5 + 9 =$	3) $8 + 7 =$	4) $7 + 7 =$	5) $9 + 8 =$
$9 + 3 =$	$6 + 6 =$	$4 + 8 =$	$9 + 7 =$	$7 + 5 =$
$6 + 9 =$	$5 + 7 =$	$8 + 9 =$	$6 + 8 =$	$6 + 7 =$
$7 + 6 =$	$7 + 9 =$	$5 + 4 =$	$9 + 9 =$	$9 + 6 =$
$8 + 5 =$	$4 + 9 =$	$8 + 6 =$	$7 + 4 =$	$3 + 8 =$
$5 + 6 =$	$8 + 8 =$	$9 + 5 =$	$7 + 8 =$	$9 + 4 =$

$8 + \cdot = 14$	$5 + \cdot = 12$	$9 + \cdot = 17$	$6 + \cdot = 13$
$4 + \cdot = 12$	$3 + \cdot = 11$	$7 + \cdot = 16$	$2 + \cdot = 11$

$12 = 5 + \cdot$	$18 = 9 + \cdot$	$15 = 7 + \cdot$	$13 = 6 + \cdot$
$16 = 8 + \cdot$	$11 = 2 + \cdot$	$14 = 6 + \cdot$	$17 = 8 + \cdot$

1) $14 + 3 =$	2) $11 + 8 =$	3) $15 + 5 =$	4) $16 + 2 =$
$12 + 5 =$	$17 + 1 =$	$13 + 3 =$	$12 + 7 =$
$16 + 4 =$	$14 + 5 =$	$18 + 2 =$	$11 + 5 =$

Štej: a) od 1 do 100, b) od 20 do 60 (od 35 do 71),
 c) od 48 (36, 74, 89), za 2 (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) naprej.

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| 1) a) $2\ m\ 2\ dm + 4\ dm$ | b) $2\ D\ 2\ E + 4\ E$ | c) $22 + 4$ |
| | 2) b) $2\ D\ 6\ E + 3\ E$ | c) $26 + 3$ |
| | | 3) c) $21 + 7$ |

Vaje do 30.

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1) $24 + 3 =$ | 2) $22 + 5 =$ | 3) $27 + 2 =$ | 4) $21 + 8 =$ |
| $21 + 4 =$ | $25 + 5 =$ | $24 + 6 =$ | $23 + 7 =$ |
| $22 + 8 =$ | $26 + 3 =$ | $25 + 1 =$ | $27 + 1 =$ |
| $26 + 2 =$ | $23 + 6 =$ | $28 + 2 =$ | $29 + 1 =$ |

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------|
| 1) a) $2\ m\ 7\ dm + 3\ dm$ | b) $2\ D\ 7\ E + 3\ E$ | c) $27 + 3$ |
| | 2) b) $1\ D\ 8\ E + 2\ E$ | c) $18 + 2$ |
| | | 3) c) $24 +$ |

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| 1) a) $1\ l\ 8\ dl + 5\ dl$ | b) $1\ D\ 8\ E + 5\ E$ | c) $18 + 5$ |
| | 2) b) $1\ D\ 6\ E + 8\ E$ | c) $16 + 8$ |
| | | 3) c) $17 + 4$ |

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

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 1) $14 + 3 =$ | 4) $17 + 2 =$ | 7) $16 + 1 =$ | 10) $18 + 5 =$ |
| 2) $14 + 6 =$ | 5) $17 + 3 =$ | 8) $16 + 4 =$ | 11) $23 + 4 =$ |
| 3) $14 + 9 =$ | 6) $17 + 6 =$ | 9) $16 + 8 =$ | 12) $25 + 5 =$ |

1.) V hlevu stoji 8 ovác, pozneje jih priženo s paše še 9; koliko ovác je potem v hlevu?

2.) Tonček si kupi peresnik za 12 p in za 8 p papirja; koliko mora plačati?

3.) 18 *m* dolgo njivo podaljšajo za 6 *m*; koliko metrov je potem dolga?

4.) Trгоvec proda najprej 17 pol papirja; potem še 8 leg; koliko pol proda skupaj?

5.) 1 kos cukra tehta 16 *dkg*, drug kos pa 9 *dkg*; koliko deka-gramov tehtata oba skupaj?

6.) V sodčku je ostalo še 24 *l* olja, ko se je iztočilo iz njega 6 *l* olja; koliko litrov olja je bilo poprej v njem?

2. Odštevanje osnovnih števil od 1 do 30.

Ponavljjanje vaj do 20.

1) 8 — 3 =	2) 9 — 6 =	3) 7 — 4 =	4) 10 — 3 =
10 — 5 =	7 — 3 =	8 — 2 =	9 — 4 =
10 — 4 =	3 — 2 =	8 — 3 =	9 — 1 =
10 — 6 =	9 — 7 =	5 — 1 =	10 — 2 =
9 — 2 =	6 — 2 =	4 — 3 =	6 — 3 =
2 — 1 =	7 — 1 =	5 — 2 =	6 — 1 =

5) 4 — 3 =	6) 4 — 3 =	7) 7 — 3 =	8) 9 — 5 =
10 — 1 =	7 — 6 =	9 — 8 =	8 — 4 =
9 — 3 =	8 — 5 =	10 — 8 =	5 — 4 =
6 — 5 =	8 — 6 =	7 — 5 =	3 — 1 =
10 — 7 =	5 — 5 =	10 — 9 =	8 — 7 =

1) 18 — 4 =	2) 19 — 6 =	3) 16 — 4 =	4) 12 — 2 =
14 — 3 =	15 — 5 =	20 — 8 =	19 — 5 =
20 — 6 =	17 — 2 =	13 — 1 =	18 — 7 =

1) 11 — 2 =	12 — 4 =	2) 14 — 5 =	17 — 8 =
12 — 5 =	16 — 9 =	15 — 7 =	14 — 7 =
16 — 8 =	11 — 7 =	12 — 3 =	12 — 8 =
12 — 7 =	13 — 6 =	11 — 3 =	11 — 5 =
15 — 9 =		16 — 7 =	

3) 15 — 8 =	13 — 9 =	4) 11 — 6 =	12 — 6 =
11 — 4 =	12 — 9 =	18 — 9 =	13 — 4 =
14 — 5 =	15 — 6 =	17 — 9 =	11 — 9 =
13 — 7 =	13 — 8 =	14 — 6 =	14 — 8 =
11 — 8 =		14 — 9 =	

Štej: a) od 100 nazaj, b) od 90 do 40, c) od 45 (56, 69, 83, 91) za 2 (5, 4, 8, 2) nazaj.

Vaje do 30.

1) a) 2 m 8 dm — 5 dm =	b) 2 D 8 E — 5 E =	c) 28 — 5 =
	2) b) 2 D 9 E — 4 E =	c) 29 — 4 =
		3) c) 25 — 2 =

1) 23 — 2 =	2) 28 — 5 =	3) 24 — 3 =	4) 30 — 8 =
25 — 4 =	24 — 4 =	28 — 6 =	27 — 4 =
29 — 8 =	27 — 2 =	26 — 1 =	28 — 8 =
26 — 3 =	30 — 6 =	29 — 7 =	30 — 4 =

1) a) 2 m 3 dm — 2 dm =	b) 2 D 3 E — 3 E =	c) 23 — 3 =
	2) b) 2 D 1 E — 1 E =	c) 21 — 1 =
		3) c) 24 — 4 =

1) a) 2 l 3 dl — 5 dl =	b) 2 D 3 E — 5 E =	c) 23 — 5 =
	2) b) 2 D 5 E — 9 E =	c) 25 — 9 =
		3) c) 24 — 7 =

1) 21 — 2 =	2) 22 — 9 =	3) 25 — 6 =	4) 21 — 3 =
24 — 5 =	25 — 8 =	26 — 7 =	25 — 9 =
22 — 8 =	24 — 6 =	28 — 9 =	26 — 8 =
23 — 7 =	22 — 5 =	22 — 6 =	21 — 5 =
21 — 6 =	27 — 9 =	25 — 7 =	23 — 8 =
26 — 9 =	21 — 4 =	24 — 9 =	22 — 4 =
24 — 8 =	23 — 6 =	22 — 7 =	21 — 8 =
21 — 7 =	22 — 3 =	23 — 5 =	24 — 7 =
23 — 4 =	21 — 9 =	27 — 8 =	23 — 9 =

$$\begin{array}{llll}
 1) 7 - 4 = & 2) 13 - 8 = & 3) 25 - 2 = & 4) 23 - 9 = \\
 5) 10 - 6 = & 6) 14 - 6 = & 7) 28 - 5 = & 8) 22 - 7 =
 \end{array}$$

1.) V gozdu stoji 15 hrastov, izmed katerih jih 6 posekajo; koliko hrastov še ostane?

2.) Od 1 ducata skled se pobijejo 3; koliko skled ostane še celih?

3.) Trgovec prodá od 21 *m* sukna 5 *m*; koliko metrov sukna mu še ostane?

4.) V neki hiši porabijo na teden 15 *l* mleka, v drugi hiši 6 *l* manj; koliko litrov mleka porabijo v drugi hiši na teden?

5.) Od 30 *kg* kave se potroši 8 *kg*; koliko kilogramov kave še ostane?

$$\begin{array}{llll}
 1) 6 + 3 = & 2) 9 + 7 = & 3) 24 + 3 = & 4) 17 + 8 = \\
 5) 9 - 5 = & 6) 12 - 5 = & 7) 26 - 4 = & 8) 25 - 8 =
 \end{array}$$

1.) Mati kupijo 2 kupici, eno za 16 par, drugo za 8 par; koliko plačajo za obe kupici?

2.) Nekdo kupi za 28 dinarjev ovsá in ga porabi za konje za 6 dinarjev; koliko dinarjev je vreden ostanek?

3.) Sodček z oljem tehta 29 *kg*, a sodček sam 5 *kg*; koliko kilogramov je olja?

4.) 1 kos platna ima 19 *m*, drug kos 8 *m*; koliko metrov imata oba?

5.) Učenec ima 24 pol papirja, porabi ga pa za zvezke 9 pol; koliko pol papirja mu še ostane?

1.) Štej obročke do 100! do 80! do 40!

a) Na dolgo (1, 2, 3, 4 . . . 10, 11, 12 . . . 100);

b) na kratko (10, 20 . . . 100).

2.) Štej obročke do 54 (87) *a*) na dolgo, *b*) na kratko!

a) 1, 2, 3 . . . 54, *b*) 10, 20, 30, 40, 50, 51, 52, 53, 54.

- 3.) Štej do 48 in od tod do 75!
- 4.) Štej od 56 do 80?
- 5.) Štej do 38 in od tod do 58!
- 6.) Štej od 68 za 4 naprej!

$$18 - 9 + 7 =$$

$$13 - 7 + 8 =$$

$$15 - 6 + 4 =$$

$$7 + 9 + 9 =$$

$$12 - 6 + 5 =$$

$$2 + 9 + 8 =$$

$$15 - 9 + 10 =$$

$$6 + 8 + 2 =$$

$$7 + 3 - 5 =$$

- 1.) Kmet ima 6 krav, njegov sosed pa 4 krave več; a) koliko krav ima sosed? b) koliko krav imata oba skupaj?
- 2.) Žena si kupi za 10 Din kave, druga za 3 Din manj; a) koliko Din mora druga žena plačati? b) koliko Din obe skupaj?
- 3.) Vrvica je 7 m dolga, druga pa 5 m krajša; a) koliko dolga je druga vrvica? b) koliko dolgi sta obe vrvici skupaj?
- 4.) V loncu sta 2 l mleka, v drugem pa je 1 l mleka manj; a) koliko mleka je v drugem loncu? b) koliko v obeh loncih?

1. Poštevanje od 1 do 30.

$$9 + 6 =$$

$$12 + 8 + 6 + 2 =$$

$$25 + 3 =$$

$$4 + 2 + 7 =$$

$$15 + 1 + 3 + 6 + 4 =$$

$$11 + 2 + 4 + 3 + 7 + 1 =$$

$$2 + 9 + 3 + 6 =$$

$$15 + 8 + 5 =$$

$$6 + 1 + 7 + 2 + 9 =$$

Seštevaj ustno:

$$1) 1 + 1 =$$

$$2) 4 + 4 =$$

$$3) 7 + 7 =$$

$$1 + 1 + 1 =$$

$$4 + 4 + 4 =$$

$$7 + 7 + 7 =$$

$$2 + 2 =$$

$$5 + 5 =$$

$$8 + 8 =$$

$$2 + 2 + 2 =$$

$$5 + 5 + 5 =$$

$$8 + 8 + 8 =$$

$$3 + 3 =$$

$$6 + 6 =$$

$$9 + 9 =$$

$$3 + 3 + 3 =$$

$$6 + 6 + 6 =$$

$$9 + 9 + 9 =$$

$$4) \begin{aligned} 5 + 5 + 5 &= \\ 10 + 10 &= \\ 1 + 1 + 1 &= \\ 9 + 9 &= \end{aligned}$$

$$5) \begin{aligned} 4 + 4 &= \\ 7 + 7 + 7 &= \\ 10 + 10 + 10 &= \\ 7 + 7 &= \end{aligned}$$

$$6) \begin{aligned} 5 + 5 &= \\ 8 + 8 + 8 &= \\ 6 + 6 &= \\ 4 + 4 + 4 &= \end{aligned}$$

1.) Kuharica porabi v ponedeljek 4 jajca, v torek tudi 4 jajca; koliko jajc porabi v obeh dneh?

2.) Karel ima 5 parov črevljev, France tudi 5, Anton tudi 5; koliko parov črevljev imajo vsi trije bratje?

3.) Mati porabijo za eno srajco 3 m platna, za drugo tudi 3 m; koliko metrov platna porabijo za obe srajci?

4.) Krčmar ima 9 hl belega, 9 hl rdečega in 9 hl črnega vina; koliko hektolitrov vina ima krčmar?

Izrazi vaje $1 + 1$, $1 + 1 + 1$ i. t. d. krajše! Napiši jih krajše!

$$1 + 1 = 2 \times 1$$

Seštevaj pismeno:

$$\begin{aligned} 1 + 1 &= & 1 + 1 + 1 + 1 + 1 &= \\ 1 + 1 + 1 &= & 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 &= \\ 1 + 1 + 1 + 1 &= & 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 &= \\ & 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 &= \\ & 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 &= \\ & 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 &= \end{aligned}$$

Izrazi prejšnje vaje krajše! Napiši jih krajše!

Seštevaj pismeno:

$$\begin{aligned} 2 + 2 &+ & 2 + 2 + 2 + 2 + 2 &= \\ 2 + 2 + 2 &= & 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 &= \\ 2 + 2 + 2 + 2 &= & 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 &= \\ & 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 &= \\ & 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 &= \\ & 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 &= \end{aligned}$$

Izrazi prejšnje vaje krajše! Napiši jih krajše!

Seštevaj pisмено:

$$3 + 3 =$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$$

$$3 + 3 + 3 =$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$$

$$3 + 3 + 3 + 3 =$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$$

Izrazi prejšnje vaje krajše! Napiši jih krajše!

Izpremeni v naslednjih vajah krajše izraze v daljše ustno in pisмено in izračuni!

$$1) 2 \times 5 =$$

$$2) 4 \times 5 =$$

$$3) 5 \times 4 =$$

$$4) 4 \times 1 =$$

$$4 \times 3 =$$

$$2 \times 9 =$$

$$2 \times 2 =$$

$$7 \times 2 =$$

$$6 \times 2 =$$

$$3 \times 6 =$$

$$3 \times 5 =$$

$$6 \times 3 =$$

$$3 \times 4 =$$

$$10 \times 2 =$$

$$2 \times 6 =$$

$$2 \times 10 =$$

$$9 \times 2 =$$

$$4 \times 4 =$$

$$10 \times 1 =$$

$$5 \times 2 =$$

$$5 \times 3 =$$

$$2 \times 8 =$$

$$4 \times 2 =$$

$$2 \times 3 =$$

$$8 \times 1 =$$

$$7 \times 1 =$$

$$3 \times 1 =$$

$$5 \times 1 =$$

$$3 \times 3 =$$

$$2 \times 4 =$$

$$8 \times 2 =$$

$$3 \times 2 =$$

$$2 \times 7 =$$

$$9 \times 1 =$$

$$2 \times 1 =$$

$$6 \times 1 =$$

$$2 \times 5 = 5 + 5 = 10$$

Izračunaj naslednje vaje in nauči se jih potem na pamet:

$$1) 2 \times 1 =$$

$$2 \times 6 =$$

$$2) 3 \times 1 =$$

$$3 \times 6 =$$

$$2 \times 2 =$$

$$2 \times 7 =$$

$$3 \times 2 =$$

$$3 \times 7 =$$

$$2 \times 3 =$$

$$2 \times 8 =$$

$$3 \times 3 =$$

$$3 \times 8 =$$

$$2 \times 4 =$$

$$2 \times 9 =$$

$$3 \times 4 =$$

$$3 \times 9 =$$

$$2 \times 5 =$$

$$2 \times 10 =$$

$$3 \times 5 =$$

$$3 \times 10 =$$

$$3) 4 \times 1 =$$

$$4 \times 2 =$$

$$4 \times 3 =$$

$$4 \times 4 =$$

$$4 \times 5 =$$

$$4 \times 6 =$$

$$4 \times 7 =$$

4) $5 \times 1 = 5 \times 2 = 5 \times 3 = 5 \times 4 = 5 \times 5 = 5 \times 6 =$

5) $6 \times 1 = 6 \times 2 = 6 \times 3 = 6 \times 4 = 6 \times 5 =$

6) $7 \times 1 = 7 \times 2 = 7 \times 3 = 7 \times 4 =$

7) $8 \times 1 = 8 \times 2 = 8 \times 3 =$

$9 \times 1 = 9 \times 2 = 9 \times 3 =$

$10 \times 1 = 10 \times 2 = 10 \times 3 =$

1.) Štej od 1 do 100 naprej in potem nazaj.

2.) Štej: a) od 32 do 65; b) od 78 do 57 nazaj; c) od 28 (65, 81) za 2 (5, 8, 3, 2, 9) najprvo naprej, potem nazaj.

3.) Štej: a) po 2 do 20, b) po 3 do 30, c) po 4 do 40 i. t. d. naprej in potem nazaj.

$1 (2, 3) m = \cdot dm$ $1 (2, 3) \text{ deset.} = \cdot p$ $1 (2, 3) l = \cdot dl$

$1 (2, 3) dm = \cdot cm$ $1 (2, 3) \text{ Din} = \cdot \text{deset.}$ $1 (2, 3) dl = \cdot cl$

$1 (2, 3) \text{ par.} = \cdot \text{kos.}$ $1 (2, 3) \text{ dvoj.} = \cdot p$

Izračunaj naslednje naloge!

1.) a) V 1 klop sedeta 2 učenca in še } koliko klopi je to
 v 1 klop sedeta 2 učenca; } skupaj in koliko
 2 klopi 4 učenci } učencev?

b) V 1 klop sedeta 2 učenca in še } koliko klopi je to
 v 1 klop sedeta 2 učenca in še } skupaj in koliko
 v 1 klop sedeta 2 učenca; } učencev?

Tvori slično naloge iz naslednjih primerov:

2.) Na 1 roki je 5 prstov? koliko na 2 (3) rokah?

3.) Izmed 2 (3) otrok ima vsak 6 p.

4.) V vsako izmed 2 (3) posod gre 8 l vode.

5.) Za vsako izmed 2 (3) srajc se porabi 3 m platna.

4. Prištevanje desetičnih števil od 1 do 100.

a.

$$1) 20 \text{ pol} + 50 \text{ pol} = \quad 2) 40 \text{ p} + 40 \text{ p} = \quad 3) 30 \text{ cm} + 20 \text{ cm} =$$

$$20 \text{ pl.} + 50 \text{ pl.} = 2 \text{ lg.} + 5 \text{ lg.} = 7 \text{ lg.} = 70 \text{ pl.}$$

$$20 \text{ pl.} + 50 \text{ pl.} = 70 \text{ pl.}$$

b.

$$1) 20 E + 30 E = \quad 2) 40 E + 30 E = \quad 3) 60 E + 30 E =$$

$$20 E + 30 E = 2 D + 3 D \text{ i. t. d.}$$

c.

$$1) 40 + 30 = \quad 2) 10 + 50 = \quad 3) 60 + 30 =$$

$$1) a) 40 \text{ dl} + 20 \text{ dl} = \quad b) 40 E + 20 E = \quad c) 40 + 20 =$$

$$2) b) 50 E + 30 E = \quad c) 50 + 30 =$$

$$3) c) 60 + 40 =$$

$$1) 50 + 20 = \quad 2) 40 + 30 = \quad 3) 50 + 50 = \quad 4) 20 + 30 =$$

$$5) 60 + 30 = \quad 6) 40 + 40 =$$

1.) V sadovnjaku stoji 18 sadnih dreves, postavi se jih pa še 6; koliko sadnih dreves je v sadovnjaku?

2.) Krčmar iztoči od 25 l vina 7 l; koliko litrov vina mu še ostane?

3.) Šivilja porabi prvi dan 4 m platna, drugi dan 7 m in tretji dan 6 m; koliko metrov platna porabi v teh treh dneh?

4.) 1 okno ima 6 šip, še 1 okno ima tudi 6 šip in še 1 okno ima tudi 6 šip; koliko je oken in koliko šip?

$$10 + 10 = \quad 50 + 20 = \quad 30 + 60 = \quad 70 + 30 =$$

$$40 + 50 = \quad 80 + 10 = \quad 30 + 30 = \quad 50 + 50 =$$

$$50 + 20 = \quad 5 \text{ des.} + 2 \text{ des.} = 7 \text{ des.} \quad 50 + 20 = 70$$

Vrste.

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1) 10 + 10 | 2) 10 + 20 | 3) 10 + 30 | } do 100. |
| 20 + 10 | 30 + 20 | i. t. d. | |
| 30 + 10 | i. t. d. | 10 + 40 | |
| i. t. d. | | i. t. d. | |
| 4) 20 + 20 | 5) 20 + 30 | 6) 20 + 40 | 7) 30 + 30 |
| i. t. d. | i. t. d. | i. t. d. | i. t. d. |

5. Prištevanje osnovnih števil od 1 do 100.

1 a.

- 1) 1 deset. 3 p + 2 p = 2) 4 lg. 5 pl. + 3 pl. =
 3) 7 dm 1 cm + 4 cm =

1 b.

- 1) 4 D 2 E + 6 E = 2) 7 D 5 E + 1 E = 3) 8 D 2 E + 5 E =

1 c.

- 1) 72 + 4 = 2) 34 + 3 = 3) 91 + 7 =

- | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------|
| 1) a) 5 m 4 dm + 3 dm | b) 5 D 4 E + 3 E | c) 54 + 3 |
| | 2) b) 8 D 5 E + 4 E | c) 85 + 4 |
| | | 3) c) 72 + 6 |

- 1) 24 + 3 = 2) 36 + 2 = 3) 41 + 6 = 4) 54 + 5 =
 5) 62 + 7 = 6) 78 + 1 = 7) 83 + 4 = 8) 93 + 6 =

Vrste.

- | | | |
|------------|------------|------------|
| 1) 5 + 3 = | 2) 3 + 4 = | 3) 4 + 5 = |
| 15 + 3 = | 13 + 4 = | 14 + 5 = |
| 25 + 3 = | 23 + 4 = | 24 + 5 = |
| | | |
| 95 + 3 = | 93 + 4 = | 94 + 5 = |

2 a.

- 1) 2 deset. 8 p + 2 p = 2) 5 lg. 6 pl. + 4 pl. =
 3) 3 dm 5 cm + 5 cm =

2 b.

- 1) 6 D 7 E + 3 E = 2) 4 D 9 E + 1 E = 3) 8 D 3 E + 7 E =

2 c.

- 1) 28 + 2 = 2) 54 + 6 = 3) 82 + 8 =

- | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------|
| 1) a) 5 m 8 dm + 2 dm | b) 5 D 8 E + 2 E | c) 58 + 2 |
| | 2) b) 7 D 5 E + 5 E | c) 75 + 5 |
| | | 3) c) 91 + 9 |

- 1) 13 + 7 = 2) 26 + 4 = 3) 35 + 5 = 4) 42 + 8 =
 5) 51 + 9 = 6) 68 + 2 = 7) 74 + 6 = 8) 86 + 4 =

Vrste.

- | | | |
|------------|------------|------------|
| 1) 9 + 1 = | 2) 8 + 2 = | 3) 7 + 3 = |
| 19 + 1 = | 18 + 2 = | 17 + 3 = |
| 29 + 1 = | 28 + 2 = | 27 + 3 = |
| | | |
| 99 + 1 = | 98 + 2 = | 97 + 3 = |

3 a.

- 1) 3 deset. 8 p + 3 p = 2) 4 lg. 9 pl. + 3 pl. = 3) 2 dm 7 cm + 6 cm

3 b.

- 1) 5 D 9 E + 2 E = 2) 8 D 7 E + 8 E = 3) 6 D 6 E + 8 E =

3 c.

- 1) $28 + \frac{2+1}{3} =$ 2) $35 + \frac{5+2}{7} =$ 3) $58 + \frac{2+4}{6} =$

1) a) $718\text{ dl} + 5\text{ dl}$ b) $7\text{ D } 8\text{ E} + 5\text{ E}$ c) $78 + 5 =$
 2) b) $8\text{ D } 6\text{ E} + 6\text{ E}$ c) $86 + 6 =$
 3) c) $64 + 9 =$

1) $19 + 6 =$ 2) $24 + 8 =$ 3) $38 + 7 =$ 4) $49 + 5 =$
 5) $54 + 9 =$ 6) $67 + 6 =$ 7) $75 + 8 =$ 8) $86 + 7 =$

Vrste.

1) $8 + 5 =$	2) $6 + 7 =$	3) $9 + 6 =$
$18 + 5 =$	$16 + 7 =$	$19 + 6 =$
$28 + 5 =$	$26 + 7 =$	$29 + 6 =$
.....
$88 + 5 =$	$86 + 7 =$	$89 + 6 =$

1) $2 + 2 =$	2) $3 + 3 =$	3) $4 + 4 =$
$2 + 2 + 2 =$	$3 + 3 + 3 =$	$4 + 4 + 4 =$
$2 + 2 + 2 + 2 =$	$3 + 3 + 3 + 3 =$	$4 + 4 + 4 + 4 =$
i. t. d. do 20	i. t. d. do 30	i. t. d. do 40

Napiši prednje vrste v obliki poštevavanja in izračunaj!

1) $2 \times 2 = 2 + 2 = 4$	2) $2 \times 3 = 3 + 3 = 6$
$3 \times 2 = 2 + 2 + 2 = 6$	$3 \times 3 = 3 + 3 + 3 = 9$
i. t. d.	i. t. d.

1) $6 + 2 =$	2) $7 + 3 =$	3) $8 + 5 =$	4) $12 + 4 =$
$14 + 6 =$	$17 + 8 =$	$21 + 8 =$	$23 + 7 =$
$26 + 5 =$	$35 + 4 =$	$28 + 8 =$	$36 + 9 =$
$42 + 7 =$	$45 + 5 =$	$49 + 4 =$	$53 + 6 =$
$59 + 1 =$	$58 + 3 =$	$62 + 4 =$	$61 + 9 =$
$64 + 8 =$	$75 + 1 =$	$76 + 4 =$	$77 + 7 =$
$88 + 1 =$	$83 + 7 =$	$85 + 6 =$	$94 + 3 =$
$48 + 3 =$	$95 + 5 =$	$96 + 4 =$	$27 + 5 =$

Nastavi sam take naloge in jih izračunaj!

Zaslužiti in štediti.

1.) Tvoj oče zasluži na dan 3 Din, tvoja mati 2 Din, in tvoj brat 1 Din; koliko zaslužijo vsi trije skupaj?

To izračunimo, ako seštejemo 3 Din, 2 Din in 1 Din; 3 Din in 2 Din je . in 1 Din je . Din; vsi trije zaslužijo . Din.

2.) Oče prištedijo od svojega zaslužka 26 Din, mati 8 Din; koliko prištedita oba skupaj?

3.) Tvoj brat ima v svoji štedilnici 16 Din in si kupi klobuk za 4 Din; koliko dinarjev mu še ostane?

To izračunimo, ako odštejemo 4 Din od 16 Din; 16 Din manj 4 Din je . Din; ostane mu še . Din.

4.) Delavec zasluži 12 Din, drugi 2 Din manj; koliko dinarjev zasluži drugi delavec?

5.) Oče plačajo delavcu 12 Din, drugemu 8 Din, tretjemu 9 Din; koliko denarja izdajo?

6.) Karel ima v svoji štedilnici 21 Din, njegov brat Ivan 4 Din manj; koliko dinarjev ima Ivan v svoji štedilnici?

7.) Učenec ima 4 svinčnike, njegov brat pa 2 svinčnika več (manj); a) koliko svinčnikov ima brat, b) koliko svinčnikov imata oba skupaj?

8.) V loncu sta 2 l mleka, v drugem je pa 1 l mleka manj; a) koliko litrov mleka je v drugem loncu, b) koliko v obeh loncih?

1.) V 1 klopi sedita 2 učenca in še } kolikokrat 1 klop, koliko-
v 1 klopi sedita 2 učenca; } krat 2 učenca je to?
 $2 \times 1 \text{ klop} \quad 2 \times 2 \text{ učenca}$

2.) 1 voz ima 4 kolesa in še } kolikokrat 1 voz, kolikokrat
1 voz ima 4 kolesa in še } 4 kolesa je to?
1 voz ima 4 kolesa;

3.) V 1 klopi sedita 2 učenca; koliko učencev sedi v 2 (3) klopeh?

- 4.) 1 voz ima 4 kolesa; koliko koles imata 2 (3) voz.?
 - 5.) 1 konj ima 4 noge; koliko nog imata 2 (3) k.?
 - 6.) Za 1 srajco se porabi 3 *m* platna; koliko za 2 (3) sr.?
-

1.) V drevoredu stoji 75 dreves, potem jih pa zasade na eni strani še 8, na drugi še 7; koliko dreves ima potem drevored?

2.) Kmetica ima 4 krave, vsaka ji da na dan po 3 *l* mleka; koliko litrov mleka ji dadó vse 4 krave na dan?

3.) V neki šoli je 40 dečkov in 30 deklic; koliko otrok se uči v tej šoli skupaj?

4.) Ako kupiš rži za 30 Din, pšenice za 20 Din in za 2 Din krompirja; koliko dinarjev izdaš?

5.) Suknja velja 50 Din, hlače 20 Din, oprsник 6 Din in par črevljev 10 Did; koliko velja vsa ta obleka skupaj?

6.) Njiva je 23 *m* dolga, druga zraven nje pa 9 *m*; kako dolgi sta obe njivi?

1.) Posestnik ima 28 krav in jih proda 9; koliko krav mu še ostane?

2.) V eni klopi sedi 7 otrok; koliko jih sedi v 2 (3, 4) klopeh?

3.) Na vadišču je 60 vojakov in pride jih še 40 zraven; koliko vojakov je potem na vadišču?

4.) Peter ima 3 suknje, na vsaki suknji 10 gumbov; koliko gumbov ima na vseh 3 suknjah?

5.) Oče kupijo sukna in usnja; za sukno dadó 8 dinarjev, za usnje 4 dinarje več; koliko dinarjev so izdali oče za sukno in usnje?

6.) Za 1 zvezek porabiš 5 pol papirja; koliko pol papirja porabiš za 2, 3, 4, 5, 6 takih zvezkov?

Odštevanje.

6. Odštevanje desetičnih števil od 1 do 100.

a.

1.) 50 pol — 20 pol = 2) 60 p — 40 p = 3) 70 cm — 20 cm =
50 pol — 20 pol = 5 leg — 2 legi = 3 lege = 30 pol
50 pol — 20 pol = 30 pol

b.

1) 40 E — 20 E = 2) 60 E — 40 E = 3) 50 E — 20 E =
40 E — 20 E = 4 D — 2 D = 2 D = 20 E; 40 E — 20 E = 20 E

c.

1) 80 — 50 = 2) 90 — 30 = 3) 70 — 40 =
80 — 50 = 8 D — 5 D = 3 D; 80 — 50 = 30

1) a) 50 dl — 20 dl b) 50 E — 20 E c) 50 — 20
2) b) 70 E — 30 E c) 70 — 30
3) c) 80 — 20

1) 80 — 30 = 2) 50 — 20 = 3) 60 — 40 =
4) 70 — 40 = 5) 90 — 50 = 6) 100 — 40 =

7. Odštevanje osnovnih števil od 1 do 100.

1 a.

1) 8 deset. 6 p — 4 p = 2) 7 lg. 5 pl. — 2 pl. =
3) 9 m 7 dm — 5 dm =

1 b.

1) 6 D 4 E — 1 E = 2) 5 D 8 E — 5 E = 3) 7 D 6 E — 4 E =

1 c.

1) 85 — 3 = 2) 49 — 6 = 3) 78 — 5 =
85 — 3 = 5 — 3 = 2 85 — 3 = 82

- 1) a) 6 l 5 dl — 2 dl b) 6 D 5 E — 2 E c) 65 — 2
2) b) 7 D 9 E — 6 E c) 79 — 6
3) c) 98 — 3
-

- 1) 39 — 2 = 2) 57 — 3 = 3) 88 — 5 = 4) 29 — 8 =
5) 73 — 2 = 6) 46 — 5 = 7) 18 — 3 = 8) 67 — 4 =

2 a.

- 1) 3 deset. 2 p — 2 p = 2) 5 lg. 3 pl. — 3 pl. =
3) 8 dm 5 cm — 5 cm =

2 b.

- 1) 6 D 4 E — 4 E = 2) 9 D 7 E — 7 E =
3) 8 D 1 E — 1 E =

2 c.

- 1) 24 — 4 = 2) 76 — 6 = 3) 89 — 9 =
-

- 1) a) 5 l 6 dl — 6 dl = b) 5 D 6 E — 6 E = c) 56 — 6 =
2) b) 7 D 4 E — 4 E = c) 74 — 4 =
3) c) 97 — 7 =

3 a.

- 1) 1 deset. — 3 p = 2) 3 lg. — 6 pl. = 3) 9 dm — 6 cm =

3 b.

- 1) 1 D — 7 E = 2) 6 D — 4 E = 3) 4 D — 9 E =

3 c.

- 1) 10 — 4 = 2) 50 — 7 = 3) 90 — 6 =
-

- 1) a) 4 m — 2 dm b) 4 D — 2 E c) 40 — 2
2) b) 7 D — 5 E c) 70 — 5
3) c) 100 — 9
-

1) 8 — 2 =	2) 10 — 3 =	3) 13 — 5 =	4) 16 — 4 =
20 — 6 =	25 — 8 =	29 — 8 =	30 — 7 =
31 — 5 =	39 — 4 =	36 — 8 =	45 — 9 =
49 — 7 =	50 — 5 =	53 — 4 =	59 — 6 =
60 — 1 =	61 — 3 =	66 — 5 =	70 — 9 =
72 — 8 =	76 — 1 =	80 — 5 =	84 — 7 =
51 — 3 =	90 — 7 =	91 — 6 =	97 — 3 =
89 — 1 =	100 — 5 =	100 — 4 =	32 — 5 =

Nastavi še sam take račune in izračunaj!

1.) Knjiga ima 72 strani, druga 8 strani več; koliko strani ima druga knjiga?

2.) Anton ima 28 orehov in poje 3; koliko orehov mu še ostane?

3.) V košarici je 56 jajec, ubije se jih 8; koliko jajec ostane celih?

4.) Ančika nabere na travniku 6 cvetic, potem še 7 in pozneje še 2; koliko cvetic je nabrala Ančika na travniku?

5.) V gozdu posekajo 12 bukev, hrastov pa 4 manj; koliko posekajo a) hrastov, b) vseh dreves skupaj?

6.) V kleti je 20 steklenic piva, vina pa 30 steklenic več; a) koliko steklenic vina, b) koliko steklenic sploh je v kleti?

1.) 1 stol ima 4 noge; koliko nog imata 2 stola? (4 stoli?)

2.) 1 okno ima 6 šip; koliko šip imata 2 okni? (3 okna?)

3.) 1 zvezek ima 8 listov; koliko listov imata 2 zvezka? (3 zvezki?)

4.) V 1 zavoju je 8 (10) sveč; koliko sveč je v 3 takih zavojih?

1) 3 + . = 7	4 + . = 9	2 + . = 6
2 + . = 5	1 + . = 7	4 + . = 7
7 + . = 9	5 + . = 8	3 + . = 9

2) 13 + . = 15	43 + . = 44	51 + . = 57
26 + . = 29	75 + . = 79	83 + . = 88
53 + . = 59	32 + . = 39	94 + . = 97

3) $18 + \cdot = 20$	$59 + \cdot = 60$	$42 + \cdot = 50$
$37 + \cdot = 40$	$26 + \cdot = 30$	$93 + \cdot = 100$
$34 + \cdot = 40$	$66 + \cdot = 70$	$81 + \cdot = 90$
4) $39 + \cdot = 41$	$57 + \cdot = 62$	$84 + \cdot = 93$
$28 + \cdot = 31$	$35 + \cdot = 41$	$26 + \cdot = 33$
$83 + \cdot = 92$	$74 + \cdot = 82$	$15 + \cdot = 22$
5) $26 + \cdot = 30$	$24 + \cdot = 28$	$35 + \cdot = 43$
$42 + \cdot = 48$	$91 + \cdot = 100$	$72 + \cdot = 79$
$85 + \cdot = 92$	$66 + \cdot = 72$	$43 + \cdot = 50$

Računanje z uteži. a) Kos sladkorja tehta 20 *dkg*, drug kos 9 *dkg*; koliko tehtata oba skupaj?

b) Kos soli tehta 60 *dkg*; koliko soli ostane, ako se je porabi 20 *dkg*?

c) Zavoj volne tehta 4 *kg*; koliko tehtajo 3 taki zavoji!
Kaj se tehta!

1.) Krčmar ima 2 soda olja; v prvem sodu je 80 *l*, v drugem 20 *l* manj; koliko litrov ga je v drugem sodu?

2.) Popotnik plača v krčmi opoldne za meso in prikuho 50 p, za pivo 20 p, za sir 20 p, za kruh 8 p; koliko p plača vsega skupaj?

Napiši števila drugo pod drugo na tablo.*

3.) V prodajalnici leže na mizi 3 zavitki, v vsakem je 6 fig; koliko fig je v vseh treh zavitkih?

4.) Krhet (štok) sladkorja tehta 8 *kg*, drug 2 *kg* več; koliko tehtata oba krhta skupaj?

Kaj moraš najprej izračunati, kaj potem?

5.) Vilice imajo* 4 osti; koliko osti ima 5 vilic?

6.) Šivilja odreže od 1 *m* traku 40 *cm* za petlje; koliko centimetrov traku še ostane?

* Stori to vselej, kadar si vseh števil ne moreš zapomniti!

1.) Neka žena prinese na trg 1 ducat, druga pa 8 jajc; koliko jajc imata obe skupaj?

2.) Minka dobi 12 pisank za god in jih popiše 8; koliko pisank ima še nepopisanih?

3.) Skoz neko vodovodno cev priteče 14 l vode, skoz drugo v istem času 8 l; koliko litrov vode priteče skoz prvo cev več kot skoz drugo?

4.) Za 1 pisanko porabi Nežika 3 pole papirja; koliko za 2 taki pisanki? koliko za 3, 4, 5, 6 pisank?

$$90 - 30 - 20 =$$

$$70 - 10 - 40 =$$

$$80 - 20 - 30 - 10 =$$

$$100 - 30 - 40 - 10 - 20 =$$

Nastavi sam take naloge in jih izračunaj!

$$45 - 3 - 2 =$$

$$87 - 6 - 5 =$$

$$57 - 2 - 8 - 7 =$$

$$36 - 4 - 8 - 5 - 7 =$$

$$91 - 7 - 2 - 8 - 5 - 3 =$$

$$75 - 8 - 1 - 9 - 6 - 4 - 3 =$$

Nastavi sam take naloge in jih izračunaj!

1.) Nekdo razdeli 20 orehov med 3 dečke. Prvi jih dobi 6, drugi 4, tretji ostanek; a) koliko orehov dobita prva dva, b) koliko orehov dobi tretji?

2.) Nekdo je dolžan 90 dinarjev. Plača jih najprej 40, potem 20 in pozneje 10; a) koliko Din je že plačal, b) koliko Din ima še plačati?

3.) Kos sukna ima 40 m; odreže se ga zaporedoma 3 m, 6 m, 7 m in 4 m; a) koliko metrov se ga odreže, b) koliko metrov ga še ostane?

4.) V sodčku je 1 hl petroleja; ako ga zaporedoma 20, 30 in 40 l iztočiš; a) koliko litrov ga iztočiš, b) koliko litrov ga še ostane v njem?

5.) Od 80 kg soli prodaš zaporedoma 8 kg, 6 kg, 9 kg in 7 kg; a) koliko kilogramov soli prodaš, b) koliko kilogramov soli ti še ostane?

$$\begin{array}{lll} 7 + 8 = & 42 + 8 = & 93 + 5 = \\ 37 - 3 = & 40 - 20 = & 87 - 6 = \\ 40 + 30 = & 61 - 7 = & 39 + 8 = \\ 36 + 7 + 9 + 4 = & 82 - 5 - 4 - 8 = & \end{array}$$

Nastavi sam take naloge in jih izračunaj!

- 1.) Hleb kruha tehta 4 *kg*; koliko tehtata 2 hleba? koliko 3, 4, 5 hlebov?
- 2.) Nekdo ima 7 deset. in izda 4 deset. za skrob; koliko mu še ostane?
- 3.) Deska je 3 *dm* široka; koliko sta dve taki deski široki? 3? 4?
- 4.) Ako vliješ 8 *dl* vode med 6 *dl* vina, koliko decilitrov meri zmes?
- 5.) Od 3 leg papirja porabi nekdo 9 pol za pisanke; koliko papirja mu še ostane?
- 6.) Nekdo ima 9 Din 8 deset. in plača za kosilo 7 deset.; koliko denarja mu še ostane?
- 7.) Mati potrebujejo za 1 srajco 4 *m* platna; koliko za 2 sraji? koliko za 3, 4, 5 srajc?
- 8.) Vrvca je 8 *dm* 7 *cm* dolga. Ako jo skrajšaš za 5 *cm*, kako dolga je potem?
- 9.) V nekem mestu ima ulica 30 hiš, druga 20 in tretja 40 hiš; koliko hiš je v vseh treh ulicah?
- 10.) Od 6 *dl* 3 *cl* špirita ga zgori 9 *cl*; koliko špirita še ostane?
- 11.) Kocka ima 6 ploskev*; koliko ploskev imata 2 kocki? koliko 3, 4, 5 kock?
- 12.) V loncu, ki tehta 1 *kg*, je 3 *kg* masla; koliko kilogramov tehta lonec z maslom vred?

* Pokaži!

Vrste.

1) $4 + 4 =$
 $4 + 4 + 4 =$
 $4 + 4 + 4 + 4 =$
 i. t. d. do 40

2) $5 + 5 =$ i. t. d.
 $5 + 5 + 5 =$
 $5 + 5 + 5 + 5 =$
 i. t. d. do 50

8) $10 + 10 =$
 $10 + 10 + 10 =$
 $10 + 10 + 10 + 10 =$
 i. t. d. do 100

9) $2 \times 4 = 4 + 4 =$
 $3 \times 4 = 4 + 4 + 4 =$
 i. t. d. do 40

10) $2 \times 5 = 5 + 5 =$
 $3 \times 5 = 5 + 5 + 5 =$ i. t. d.
 i. t. d. do 50

15) $2 \times 10 = 10 + 10 =$
 $3 \times 10 = 10 + 10 + 10 =$
 i. t. d. do 100

1) $2 + 2 =$
 $\cdot \times 2 = 4$

2) $2 + 2 + 2 =$
 $\cdot \times 2 = 6$

3) $3 + 3 =$
 $\cdot \times 3 = 6$

4) $3 + 3 + 3 =$
 $\cdot \times 3 = 9$

5) $4 + 4 =$
 $\cdot \times 4 = 8$

6) $4 + 4 + 4 =$
 $\cdot \times 4 = 12$

7) $5 + 5 =$
 $\cdot \times 5 = 10$

8) $5 + 5 + 5 =$
 $\cdot \times 5 = 15$

9) $6 + 6 =$
 $\cdot \times 6 = 12$

10) $6 + 6 + 6 =$
 $\cdot \times 6 = 18$

11) $7 + 7 =$
 $\cdot \times 7 = 14$

12) $7 + 7 + 7 =$
 $\cdot \times 7 = 21$

13) $8 + 8 =$
 $\cdot \times 8 = 16$

14) $8 + 8 + 8 =$
 $\cdot \times 8 = 24$

15) $9 + 9 =$
 $\cdot \times 9 = 18$

16) $9 + 9 + 9 =$
 $\cdot \times 9 = 27$

17) $10 + 10 =$
 $\cdot \times 10 = 20$

18) $10 + 10 + 10 =$
 $\cdot \times 10 = 30$

Naloge o ceni.

- 1 svinčnik velja 2 p (4, 6, 8, 10 p),
1 zvezek velja 4 p (6, 8, 10 p),
1 pisalo velja 2 p (5, 8 p),
1 radirka velja 7 p (8, 9 p);
koliko veljata (veljajo) 2 (3) svinčn.? 2 (3) zvez.? 2 (3) pis.?
2 (3) rad.?

Izračunanje razločka.

- 1.) Na pojedino je povabljenih 15 oseb; koliko stolov manjka, ako jih je 9 pri mizi?
9 st. + 6 st. = 15 st., 9 st. + 6 st. = 15 st.; 6 st. manjka.
Ali: manjka 15 st. manj 9 st., t. j. 6 st.; 6 st. manjka.
- 2.) Karel potrebuje za 1 zvezek 12 p, ima pa samo 8 p; koliko p mu manjka?
- 3.) Mati potrebujejo za srajce 50 m platna, imajo pa samo 30 m; koliko metrov platna morajo še kupiti?
- 4.) Krčmar ima dvoje vino, 1 hl boljšega vina velja 20 Din, 1 hl slabšega pa 12 Din; koliko dražji je 1 hl boljšega vina?

Časovne mere: 1 teden = 7 dni, 1 teden = 6 delavnikov,
1 dan = 24 ur.

Računanje s časovnimi merami. Primeri. a) Henrik je bil pred Veliko nočjo 4 dni, po Veliki noči pa 3 dni v šoli; koliko dni je to skupaj?

b) Janezek je delal 4 dni v šolskem vrtu, Andrejček pa 2 dni manj; koliko dni je delal Andrejček?

c) Anica je vsak dan 4 ure v šoli; koliko ur je v 2 (3, 4, 5) dneh v šoli?

-
- 1.) Oče so 1 teden in 4 dni popotovali; koliko dni torej?
2.) Nande počiva vsak dan 16 ur; koliko ur dela na dan?
3.) Ladja potrebuje po vodi od kraja do kraja 6 ur, proti vodi pa 3 krat toliko časa; koliko ur potrebuje torej proti vodi?

4.) Popotnik je moral zaradi visokega snega v kraju *A* 5 dni, v kraju *B* 6 dni in v kraju *C* 1 teden ostati, za hojo samo je potreboval le 2 dni; v kolikih dneh je dospel do svojega cilja?

5.) Nekdo porabi vsak dan 4 Din; koliko porabi v 2 (3, 4, 5, 6, 7) dneh?

8. Poštevanje od 1 do 100.

Enkrateden

Izpremeni v naslednjih vajah krajše izraze v daljše, ustno in pismeno, in izračuni! Nauči se potem zneske na pamet!

a.

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

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

b.

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

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

a) $2 \times 3 =$	$3 \times 5 =$	$6 \times 3 =$	$7 \times 2 =$	$3 \times 8 =$
$3 \times 2 =$	$5 \times 3 =$	$3 \times 6 =$	$2 \times 7 =$	$8 \times 3 =$
$7 \times 8 =$	$6 \times 5 =$	$4 \times 9 =$	$8 \times 9 =$	$6 \times 7 =$
$8 \times 7 =$	$5 \times 6 =$	$9 \times 4 =$	$9 \times 8 =$	$7 \times 6 =$

b) $7 \times 6 =$	$5 \times 3 =$	$9 \times 8 =$	$6 \times 7 =$	$8 \times 6 =$
$3 \times 8 =$	$7 \times 2 =$	$2 \times 6 =$	$5 \times 9 =$	$4 \times 7 =$

c) $4 = 2 \times$	$27 = 3 \times$	$63 = 9 \times$	$56 = 8 \times$	$72 = 9 \times$
$9 = 3 \times$	$48 = 6 \times$	$42 = 7 \times$	$36 = 4 \times$	$32 = 4 \times$

č) $16 = \cdot \times 2$ $45 = \cdot \times 5$ $64 = \cdot \times 8$ $12 = \cdot \times 3$ $40 = \cdot \times 8$
 $32 = \cdot \times 8$ $30 = \cdot \times 6$ $28 = \cdot \times 4$ $81 = \cdot \times 9$ $54 = \cdot \times 6$

d) Tвори sam podobne naloge kakor so v a — č in jih izračunaj!

Vrste.

1) $6 + 9$	2) $5 + 8$	3) $4 + 7$	4) $8 + 6$
15 + 9	13 + 8	11 + 7	14 + 6
24 + 9	21 + 8	18 + 7	20 + 6
.....
5) $7 + 5$	6) $9 + 4$	7) $8 + 3$	8) $9 + 2$
12 + 5	13 + 4	11 + 3	11 + 2
17 + 5	17 + 4	14 + 3	13 + 2
.....

Navedi sam take vrste in seštevaj!

1.) Nekdo hoče med 2 (3, 4, ... 10) ubogih razdeliti denar, in sicer tako, da dobi vsak 2 (3) p; koliko denarja potrebuje zato?

2.) 1 l vina velja 8 deset.; koliko deset. veljata (veljajo) 2 (3, 4 ... 10) l?

3.) 1 sveča velja 10 p; koliko veljata (veljajo) 2 sveči (3, 4, ... 10 sveč)?

4.) 1 par otroških črevljev velja 8 Din; koliko veljata (veljajo) 2 para (3, 4, ... 10 parov)?

5.) Krojač naredi očetu zimsko suknjo za 72 Din in hlače za 20 Din; koliko znaša račun?

6.) Mati imajo 26 Din pri sebi in izdado 8 Din; koliko dinarjev jim še ostane?

7.) Jernej ima 8 Din v štedilnici; koliko dinarjev mu še manjka do 12 Din?

8.) Rodbina porabi na dan 5 Din; koliko Din porabi v 4 (6) dneh?

9.) Anica ima 16 robcev, Marija pa 4 več; a) koliko robcev ima Marija, b) koliko obe skupaj?

a.

$$\begin{array}{lll}
 4 m = \cdot dm & 7 l = \cdot dl & 4 \text{ buk.} = \cdot \text{lg.} & 3 \text{ deset.} = \cdot p \\
 2 dm = \cdot cm & 8 dl = \cdot cl & 6 \text{ lg.} = \cdot \text{pl.} & 9 \text{ Din} = \cdot \text{deset.}
 \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{llll}
 1 \text{ td.} = \cdot \text{dn.} & 2 \text{ td.} = \cdot \text{dn.} & 3 \text{ td.} = \cdot \text{dn.} \dots & 10 \text{ td.} = \cdot \text{dn.} \\
 5 \text{ td.} = \cdot \text{dn.} & 2 \text{ td.} = \cdot \text{dn.} & 3 \text{ td.} = \cdot \text{dn.} & 7 \text{ td.} = \cdot \text{dn.}
 \end{array}$$

Ponovi:

$$\begin{array}{ll}
 5 dm + 4 dm = & 4 m 6 dm + 4 dm = \\
 6 dl + 4 dl = & 8 \text{ deset.} 4 p + 9 p = \\
 5 \text{ lg.} + 8 \text{ lg.} = & 5 dl + 3 l 2 dl =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll}
 8 E + 1 E = & 6 D 4 E + 4 E = \\
 7 E + 3 E = & 3 D 8 E + 6 E = \\
 9 E + 5 E = &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llllll}
 34 + 4 = & 4 + 34 = & 72 + 8 = & 8 + 72 = & 57 + 6 = \\
 & & 6 + 57 = & & & \\
 6 + 2 = & 5 + 5 = & 7 + 8 = & 32 + 6 = & 62 + 8 = \\
 & & 4 + 76 = & & &
 \end{array}$$

9. Prištevanje mešanih celih števil k desetičnim številom od 1 do 100.

a.

$$\begin{array}{l}
 1) 2 \text{ deset.} + 3 \text{ deset.} 4 p = \quad 2) 3 \text{ lg.} + 4 \text{ lg.} 3 \text{ pl.} = \\
 \quad 3) 7 dm + 2 dm 5 cm =
 \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{l}
 1) 2 D + 3 D 4 E = \quad 2) 2 D + 6 D 5 E = \\
 \quad 3) 2 D + 3 D 6 E =
 \end{array}$$

c.

$$\begin{array}{l}
 1) 40 + \frac{30+2}{32} = \quad 2) 20 + 65 = \quad 3) 30 + 54 =
 \end{array}$$

- 1) a) $5\ m + 4\ m\ 2\ dm$ b) $5\ D + 4\ D\ 2\ E$ c) $50 + 42$
 2) b) $3\ D + 5\ D\ 7\ E$ c) $30 + 57$
 3) c) $40 + 35$
-
- 1) $70 + 25 =$ 2) $10 + 18 =$ 3) $30 + 29 =$ 4) $60 + 23 =$
 $40 + 39 =$ $70 + 29 =$ $50 + 42 =$ $40 + 56 =$
 $80 + 17 =$ $30 + 47 =$ $20 + 73 =$ $30 + 53 =$
 $70 + 25 =$ 70 in 20 je 90, 90 in 5 je 95; $70 + 25 = 95$

Vrste.

- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| 1) $10 + 12 =$ | 2) $20 + 24 =$ | 3) $30 + 32 =$ |
| $20 + 12 =$ | $30 + 24 =$ | $40 + 32 =$ |
| | | |
| $80 + 12 =$ | $70 + 24 =$ | $60 + 32 =$ |

Navedi sam vrste in jih izračunaj!

10. Merjenje od 1 do 30.

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 1) $2 + 2 =$ | 2) $3 + 3 =$ | 3) $4 + 4 =$ |
| $\cdot \times 2 = 4$ | $\cdot \times 3 = 6$ | $\cdot \times 4 = 8$ |
| $2 \vee 4 =$ | $3 \vee 6 =$ | $4 \vee 8 =$ |
| 4) $5 + 5 =$ | 5) $6 + 6 =$ | 6) $7 + 2 =$ |
| $\cdot \times 5 = 10$ | $\cdot \times 6 =$ | $\cdot \times 7 =$ |
| $5 \vee 10 =$ | $6 \vee 12 =$ | $7 \vee 14 =$ |
| 7) $8 + 8 =$ | 8) $9 + 9 =$ | 9) $10 + 10 =$ |
| $\cdot \times 8 =$ | $\cdot \times 9 = 18$ | $\cdot \times 10 = 20$ |
| $8 \vee 16 =$ | $6 \vee 18 =$ | $10 \vee 20 =$ |

11. Prištevanje desetičnih števil k mešanim celim številom od 1 do 100.

a.

- 1) 4 deset. 5 p + 2 deset. = 2) 3 lg. 6 pl. + 5 lg. =
 3) 2 dm 6 cm + 4 dm =

b.

- 1) $5\ D\ 2\ E + 3\ D =$ 2) $1\ D\ 8\ E + 6\ D =$ 3) $4\ D\ 9\ E + 5\ D =$

c.

1) $34 + 20 =$ 2) $65 + 30 =$ 3) $21 + 60 =$
 $34 + 20 =$ $30 + 20 = 50,$ $34 + 20 = 54$

1) a) $7\text{ dl } 4\text{ cl} + 2\text{ dl} =$ b) $7\text{ D } 4\text{ E} + 2\text{ D} =$ c) $74 + 20 =$
 2) b) $4\text{ D } 8\text{ E} + 3\text{ D} =$ c) $48 + 30 =$
 _____ 3) c) $23 + 50 =$

1) $45 + 40 =$ 2) $42 + 50 =$ 3) $26 + 20 =$ 4) $56 + 10 =$
 $25 + 70 =$ $28 + 30 =$ $76 + 20 =$ $65 + 30 =$
 $34 + 40 =$ $16 + 70 =$ $54 + 20 =$ $37 + 50 =$
 $45 + 40 =$ $40\text{ in } 40\text{ je } 80, 80\text{ in } 5\text{ je } 85; 45 + 40 = 85$

1) $2 + 2 + 2 =$ 2) $3 + 3 + 3 =$ 3) $4 + 4 + 4 = \dots$
 $\cdot \times 2 = 6$ $\cdot \times 3 =$ $\cdot \times 4 = 12$
 $2 \vee 6 =$ $3 \vee 9 =$ $4 \vee 12 =$
 4) $10 + 10 + 10 =$
 $\cdot \times 10 = 30$
 $10 \vee 30 =$

Vrste.

1) $11 + 10$ 2) $12 + 10.$ 4) $13 + 10$ 3) $19 + 10$
 $21 + 10$ $22 + 10$ $23 + 10$ $29 + 10$
 $31 + 10$ $32 + 10$ $33 + 10$ $39 + 10$
 i. t. d. i. t. d. i. t. d. i. t. d.

Izvrši tudi vrste, ki se začno z naslednjimi členi:

$11 + 20$ $12 + 20$ $13 + 20 \dots$ $19 + 20$
 $11 + 30$ $12 + 30$ $13 + 30 \dots$ $19 + 30\text{ i. t. d.}$
 $11 + 40$ $12 + 40$ $13 + 40 \dots$ $19 + 50$

Navedi tudi sam take vrste in izračunaj!

- 1.) Nekdo ima 6 Din, dobi pa še od brata 3 Din 5 deset.; koliko ima potem?
- 2.) Andrejček porabi za zvezke 3 lege in 4 pole papirja, pozneje pa še 2 legi; koliko papirja porabi Andrejček?
- 3.) Od dveh sodov tehtata prvi 40 kg, drugi 36 kg; koliko tehtata oba skupaj?
- 4.) K 44 učencem jih pride še 20 v šolo; kolikr je potem v šoli

- 1) $6 + 3 =$ 2) $8 + 7 =$ 3) $32 + 4 =$ 4) $47 + 3 =$
5) $58 + 6 =$ 6) $5 + 42 =$ 7) $6 + 74 =$ 8) $8 + 87 =$
9) $40 + 50 =$ 10) $60 + 35 =$ 11) $42 + 30 =$

-
- 1) $\cdot \times 2 = 4$ 2) $\cdot \times 3 = 6$ 3) $\cdot \times 4 = 12$ 4) $\cdot \times 7 = 21$
 $2 \vee 4 =$ $3 \vee 6 =$ $4 \vee 12 =$ $7 \vee 21 =$

-
- 5.) 1 voz ima 4 kolesa in še
1 voz ima 4 kolesa;

2×1 voz ima 2×4 kolesa

Reši na isti način naslednje naloge:

- 6.) Soba ima 4 okna, vsako okno 2 oknici; koliko oknic imajo vsa okna?
- 7.) V šolski sobi sta 2 vrsti klopi, v vsaki vrsti stoji 7 klopi; koliko klopi je vseh skupaj?
- 8.) Rokodelec ima 8 delavcev in plača v soboto vsakemu 8 Din; koliko plača vsem?
- 9.) V 4 loncih je mleko, v vsakem 2 l; koliko litrov mleka je v vseh loncih?
- 10.) Koliko kilogramov sirovega masla da 10 krav v enem mesecu, ako računiš na eno kravo 4 kg masla?
- 11.) Nekdo porabi vsak dan 5 Din; koliko v 4 dneh?
- 12.) Virček da v 1 uri 10 l vode; koliko v 8 urah?
- 13.) Koliko zasluži nekdo v 6 dneh, ako zasluži vsak dan 6 Din?
- 14.) Pri neki kravi se namolze vsak dan 5 l mleka; koliko litrov mleka se namolze v 7 dneh? koliko v 2, 3, 4, 8, 9, 10 dneh?
- 15.) Nekdo spi vsak dan 8 ur; koliko ur spi na teden?
- 16.) Pisač napiše v 1 uri 4 strani; koliko strani napiše v 2, 3, 4, . . . 10 urah?
- 17.) Nekdo si prihrani na teden 5 Din; koliko si prihrani v 2, 3, 4, . . . 10 tednih?
-

1.) Na sadnem vrtu stoji v 1 vrsti 10 dreves; koliko v 2, 3, 4, . . . 10 vrstah?

2.) Prijatelj šolske mladine pošlje učitelju 1 kopo svinčnikov in še 10 svinčnikov, da jih razdeli med učence; koliko svinčnikov je to?

3.) Nekdo sprejme 90 Din na mesec, izda jih pa 50; koliko inarjev mu ostane?

4.) Zavoj tehta 2 (3, 4, . . . 10) *kg*; koliko tehtata 2 taka zavoja? koliko 3, 4, 5, . . . 10 takih zavojev?

5.) Vrvica je 38 *m* dolga; koliko *m* je še dolga, ako 5 *m* od nje odrežeš?

6.) Koliko litrov ovsa se potrebuje na dan za 5 (6, 7, . . . 10) konj, ako 1 konj pozoblje 9 *l* ovsa na dan?

7.) Neki rokodelec je delal 40 tednov v Gradcu, 60 tednov na Dunaju; koliko tednov je delal na Dunaju dalj kakor v Gradcu?

8.) 1 lega papirja tehta 8 *dkg*; koliko tehtata 2 legi? koliko 3, 4, 5, . . . 10 leg?

9.) V sodčku je 1 *hl* petroleja, iztoči se ga zaporedoma 10, 20 in 30 *l*; a) koliko *l* se ga iztoči, b) koliko *l* petroleja ostane še v njem?

10.) Mati kupijo 1 par tkaninastih črevljev za 4 Din, 1 par usnjenih črevljev za 2 Din dražje; a) koliko morajo plačati za usnjene črevlje, b) koliko za oboje?

11.) Nekdo ima 40 *hl* vina v kleti in ga pridela ob trgatvi še 30 *hl*. Ako ga potem proda 60 *hl*; a) koliko *hl* vina ima v kleti, b) koliko *hl* mu ga še ostane?

12.) Neka ženska potrebuje za predpasnik 2 *m* čipk; koliko potrebuje za 2, 3, 4, . . . 10 takih predpasnikov?

Ponovi:

$$8 \text{ dkg} - 5 \text{ dkg} = \qquad 7 \text{ dl } 6 \text{ cl} - 2 \text{ cl} =$$

$$14 \text{ kg} - 6 \text{ hg} = \qquad 4 \text{ m } 5 \text{ dm} - 5 \text{ dm} =$$

$$8 \text{ l} - 5 \text{ dl} = \qquad 7 \text{ deset. } 2 \text{ p} - 8 \text{ p} =$$

$$9 \text{ E} - 4 \text{ E} = \qquad 8 \text{ D } 9 \text{ E} - 6 \text{ E} =$$

$$15 \text{ E} - 7 \text{ E} = \qquad 8 \text{ D} - 5 \text{ D} =$$

$$6 \text{ D} - 3 \text{ E} = \qquad 5 \text{ D } 1 \text{ E} - 8 \text{ E} =$$

Nastavi še sam take vaje in jih izračunaj!

$$9 - 5 = \quad 17 - 8 = \quad 50 - 6 = \quad 87 - 4 =$$

$$50 - 20 = \quad 64 - 8 =$$

Vrste.

1) 99 — 3	2) 96 — 6	3) 99 — 9
96 — 3	90 — 6	80 — 9
93 — 3	84 — 6	81 — 9
.....

Navedi še sam take vrste in izračunaj!

1) $\cdot \times 6 = 12$	2) $\cdot \times 9 = 18$	3) $\cdot \times 5 = 15$	4) $\cdot \times 8 = 24$
6 v 12 =	9 v 18 =	5 v 15 =	3 v 24 =

12. Odštevanje mešanih celih števil od desetičnih od 1 do 100.

a.

1) 4 lg. — 1 lg. 8 pl. =	2) 8 deset. — 3 deset. 5 p =
3) 9 dm — 4 dm 2 cm =	

b.

1) 3 D — 1 D 6 E =	2) 6 D — 2 D 3 E =
3) 7 D — 4 D 7 E =	

c.

1) $50 - \overline{32} =$	2) $60 - 28 =$	3) $90 - 57 =$
---------------------------	----------------	----------------

1) a) 7 dm — 3 dm 8 cm	b) 7 D — 3 D 8 E	c) 70 — 38
	2) b) 8 D — 4 D 4 E	c) 80 — 44
		3) c) 90 — 59

1) 80 — 35 =	2) 100 — 42 =	3) 70 — 18 =	4) 70 — 44 =
60 — 24 =	60 — 57 =	90 — 36 =	100 — 88 =
90 — 43 =	50 — 28 =	100 — 39 =	100 — 55 =
90 — 73 =	90 — 81 =	70 — 42 =	80 — 72 =

80 — 35 = 80 — 30 je 50, manj 5 je 45, 80 — 35 = 45

Vrste.

$$\begin{aligned}
 1) \quad & 100 - 12 = \\
 & 90 - 12 = \\
 & 80 - 12 = \\
 & \dots \dots \dots \\
 & 20 - 12 =
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad & 100 - 21 = \\
 & 90 - 21 = \\
 & 80 - 21 = \text{ i. t. d.} \\
 & \dots \dots \dots \\
 & 30 - 21 =
 \end{aligned}$$

Navedi in izračunaj sam trke vrste!

$$\begin{array}{cccc}
 1) \cdot \times 5 = 20 & 2) \cdot \times 3 = 18 & 3) \cdot \times 4 = 28 & 4) \cdot \times 2 = 20 \\
 5 \vee 20 = & 3 \vee 18 = & 4 \vee 28 = & 2 \vee 20 =
 \end{array}$$

13. Odštevanje desetičnih števil od mešanih celih od 1 do 100.

a.

$$\begin{array}{ll}
 1) \quad 8 \text{ deset. } 6 \text{ p} - 3 \text{ deset.} = & 2) \quad 5 \text{ lg. } 2 \text{ pl.} - 2 \text{ lg} = \\
 & 3) \quad 6 \text{ dm } 5 \text{ cm} - 4 \text{ dm} =
 \end{array}$$

b.

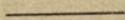
$$1) \quad 9 D 4 E - 7 D = \quad 2) \quad 8 D 6 E - 3 D = \quad 3) \quad 7 D 4 E - 4 D =$$

c.

$$\begin{array}{lll}
 1) \quad 46 - 20 = & 2) \quad 85 - 30 = & 3) \quad 67 - 40 = \\
 46 - 20 = & 40 - 20 = 20, & 46 - 20 = 26
 \end{array}$$



$$\begin{array}{lll}
 1) \quad a) \quad 8 \text{ dl } 5 \text{ cl} - 4 \text{ dl} & b) \quad 8 D 5 E - 4 D & c) \quad 85 - 40 \\
 & 2) \quad b) \quad 6 D 2 E - 2 D & c) \quad 62 - 20 \\
 & & 3) \quad c) \quad 91 - 50
 \end{array}$$



$$\begin{array}{llll}
 1) \quad 68 - 20 = & 2) \quad 93 - 10 = & 3) \quad 56 - 10 = & 4) \quad 71 - 10 = \\
 76 - 40 = & 85 - 50 = & 67 - 50 = & 81 - 10 = \\
 23 - 10 = & 92 - 40 = & 74 - 60 = & 58 - 40 = \\
 94 - 80 = & 65 - 30 = & 97 - 60 = & 36 - 30 = \\
 68 - 20 = & 60 - 20 = 40, & 68 - 20 = 48 &
 \end{array}$$

Vrste.

1) 99 — 10 89 — 10 i. t. d.	2) 98 — 10 t. t. d. 88 — 10 i. t. d.	3) 91 — 10 81 — 10 i. t. d.
4) 99 — 20 79 — 20 i. t. d.	5) 98 — 20 i. t. d. 78 — 20 i. t. d.	6) 91 — 20 71 — 20 i. t. d.

Izvrši enake vrste z zaporednim odštevanjem števil 30 in 40.

1) $\cdot \times 6 = 24$	2) $\cdot \times 3 = 27$	3) $\cdot \times 2 = 16$	4) $\cdot \times 5 = 25$
6 v 24 =	3 v 27 =	2 v 16 =	5 v 25 =

1.) 1 m velja 3 Din in še	} 6 Din so 2 krat 3 Din 6 Din velj. 2 krat 1 m
1 m velja 3 Din;	
2 m velj. 6 Din	

Beri takisto:

2.) 1 svinčnik velja 9 p; koliko veljajo 3 svinčniki?

Napiši takisto kakor pri 1.):

3.) Pri kravi se namolze vsak dan 5 l mleka; koliko litrov mleka se namolze v 2 (3) dneh?

4.) Nekdo spi vsak dan 8 ur; koliko ur spi v 2 (3) dneh?

1) 8 — 3 =	2) 15 — 6 =	3) 57 — 2 =
4) 73 — 8 =	5) 90 — 24 =	6) 86 — 50 =

1.) Gospodinja porabi od 8 l mleka 3 l 4 dl; koliko mleka ji še ostane?

2.) Vrvica je 6 m 4 dm dolga; koliko je še dolga, ako jo skrajšaš za 2 m?

3.) Starček je zdaj star 80 let; koliko je bil star pred 42 leti?

4.) Neka vas ima 96 hiš, izmed katerih jih pogori 30; koliko hiš ni pogorelo?

1.) Jernejček je vsadil 73 črešnjevih pešk, 40 jih je poginilo; koliko pešk je pognalo kalí?

2.) Za 1 par nogavic se potrebuje 9 *dkg* volne; koliko za 2. 3, 4, 5, 6 parov?

3.) Družina izda na teden za kruh 8 Din, za meso 10 Din, za maslo 4 Din, za moko in jajca 4 Din 5 deset., za krompir in sočivje 4 Din; koliko znese vse to skupaj?

4.) 1 skupek pletilnih igel ima 5 igel; koliko jih je v 2 skupkih? 3, 4 skupkih?

5.) Družina šteje 7 oseb. Ako se računa na vsako osebo 2 *dl* fižola za obed; koliko fižola se potrebuje?

6.) Izmed dveh sodov tehta eden 30 *kg* drugi 4 *kg* več; a) koliko tehta drugi sod, b) koliko oba skupaj?

7.) Nekdo je imel plačati knjigotržcu 86 Din za knjige, plačal pa je 20 Din; koliko ima še plačati za knjige?

1.) V sobi so 4 okna, vsako ima 6 šip; koliko šip imajo vsa okna?

4 okna so 4×1 okno, 4 okna imajo 4×6 šip, t. j. 24 šip.

Kratko: 4 okna imajo 4×6 šip, t. j. 24 šip.

2.) 1 *hl* ječmena velja 10 Din; koliko veljata (veljajo) 2 (3) *hl*?

2 *hl* veljata 2×10 Din, t. je 20 Din.

3.) Pola papirja velja 6 p; koliko veljata (veljajo) 2 (3) pole?

4.) Za 1 p dobiš 7 orehov; koliko orehov dobiš za 2 (3, 5, 10) p?

14. Merjenje v vrstah od 1 do 30.

1) $\cdot \times 1 = 2$	1 v 2 =	2) $\cdot \times 2 = 4$	2 v 4 =
$\cdot \times 1 = 3$	1 v 3 =	$\cdot \times 2 = 6$	2 v 6 =
.....
$\cdot \times 1 = 10$	1 v 10 =	$\cdot \times 2 = 20$	2 v 20 =

3) $\cdot \times 3 = 6$	$3 \vee 6 =$	4) $\cdot \times 4 = 8$	$4 \vee 8 =$
$\cdot \times 3 = 9$	$3 \vee 9 =$	$\cdot \times 4 = 12$	$4 \vee 12 =$
.....
$\cdot \times 3 = 30$	$3 \vee 30 =$	$\cdot \times 4 = 28$	$4 \vee 28 =$
5) $\cdot \times 5 = 10$	$5 \vee 10 =$		
$\cdot \times 5 = 15$	$5 \vee 15 =$		
.....	.....	i. t. d.	
$\cdot \times 5 = 30$	$5 \vee 30 =$		

1) $5 \vee 10 =$	2) $5 \vee 20 =$	3) $4 \vee 20 =$	4) $1 \vee 4 =$
$3 \vee 12 =$	$9 \vee 18 =$	$2 \vee 4 =$	$2 \vee 14 =$
$2 \vee 12 =$	$6 \vee 18 =$	$5 \vee 15 =$	$3 \vee 18 =$
$4 \vee 12 =$	$2 \vee 20 =$	$6 \vee 12 =$	$10 \vee 20 =$
$2 \vee 18 =$	$4 \vee 16 =$	$1 \vee 10 =$	$2 \vee 10 =$
$3 \vee 15 =$	$8 \vee 16 =$	$1 \vee 8 =$	$3 \vee 6 =$
$1 \vee 8 =$	$1 \vee 7 =$	$1 \vee 3 =$	$1 \vee 5 =$
$3 \vee 9 =$	$4 \vee 8 =$	$2 \vee 16 =$	$2 \vee 6 =$
$7 \vee 14 =$	$1 \vee 9 =$	$1 \vee 2 =$	$1 \vee 6 =$
$5 \vee 10 =$	$\cdot \times 5 = 10$	$5 \vee 10 = 2$	

Izračuni naslednje vaje in nauči se jih potem na pamet:

$1 \vee 1 =$	$1 \vee 6 =$	$2 \vee 2 =$	$2 \vee 12 =$
$1 \vee 2 =$	$1 \vee 7 =$	$2 \vee 4 =$	$2 \vee 14 =$
$1 \vee 3 =$	$1 \vee 8 =$	$2 \vee 6 =$	$2 \vee 16 =$
$1 \vee 4 =$	$1 \vee 9 =$	$2 \vee 8 =$	$2 \vee 18 =$
$1 \vee 5 =$	$1 \vee 10 =$	$2 \vee 10 =$	$2 \vee 20 =$

$3 \vee 3 =$	$3 \vee 18 =$	$4 \vee 4 =$	$4 \vee 20 =$
$3 \vee 6 =$	$3 \vee 21 =$	$4 \vee 8 =$	$4 \vee 24 =$
$3 \vee 9 =$	$3 \vee 24 =$	$4 \vee 12 =$	$4 \vee 28 =$
$3 \vee 12 =$	$3 \vee 27 =$	$4 \vee 16 =$	
$3 \vee 15 =$	$3 \vee 30 =$		

5 v 5 =	6 v 6 =	7 v 7 =
5 v 10 =	6 v 12 =	7 v 14 =
5 v 15 =	6 v 18 =	7 v 21 =
5 v 20 =	6 v 24 =	7 v 28 =
5 v 25 =	6 v 30 =	
5 v 30 =	_____	
8 v 8 =	9 v 9 =	10 v 10 =
8 v 16 =	9 v 18 =	10 v 20 =
8 v 24 =	9 v 27 =	10 v 30 =

Nastavi si sam take naloge in jih izračuni!

1) 1 kos v 1 paru = 1 *cm* v 1 *dm* = 1 pola v 1 lg. =
 1 p. v 1 deset. = 1 deset. v 1 Din = 1 *dm* v 1 *m* =
 1 *dl* v 1 *l* = 1 *cl* v 1 *dl* = 1 lg. v 1 buk. =
 1 *E* v 1 *D* 1 *D* v 1 *S* =

2) 20 *dm* = . *m* 30 *cm* = . *dm* 30 deset. = . Din
 20 *dl* = . *l* 20 pôl = . lg. 20 lg. = . buk.
 30 p = . deset. 30 *cl* = . *dl* 30 *dm* = . *m*

40 *E* = . *D* 70 *E* = . *D* 100 *E* = . *D*

1.) 1 okno ima 6 šip; koliko oken ima 12 šip? Koliko 18 šip?
 2 okni, ker je 2×6 šip = 12 šip.

2.) Učitelj postavi pri telovadbi 16 učencev v vrste, in sicer v vsako vrsto po 8; v kolikih vrstah stojе učenci? — V koliko vrst po 8 učencev se da postaviti 24 učencev?

3.) Koliko ljudi ima 4 ušesa? 6 ušes?

4.) Koliko voz ima 8 koles? 12 koles?

1.) Koliko zvezkov se more narediti iz 18 pôl, ako se potrebujejo za vsak zvezek 3 pole?

2.) Kmet ima 8 konj; v koliko vozov jih more vpreči, ako vpreže v vsak voz 2 konja?

3.) Otroci narejajo kupčke iz orehov; koliko kupčkov narede iz 20 orehov, ako jih denejo v vsak kupček po 4?

4.) Učitelj razdeli med učence 30 peres; koliko učencev obdari, ako da vsakemu 5 peres?

$$\begin{array}{lll}
 1) 28 + 5 + 9 = & 2) 20 + 30 + 5 = & 3) 52 + 3 + 6 = \\
 16 + 5 + 2 = & 5 + 86 + 7 = & 40 + 52 + 1 = \\
 6 + 43 + 8 = & 15 + 60 + 8 = & 30 + 50 + 20 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 4) 8 + 9 - 5 = & 5) 86 - 10 - 8 = & 6) 60 + 9 - 6 = \\
 55 - 9 + 30 = & 22 - 8 - 4 = & 95 - 40 - 20 = \\
 43 - 6 + 7 = & 37 - 3 + 6 = & 80 - 20 - 60 =
 \end{array}$$

1.) V šolskem razredu je vpisanih 35. dečkov in 30 deklic. Nekega dne manjka 20 otrok. a) Koliko otrok bi moralo biti v šoli? b) koliko jih je v šoli?

2.) Trije gospodarji razdele med seboj 86 kg riža tako, da dobi eden 20 kg, drugi 30 kg in tretji, kar ostane. a) Koliko riža dobita prva dva? b) koliko dobi tretji?

3.) V gozdu stoji 48 bukev in 20 hrastov. Vihar izruje 30 dreves. a) Koliko dreves (bukov in hrastov) je stalo v tem gozdu? b) koliko dreves vihar ni izruval?

4.) Nekdo ima v dveh malih sodih vino, in sicer v enem 48 l, v drugem 40 l. Če iztoči iz prvega soda 20 l, a) koliko litrov vina je še v prvem sodu? b) koliko litrov vina je še v obeh sodih?

5.) Hleb sira tehta 10 kg; ako se ga proda 4 kg in pozneje še 3 kg, a) koliko kilogramov se ga proda, b) koliko tehta še sir?

Vrste.

$$\begin{array}{ll}
 1) 1 \text{ deset.} + 4 \text{ p} = \cdot \text{p} & 2) 1 \text{ lg.} + 5 \text{ pl.} = \cdot \text{pl.} \\
 2 \text{ deset.} + 4 \text{ p} = \cdot \text{p} & 2 \text{ lg.} + 5 \text{ pl.} = \cdot \text{pl.} \\
 3 \text{ deset.} + 4 \text{ p} = \cdot \text{p} & 3 \text{ lg.} + 5 \text{ pl.} = \cdot \text{pl.} \\
 \dots \dots & \dots \dots \\
 9 \text{ deset.} + 4 \text{ p} = \cdot \text{p} & 9 \text{ lg.} + 5 \text{ pl.} = \cdot \text{pl.}
 \end{array}$$

3) Tvoři še take vrste z naslednjimi začetnimi členi: 1 *dm* + 7 *cm*,
1 *dl* + 2 *cl*!

4) 1 deset. 3 p + 5 p =

2 deset. 3 p + 5 p =

.....

9 deset. 3 p + 5 p =

5) 1 lg. 6 pl. + 4 pl. =

2 lg. 6 pl. + 4 pl. =

.....

9 lg. 6 pl. + 4 pl. =

6) 1 *dm* 8 *cm* + 7 *cm* =

2 *dm* 8 *cm* + 7 *cm* =

.....

9 *dm* 8 *cm* + 7 *cm* =

1 ura = 60 minut, 1 minuta = 60 sekund.

1.) Koliko je ura 1, 2, 3 ... 12 ur po polnoči?

2.) Koliko je ura, če je minilo 1, 2, 3, 4 ... 12 ur popoldne?

3.) Koliko ur dneva je minilo ob 1, 2, 3 po polnoči? ob 5, 6, 7 zjutraj? ob 9, 10, 11, 12 dopoldne?

4.) Koliko ur dneva je minilo ob 1, 2, 3 popoldne? ob 6, 7, 8 zvečer? ob 10, 11 ponoči?

5.) Koliko je ura, ako je minilo a) 2, 3, 6, 5, 8, 10, 11, 12 ur dneva? b) 13, 14, 17, 18 ur?

6.) Koliko ur je a) med 3. in 4. uro zjutraj? 3. zjutraj in 9. uro dopoldne? 7. zjutraj in 11. dopoldne? b) med 11. dopoldne in 2. popoldne? 8. dopoldne in 4. popoldne? 10. dopoldne in 10. zvečer?

7.) Šola se začne ob osmih zjutraj in traja 3 ure; obkorej neha?

8.) Neko spraševanje se začne ob desetih dopoldne in traja 4 ure; obkorej neha?

9.) Otroška veselica traja 3 ure in neha ob petih popoldne; obkorej se je začela?

10.) Stric se pelje 11 ur od Celja do Trsta, kamor dospe ob devetih zvečer; kdaj se je odpeljal iz Celja?

11.) Koliko ur je minilo od devetih zvečer do petih zjutraj?

12.) Zdravnik pride k bolniku ob desetih zvečer in ostane pri njem 4 ure; obkorej ga je zapustil?

Vrste.

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1) 1 deset. + 1 deset. 4 p = | 2) 2 lg. + 1 lg. 6 pl. = |
| 1 deset. + 2 deset. 4 p = | 2 lg. + 1 lg. 6 pl. = |
| | |
| 1 deset. + 8 deset. 4 p = | 2 lg. + 7 lg. 6 pl. = |

- | | | | |
|--------------|---------------|-------------|--------------|
| 1) 2 + 6 = | 2) 8 + 2 = | 3) 7 + 5 = | 4) 82 + 3 = |
| 5) 75 + 5 = | 6) 26 + 5 = | 7) 8 + 64 = | 8) 50 + 40 = |
| 9) 50 + 38 = | 10) 46 + 30 = | | |

Vrste.

- | | | |
|------------|--------------|--------------|
| 1) 4 + 8 = | 2) 10 + 12 = | 3) 15 + 20 = |
| 12 + 8 = | 20 + 12 = | 25 + 20 = |
| 20 + 8 = | 30 + 12 = | 35 + 20 = |
| | | |

- | | | |
|------------------------------|--------------------------|------------------|
| 1) 1 deset. — 3 p = | 2) 1 lg. — 6 pl. = | 3) 1 dm — 2 cm = |
| 2 deset. — 3 p = | 2 lg. — 6 pl. = | 2 dm — 2 cm = |
| | | |
| 9 deset. — 3 p = | 9 lg. — 6 pl. = | 9 dm — 2 cm = |
| 4) 9 deset. — 1 deset. 5 p = | 5) 7 lg. — 1 lg. 8 pl. = | |
| 9 deset. — 2 deset. 5 p = | 7 lg. — 2 lg. 8 pl. = | |
| | | |
| 9 deset. — 8 deset. 5 p = | 7 lg. — 6 lg. 8 pl. = | |
| 6) 8 dl — 1 dl 4 cl = | | |
| 8 dl — 2 dl 4 cl = | | |
| | | |
| 8 dl — 7 dl 4 cl = | | |

- | | | | |
|------------|------------|------------|--------------|
| 1) 2 + 2 = | 2) 3 + 3 = | 3) 4 + 4 = | 9) 10 + 10 = |
| 4 + 2 = | 6 + 3 = | 8 + 4 = | 20 + 10 = |
| 6 + 2 = | 9 + 3 = | 12 + 4 = | 30 + 10 = |
| | | | |
| do 20 | do 30 | do 40 | do 100 |

10) Štej po 2 (3, 4, . . . 10), do 20 (30, 40, . . . 100)!

Tvori še sam take vrste in jih izračuni!

- 1) $9 - 4 =$ 2) $13 - 7 =$ 3) $58 - 3 =$ 4) $76 - 6 =$
 5) $82 - 5 =$ 6) $80 - 20 =$ 7) $90 - 32 =$ 8) $73 - 40 =$

1 leto = 12 mesecev, 1 mesec = 30 dni.

- 1.) Koliko ur dneva je minilo ob 2 popoldne?
- 2.) Koliko je ura, če je minilo 20 ur po polnoči?
- 3.) Koliko ur je med 8. zjutraj in 7. zvečer?
- 4.) Koliko dni shaja Anica s 6 hruškami, ako poje vsak dan 3 (2) hr?
- 5.) V neki hiši porabijo na mesec 6 *kg* špeha; koliko mesecev shajajo z 12 (18) *kg*?
- 6.) V krčmarskem vrtu stoji 24 miz v vrstah; koliko je vrst, ako stoji v 1 vrsti 6 (8, 4) miz?
- 7.) Za hrano ubogih šolarjev se je nabralo 30 Din; koliko rodbin se je udeležilo, ako je dala vsaka 10 (5, 6) Din?
- 8.) V sodu je 20 *hl* vina; koliko sodov po 4 (5, 10) *hl* se more s tem vinom napolniti?
- 9.) Za 1 štrukelj se porabi 10 *dkg* rozin; za koliko takih štrukljev se porabi 30 *dkg*?
- 10.) V vinogradu skopljejo v 1 dnevu 3 grabe; v kolikih dneh skopljejo 18 (30, 12, 24) takih grab?

Vrste.

- | | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| 1) $100 - 6 =$ | 2) $100 - 14 =$ | 3) $96 - 20 =$ |
| $94 - 6 =$ | $90 - 14 =$ | $86 - 20 =$ |
| $88 - 6 =$ | $80 - 14 =$ | $76 - 20 =$ |
| | | |

15. Merjenje od 1 do 100.

- | | | | |
|-------------------------|----------|-------------------------|----------|
| 1) $\cdot \times 3 = 6$ | 3 v 6 = | 2) $\cdot \times 1 = 9$ | 1 v 9 = |
| $\cdot \times 5 = 15$ | 5 v 15 = | $\cdot \times 6 = 24$ | 6 v 24 = |
| $\cdot \times 2 = 10$ | 2 v 10 = | $\cdot \times 8 = 16$ | 8 v 16 = |
| $\cdot \times 7 = 28$ | 7 v 28 = | $\cdot \times 3 = 27$ | 3 v 27 = |

(Tvoril pri vsakem odstavku podobne račune in jim izračuni).

3) $\cdot \times 4 = 4$	$4 \vee 4 =$	$\cdot \times 4 = 24$	$4 \vee 24 =$
$\cdot \times 4 = 8$	$4 \vee 8 =$	$\cdot \times 4 = 28$	$4 \vee 28 =$
$\cdot \times 4 = 12$	$4 \vee 12 =$	$\cdot \times 4 = 32$	$4 \vee 32 =$
$\cdot \times 4 = 16$	$4 \vee 16 =$	$\cdot \times 4 = 36$	$4 \vee 36 =$
$\cdot \times 4 = 20$	$4 \vee 20 =$	$\cdot \times 4 = 40$	$4 \vee 40 =$

4) $\cdot \times 4 = 16$	$4 \vee 16 =$	5) $\cdot \times 4 = 36$	$4 \vee 36 =$
$\cdot \times 4 = 8$	$4 \vee 8 =$	$\cdot \times 4 = 20$	$4 \vee 20 =$
$\cdot \times 4 = 24$	$4 \vee 24 =$	$\cdot \times 4 = 32$	$4 \vee 32 =$
$\cdot \times 4 = 40$	$4 \vee 40 =$	$\cdot \times 4 = 28$	$4 \vee 28 =$
$\cdot \times 4 = 12$	$4 \vee 12 =$	$\cdot \times 4 = 4$	$4 \vee 4 =$

6) $4 \vee 28 =$	$4 \vee 8 =$	$4 \vee 36 =$	$4 \vee 4 =$	$4 \vee 20 =$
$4 \vee 12 =$	$4 \vee 24 =$	$4 \vee 16 =$	$4 \vee 40 =$	$4 \vee 32 =$

7) $\cdot \times 5 = 5$	$5 \vee 5 =$	$\cdot \times 5 = 30$	$5 \vee 30 =$
$\cdot \times 5 = 10$	$5 \vee 10 =$	$\cdot \times 5 = 35$	$5 \vee 35 =$
$\cdot \times 5 = 15$	$5 \vee 15 =$	$\cdot \times 5 = 40$	$5 \vee 40 =$
$\cdot \times 5 = 20$	$5 \vee 20 =$	$\cdot \times 5 = 45$	$5 \vee 45 =$
$\cdot \times 5 = 25$	$5 \vee 25 =$	$\cdot \times 5 = 50$	$5 \vee 50 =$

8) $\cdot \times 5 = 20$	$5 \vee 20 =$	9) $\cdot \times 5 = 40$	$5 \vee 40 =$
$\cdot \times 5 = 35$	$5 \vee 35 =$	$\cdot \times 5 = 45$	$5 \vee 45 =$
$\cdot \times 5 = 10$	$5 \vee 10 =$	$\cdot \times 5 = 15$	$5 \vee 15 =$
$\cdot \times 5 = 30$	$5 \vee 30 =$	$\cdot \times 5 = 50$	$5 \vee 50 =$
$\cdot \times 5 = 25$	$5 \vee 25 =$	$\cdot \times 5 = 5$	$5 \vee 5 =$

10) $5 \vee 15 =$	$5 \vee 50 =$	$5 \vee 25 =$	$5 \vee 10 =$	$5 \vee 35 =$
$5 \vee 5 =$	$5 \vee 40 =$	$5 \vee 20 =$	$5 \vee 30 =$	$5 \vee 45 =$

11) $6 \vee 6 =$	$6 \vee 18 =$	$6 \vee 30 =$	$6 \vee 42 =$	$6 \vee 54 =$
$6 \vee 12 =$	$6 \vee 24 =$	$6 \vee 36 =$	$6 \vee 48 =$	$6 \vee 60 =$

12) $6 \vee 30 =$	$6 \vee 12 =$	$6 \vee 42 =$	$6 \vee 24 =$	$6 \vee 48 =$
$6 \vee 6 =$	$6 \vee 36 =$	$6 \vee 54 =$	$6 \vee 18 =$	$6 \vee 60 =$

- 13) $7 \vee 7 =$ $7 \vee 21 =$ $7 \vee 35 =$ $7 \vee 49 =$ $7 \vee 63 =$
 $7 \vee 14 =$ $7 \vee 28 =$ $7 \vee 42 =$ $7 \vee 56 =$ $7 \vee 70 =$
- 14) $7 \vee 21 =$ $7 \vee 56 =$ $7 \vee 35 =$ $7 \vee 7 =$ $7 \vee 70 =$
 $7 \vee 42 =$ $7 \vee 14 =$ $7 \vee 49 =$ $7 \vee 28 =$ $7 \vee 63 =$
- 15) $8 \vee 8 =$ $8 \vee 24 =$ $8 \vee 40 =$ $8 \vee 56 =$ $8 \vee 72 =$
 $8 \vee 16 =$ $8 \vee 32 =$ $8 \vee 48 =$ $8 \vee 64 =$ $8 \vee 80 =$
- 16) $8 \vee 16 =$ $8 \vee 40 =$ $8 \vee 32 =$ $8 \vee 64 =$ $8 \vee 8 =$
 $8 \vee 24 =$ $8 \vee 48 =$ $8 \vee 56 =$ $8 \vee 80 =$ $8 \vee 72 =$
- 17) $9 \vee 9 =$ $9 \vee 27 =$ $9 \vee 45 =$ $9 \vee 63 =$ $9 \vee 81 =$
 $9 \vee 18 =$ $9 \vee 36 =$ $9 \vee 54 =$ $9 \vee 72 =$ $9 \vee 90 =$
- 18) $9 \vee 27 =$ $9 \vee 63 =$ $9 \vee 18 =$ $9 \vee 45 =$ $9 \vee 90 =$
 $9 \vee 36 =$ $9 \vee 81 =$ $9 \vee 9 =$ $9 \vee 72 =$ $9 \vee 54 =$
- 19) $10 \vee 10 =$ $10 \vee 30 =$ $10 \vee 50 =$ $10 \vee 70 =$ $10 \vee 90 =$
 $10 \vee 20 =$ $10 \vee 40 =$ $10 \vee 60 =$ $10 \vee 80 =$ $10 \vee 100 =$
- 20) $10 \vee 40 =$ $10 \vee 100 =$ $10 \vee 10 =$ $10 \vee 70 =$ $10 \vee 20 =$
 $10 \vee 50 =$ $10 \vee 90 =$ $10 \vee 60 =$ $10 \vee 30 =$ $10 \vee 80 =$

Enaveni.

$1 \vee 1 =$	$2 \vee 2 =$	$3 \vee 3 =$	$4 \vee 4 =$	$5 \vee 5 =$
$1 \vee 2 =$	$2 \vee 4 =$	$3 \vee 6 =$	$4 \vee 8 =$	$5 \vee 10 =$
$1 \vee 3 =$	$2 \vee 6 =$	$3 \vee 9 =$	$4 \vee 12 =$	$5 \vee 15 =$
$1 \vee 4 =$	$2 \vee 8 =$	$3 \vee 12 =$	$4 \vee 16 =$	$5 \vee 20 =$
$1 \vee 5 =$	$2 \vee 10 =$	$3 \vee 15 =$	$4 \vee 20 =$	$5 \vee 25 =$
$1 \vee 6 =$	$2 \vee 12 =$	$3 \vee 18 =$	$4 \vee 24 =$	$5 \vee 30 =$
$1 \vee 7 =$	$2 \vee 14 =$	$3 \vee 21 =$	$4 \vee 28 =$	$5 \vee 35 =$
$1 \vee 8 =$	$2 \vee 16 =$	$3 \vee 24 =$	$4 \vee 32 =$	$5 \vee 40 =$
$1 \vee 9 =$	$2 \vee 18 =$	$3 \vee 27 =$	$4 \vee 36 =$	$5 \vee 45 =$
$1 \vee 10 =$	$2 \vee 20 =$	$3 \vee 30 =$	$4 \vee 40 =$	$5 \vee 50 =$

6 v 6 ==	7 v 7 ==	8 v 8 ==	9 v 9 ==	10 v 10 ==
6 v 12 ==	7 v 14 ==	8 v 16 ==	9 v 18 ==	10 v 20 ==
6 v 18 ==	7 v 21 ==	8 v 24 ==	9 v 27 ==	10 v 30 ==
6 v 24 ==	7 v 28 ==	8 v 32 ==	9 v 36 ==	10 v 40 ==
6 v 30 ==	7 v 35 ==	8 v 40 ==	9 v 45 ==	10 v 50 ==
6 v 36 ==	7 v 42 ==	8 v 48 ==	9 v 54 ==	10 v 60 ==
6 v 42 ==	7 v 49 ==	8 v 56 ==	9 v 63 ==	10 v 70 ==
6 v 48 ==	7 v 56 ==	8 v 64 ==	9 v 72 ==	10 v 80 ==
6 v 54 ==	7 v 63 ==	8 v 72 ==	9 v 81 ==	10 v 90 ==
6 v 60 ==	7 v 70 ==	8 v 80 ==	9 v 90 ==	10 v 100 ==

Tvori vaje v enaveni izven vrste in izračuni!

1) 6 kosov = 1 parov	60 dl = . l
8 p = . dvoj.	12 deset. = . dvajset.
80 pol = . leg	40 dm = . m
50 E = . D	90 E = . D

2) 1 kos v 1 paru ==	2 kosa v 2 parih ==
4 dl v 4 l ==	6 cm v 6 dm ==
9 deset. v 9 Din ==	3 p v 3 deset. ==
5 E v 5 D ==	8 E v 8 D ==

1.) 8 dreves stoji v vrstah, in sicer v vsaki vrsti 4 drevesa; koliko vrst je to? v kolikih takih vrstah bi stalo 12 dreves?

2.) Na kolikih rokah je 10 prstov? 15 prstov?

3.) Koliko voz ima 8 koles? 12 koles?

4.) 1 okno ima 6 šip; koliko oken ima 12 šip? 18, 24, 42 šip?

5.) Med uboge se razdeli 24 par; koliko ubogih je bilo, če pride na vsakega 8 par? koliko jih je bilo, če pride na vsakega 6, 4, 3 pare?

1.) Trak je 6 m dolg; na koliko kosov po 3 m (2 m) dolge se ga more razrezati?

2.) Mati potrebujejo za 1 srajco 2 *m* platna; koliko sraje morejo narediti iz 6 *m*? koliko pa, če potrebujejo za 1 srajco 3 *m* platna?

3.) Za 1 vojaški plašč se potrebuje 5 *m* sukna; koliko plaščev se more narediti iz 10 *m*? iz 15, 40, 45 *m*?

1.) V žehtarju je 6 *l* mleka; koliko steklenic se more z njim napolniti, ako drži vsaka steklenica 3 *l* (2 *l*)?

2.) Koliko svetilnic na vinski cvet se more napolniti s 16 *cl* vinskega cveta, ako drži vsaka 8 *cl* (4 *cl*)?

3.) V koliko sodov se more pretočiti 8 *hl* (12, 20 *hl*) vina, ako drži vsak sod 4 *hl*?

4.) V neki družini potrebujejo vsakokrat 9 *dl* (6 *dl*) jesiha za salato; za kolikokrat imajo 18 *dl* jesiha?

1.) Za 1 hleb kruha se porabi 3 *kg* moke; koliko hlebov se naredi iz 6 *kg* (15 *kg*) moke?

2.) Pri nekem velikem gospodarstvu se potrebuje za vsak obed 6 *kg* mesa; za koliko obedov se izhaja z 12 *kg* (24, 36 *kg*)?

3.) Za močnato jed se potrebuje 8 *dkg* sladkorja; za koliko takih močnatih jedi se izhaja s 16 *dkg* (24, 40 *dkg*)?

4.) Kos mila tehta 10 *dkg*; koliko kosov gre na 20 (30, 50, 80) *dkg*?

1.) Anica ima 6 hrušk in pojé vsak dan 3 hruške (2 hr.); koliko dni izhaja z njimi?

2.) Dekla zasluži na 1 mesec 10 Din; koliko mesecev mora služiti, da zasluži 20 Din? 40, 60, 80 Din?

3.) V neki hiši potrebujejo na 1 mesec 6 *kg* slanine; koliko mesecev izhajajo z 12 *kg* (18, 30, 48 *kg*)?

27 — 9 =	48 + 20 =	9 + 7 =	96 — 80 =	50 + 38 =
60 — 42 =	15 — 7 =	66 + 8 =	20 — 20 =	40 + 30 =

16. Prištevanje mešanih celih števil k mešanim celim številom od 1 do 100.

1 a.

1) 6 deset. 2 p + 2 deset. 4 p = 2) 4 lg. 5 pl. + 2 lg. =

1 b.

1) 3 D 5 E + 4 D 3 E = 2) 2 D 1 E + 6 D 8 E =

1 c.

1) $43 + \frac{50+2}{52} =$ _____ 2) 35 + 51 =

1) a) 5 dl 4 cl + 2 dl 5 cl	b) 5 D 4 E + 2 D 5 E	c) 54 + 25
	2) b) 4 D 7 E + 4 D 2 E	c) 47 + 42
	_____	3) c) 62 + 35

1) 23 + 32 = 2) 54 + 41 = 3) 15 + 64 = 4) 25 + 73 =

2 a.

1) 4 deset. 3 p + 1 deset. 7 p = 2) 3 lg. 2 pl. + 1 lg. 8 pl. =

2 b.

1) 5 D 4 E + 2 D 6 E = 2) 1 D 8 E + 6 D 2 E =

2 c.

1) $46 + \frac{20+4}{24} =$ _____ 2) 37 + 53 =

1) a) 5 dm 4 cm + 2 dm 6 cm	b) 5 D 4 E + 2 D 6 E	c) 54 + 26
	2) b) 2 D 5 E + 6 D 5 E	c) 25 + 65
	_____	3) c) 47 + 53

1) 44 + 26 = 2) 53 + 37 = 3) 68 + 22 = 4) 21 + 79 =

3 a.

1) 3 deset. 8 p + 2 deset. 4 p = 2) 5 lg. 7 pl. + 3 lg. 3 pl. =

3 b.

1) 6 D 3 E + 2 D 9 E = 2) 7 D 9 E + 1 D 4 E =

3 c.

1) $35 + \frac{20+7}{27} =$ _____ 2) 53 + 19 =

17. Odštevanje mešanih celih števil od mešanih celih števil od 1 do 100.

1 a.

1) 6 deset. 7 p — 3 deset. 2 p = 2) 8 lg. 7 pl. — 2 lg. 3 pl. =

1 b.

1) 4 D 9 E — 2 D 5 E = 2) 9 D 8 E — 4 D 7 E =

1 c.

1) $68 - \overset{-20}{\underset{-5}{35}} =$ 2) 87 — 45 =

1) a) 7 dl 6 cl — 2 dl 4 cl b) 7 D 6 E — 2 D 4 E c) 76 + 24 =

2) b) 5 D 8 E — 1 D 4 E c) 58 + 14 =

3) c) 99 + 56 =

1) 35 — 23 = 2) 56 — 31 = 3) 79 — 45 = 4) 88 — 53 =

2 a.

1) 4 deset. 2 p — 2 deset. 2 p = 2) 8 lg. 3 pl. — 5 lg. 3 pl. =

2 b.

1) 7 D 6 E — 3 D 6 E = 2) 9 D 4 E — 4 D 4 E =

2 c.

1) $84 - \overset{-40}{\underset{-4}{44}} =$ 2) 71 — 21 =

1) a) 5 dl 1 cl — 2 dl 1 cl b) 5 D 1 E — 2 D 1 E c) 51 — 21

2) b) 9 D 5 E — 5 D 5 E c) 95 — 55

3) c) 82 — 32

3 a.

1) 6 deset. 3 p — 2 deset. 5 p = 2) 7 lg. 4 pl. — 3 lg. 8 pl. =

3 b.

1) 9 D 1 E — 5 D 4 E = 2) 6 D 5 E — 1 D 7 E =

3 c.

1) $42 - \overset{-10}{\underset{-3}{13}} =$ 2) 83 — 39 =

1) 51 — 26 = 2) 75 — 48 = 3) 34 — 19 = 4) 82 + 57 =

1) a) $8\text{ dl } 3\text{ cl} - 2\text{ dl } 5\text{ cl} =$ b) $8\text{ D } 3\text{ E} - 2\text{ D } 5\text{ E} =$ c) $83 - 25 =$
 2) b) $6\text{ D } 1\text{ E} - 3\text{ D } 8\text{ E} =$ c) $61 - 38 =$

 3) c) $75 - 19 =$

1) $76 - 29 =$ 2) $54 - 38 =$ 3) $75 - 47 =$ 4) $91 - 64 =$

1) $96 - 13 =$	2) $78 - 61 =$	3) $52 - 11 =$
$56 - 37 =$	$41 - 17 =$	$61 - 29 =$
$32 - 13 =$	$51 - 23 =$	$92 - 48 =$
$81 - 38 =$	$63 - 27 =$	$54 - 16 =$
$45 - 29 =$	$63 - 47 =$	$81 - 55 =$
$93 - 66 =$	$44 - 25 =$	$71 - 34 =$

4) $86 - 51 =$	5) $95 - 61 =$
$25 - 18 =$	$72 - 46 =$
$67 - 38 =$	$46 - 19 =$
$75 - 26 =$	$98 - 59 =$
$24 - 18 =$	$72 - 64 =$
$53 - 49 =$	$83 - 65 =$

Vrste.

1) $100 - 11$	2) $91 - 12$
$89 - 11$	$79 - 12$
$78 - 11$	$67 - 12$
.....

Izdelaj takisto tudi vrste, ki se začno s člani:

$100 - 12$	$99 - 12$	$98 - 12$	$89 - 12$
$100 - 13$	$99 - 13$	$98 - 13$	... $88 - 13$
$100 - 14$	$99 - 14$	$98 - 14$	$87 - 14$

i. t. d.

$100 - 19$	$99 - 19$	$98 - 19$	$82 - 19$
$100 - 21$	$99 - 21$	$98 - 21$	... $80 - 21$
$100 - 22$	$99 - 22$	$98 - 22$	$79 - 22$

i. t. d.

Nastavi še sam take vaje in jih izračunaj!

- 1.) Starček je 78 let star; koliko let je imel pred 23 leti?
- 2.) Kmet ima 9 ovác, od vsake dobi 2 *kg* volne; koliko volne dobi od vseh?
- 3.) Posestnik je prodal v ponedeljek 24 *hl*, v sredo 8 *hl* in v soboto 16 *hl* jabolk; koliko hektolitrov jabolk je prodal v teh dneh?
- 4.) Koliko pisank se more iz 18 pól papirja narediti, ako potrebuješ za vsako 3 pole?
- 5.) Od 4 kosov blaga ima eden 24 *m*, drugi 10 *m*, tretji 16 *m* in četrti 28 *m*; koliko metrov blaga je v vseh 4 kosih?
- 6.) Pek ima zalogo moke. Ako porabi na dan 8 *hl* moke, izhaja 7 dni s to zalogo; kolika je ta?
- 7.) Nekdo ima 12 konj, v koliko vozov jih more vpreči, ako vpreže v 1 voz 2 konja?
- 8.) France si kupi knjigo za 86 par in plača z 1 Din; koliko dobi nazaj?
- 9.) Koliko kupčkov narediš iz 28 orehov, ako denesh v vsak kupček po 4 orehe?
- 10.) Deček ima 1 dvajset. in 4 p, izda pa za papir 15 p; koliko denarja mu še ostane?
- 11.) Koliko sukenj se more narediti iz 24 *m* sukna, ako se ga vzame za vsako suknjo 4 *m*?

$$1) 8 - 3 =$$

$$2) 15 - 7 =$$

$$3) 52 - 8 =$$

$$4) 80 - 50 =$$

$$5) 60 - 54 =$$

$$6) 78 - 40 =$$

$$7) 66 - 32 =$$

$$8) 98 - 48 =$$

$$9) 65 - 36 =$$

18. Delitev od 1 do 30.

$$1) 1 + 1 =$$

$$2) 3 + 3 =$$

$$3) 10 + 10 =$$

$$2 \times \cdot = 2$$

$$2 \times \cdot = 6$$

$$2 \times \cdot = 20$$

$$4) 2 + 2 + 2 =$$

$$5) 4 + 4 + 4 =$$

$$6) 9 + 9 + 9 =$$

$$3 \times \cdot = 6$$

$$3 \times \cdot = 12$$

$$3 + \cdot = 27$$

Vrste.

1) $2 \times \cdot = 2$	2) $3 \times \cdot = 3$	3) $4 \times \cdot = 4 \dots$	4) $10 \times \cdot = 10$
$2 \times \cdot = 4$	$3 \times \cdot = 6$	$4 \times \cdot = 8 \dots$	$10 \times \cdot = 20$
$2 \times \cdot = 6$	$3 \times \cdot = 9$	$4 \times \cdot = 12 \dots$	$10 \times \cdot = 30$
.....	
$2 \times \cdot = 20$	$3 \times \cdot = 30$	$4 \times \cdot = 28$	

Računi podobno izven vrst!

1.) Razstavi števila 6, 10, 18 na 2 enaka dela!

Vprašaj se $6 = 2 \times \cdot$

2.) Razstavi števila 12, 18, 24 na 3 enake dele!

Vprašaj se $12 = 3 \times \cdot$

3.) $2 \times \cdot = 8$ $3 \times \cdot = 6$

a) Na koliko enakih delov si razstavil število 8 (6)?

b) Kolik je en tak del?

1.) 8 dreves stoji v vrstah, in sicer v vsaki vrsti 4; koliko vrst je to? 4 drevesa so v 8 dr. $2 \times$, torej je to 2×1 vrsta ali 2 vrsti.

2.) Trak je 6 m dolg; na koliko koncev po 3 (2) m se ga more razrezati?

3.) Koliko hlebov kruha se dobi iz 18 kg moke, ako se jo vzame za vsak hleb 2 (3) kg?

4.) V nekem sodu je 32 hl vina; koliko sodov po 8 (4) hl se more s tem vinom napolniti?

1) $1 + 1 =$	2) $2 + 2 =$	3) $3 + 3 =$	4) $4 + 4 =$
$2 \times \cdot = 2$	$2 \times \cdot = 4$	$2 \times \cdot = 6$	$2 \times \cdot = 8$
$\frac{1}{2}$ od 2 =	$\frac{1}{2}$ od 4 =	$\frac{1}{2}$ od 6 =	$\frac{1}{2}$ od 8 =

5) $5 + 5 =$	6) $6 + 6 =$	7) $7 + 7 =$
$2 \times \cdot = 10$	$2 \times \cdot = 12$	$2 \times \cdot = 14$
$\frac{1}{2}$ od 10 =	$\frac{1}{2}$ od 12 =	$\frac{1}{2}$ od 14 =

8) $8 + 8 =$	9) $9 + 9 =$	10) $10 + 10 =$
$2 \times \cdot = 16$	$2 \times \cdot = 18$	$2 \times \cdot = 20$
$\frac{1}{2}$ od 16 =	$\frac{1}{2}$ od 18 =	$\frac{1}{2}$ od 20 =

- | | | |
|--|--|--|
| 1) $1 + 1 + 1 =$
$3 \times \cdot = 3$
$\frac{1}{3}$ od 3 = | 2) $2 + 2 + 2 =$
$3 \times \cdot = 6$
$\frac{1}{3}$ od 6 = | 3) $3 + 3 + 3 =$
$3 \times \cdot = 9$
$\frac{1}{3}$ od 9 = |
| 4) $4 + 4 + 4 =$
$3 \times \cdot = 12$
$\frac{1}{3}$ od 12 = | 5) $5 + 5 + 5 =$
$3 \times \cdot = 15$
$\frac{1}{3}$ od 15 = | 6) $6 + 6 + 6 =$
$3 \times \cdot = 18$
$\frac{1}{3}$ od 18 = |
| 7) $7 + 7 + 7 =$
$3 \times \cdot = 21$
$\frac{1}{3}$ od 21 = | 8) $8 + 8 + 8 =$
$3 \times \cdot = 24$
$\frac{1}{3}$ od 24 = | 9) $9 + 9 + 9 =$
$3 \times \cdot = 27$
$\frac{1}{3}$ od 27 = |
| 10) $10 + 10 + 10 =$
$3 \times \cdot = 30$
$\frac{1}{3}$ od 30 = | | |

Vrste.

- | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1) $2 \times \cdot = 2$ | $\frac{1}{2}$ od 2 = | 2) $3 \times \cdot = 3$ | $\frac{1}{3}$ od 3 = |
| $2 \times \cdot = 4$ | $\frac{1}{2}$ od 4 = | $3 \times \cdot = 6$ | $\frac{1}{3}$ od 6 = |
| $2 \times \cdot = 6$ | $\frac{1}{2}$ od 6 = | $3 \times \cdot = 9$ | $\frac{1}{3}$ od 9 = |
| | | | |
| $2 \times \cdot = 20$ | $\frac{1}{2}$ od 20 = | $3 \times \cdot = 30$ | $\frac{1}{3}$ od 30 = |

Računi izven vrst!

Izračuni naslednje vaje in nauči se jih potem na pamet:

- | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1) $\frac{1}{2}$ od 2 = | $\frac{1}{2}$ od 12 = | 2) $\frac{1}{3}$ od 3 = | $\frac{1}{3}$ od 18 = |
| $\frac{1}{2}$ od 4 = | $\frac{1}{2}$ od 14 = | $\frac{1}{3}$ od 6 = | $\frac{1}{3}$ od 21 = |
| $\frac{1}{2}$ od 6 = | $\frac{1}{2}$ od 16 = | $\frac{1}{3}$ od 9 = | $\frac{1}{3}$ od 24 = |
| $\frac{1}{2}$ od 8 = | $\frac{1}{2}$ od 18 = | $\frac{1}{3}$ od 12 = | $\frac{1}{3}$ od 27 = |
| $\frac{1}{2}$ od 10 = | $\frac{1}{2}$ od 20 = | $\frac{1}{3}$ od 15 = | $\frac{1}{3}$ od 30 = |

- | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $4 \times \cdot = 8$ | 2) $5 \times \cdot = 10$ | 3) $6 \times \cdot = 12$ |
| $\frac{1}{4}$ od 8 = | $\frac{1}{5}$ od 10 = | $\frac{1}{6}$ od 12 = |
| 4) $7 \times \cdot = 14$ | 5) $8 \times \cdot = 16$ | 6) $9 \times \cdot = 18$ |
| $\frac{1}{7}$ od 14 = | $\frac{1}{8}$ od 16 = | $\frac{1}{9}$ od 18 = |
| 7) $10 \times \cdot = 20$ | | |
| $\frac{1}{10}$ od 20 = | | |

8) $4 \times \cdot = 12$ 9) $5 \times \cdot = 15$ 10) $6 \times \cdot = 18$ 11) $7 \times \cdot = 21$
 $\frac{1}{4}$ od 12 = $\frac{1}{5}$ od 15 = $\frac{1}{6}$ od 18 = $\frac{1}{7}$ od 21 =

12) $8 \times \cdot = 24$ 13) $9 \times \cdot = 27$ 14) $10 \times \cdot = 30$
 $\frac{1}{8}$ od 24 = $\frac{1}{9}$ od 27 = $\frac{1}{10}$ od 30 =

15) $4 \times \cdot = 16$ 16) $5 \times \cdot = 20$ 17) $6 \times \cdot = 24$ 18) $7 \times \cdot = 28$
 $\frac{1}{4}$ od 16 = $\frac{1}{5}$ od 20 = $\frac{1}{6}$ od 24 = $\frac{1}{7}$ od 28 =

19) $4 \times \cdot = 20$ 20) $5 \times \cdot = 25$ 21) $6 \times \cdot = 30$
 $\frac{1}{4}$ od 20 = $\frac{1}{5}$ od 25 = $\frac{1}{6}$ od 30 =

22) $4 \times \cdot = 24$ 23) $5 \times \cdot = 30$
 $\frac{1}{4}$ od 24 = $\frac{1}{5}$ od 30 =

1) $\frac{1}{5}$ od 10 =	2) $\frac{1}{3}$ od 12 =	3) $\frac{1}{2}$ od 12 =
$\frac{1}{4}$ od 12 =	$\frac{1}{2}$ od 18 =	$\frac{1}{3}$ od 15 =
$\frac{1}{3}$ od 9 =	$\frac{1}{7}$ od 14 =	$\frac{1}{5}$ od 20 =
$\frac{1}{9}$ od 18 =	$\frac{1}{6}$ od 18 =	$\frac{1}{2}$ od 20 =
$\frac{1}{4}$ od 16 =	$\frac{1}{8}$ od 16 =	$\frac{1}{4}$ od 8 =
$\frac{1}{4}$ od 20 =	$\frac{1}{2}$ od 4 =	$\frac{1}{5}$ od 15 =
$\frac{1}{6}$ od 12 =	$\frac{1}{2}$ od 8 =	$\frac{1}{2}$ od 16 =
$\frac{1}{2}$ od 14 =	$\frac{1}{3}$ od 18 =	$\frac{1}{10}$ od 20 =
$\frac{1}{2}$ od 10 =	$\frac{1}{3}$ od 6 =	$\frac{1}{2}$ od 6 =
$\frac{1}{5}$ od 10 =	$5 \times \cdot = 10$	$\frac{1}{5}$ od 10 = 2

Izračuni:

1) $\frac{1}{4}$ od 4 =	$\frac{1}{4}$ od 12 =	$\frac{1}{4}$ od 20 =
$\frac{1}{4}$ od 8 =	$\frac{1}{4}$ od 16 =	$\frac{1}{4}$ od 24 =
	$\frac{1}{4}$ od 28 =	

2) $\frac{1}{5}$ od 5 =	$\frac{1}{5}$ od 10 =	$\frac{1}{5}$ od 15 =
$\frac{1}{5}$ od 25 =	$\frac{1}{5}$ od 20 =	$\frac{1}{5}$ od 30 =

$$3) \frac{1}{6} \text{ od } 6 = \frac{1}{6} \text{ od } 12 = \frac{1}{6} \text{ od } 18 = \\ \frac{1}{6} \text{ od } 24 = \frac{1}{6} \text{ od } 30 =$$

$$4) \frac{1}{7} \text{ od } 7 = \frac{1}{7} \text{ od } 21 = \\ \frac{1}{7} \text{ od } 14 = \frac{1}{7} \text{ od } 28 =$$

$$5) \frac{1}{8} \text{ od } 8 = \frac{1}{9} \text{ od } 9 = \frac{1}{10} \text{ od } 10 = \\ \frac{1}{8} \text{ od } 16 = \frac{1}{9} \text{ od } 18 = \frac{1}{10} \text{ od } 20 = \\ \frac{1}{8} \text{ od } 24 = \frac{1}{9} \text{ od } 27 = \frac{1}{10} \text{ od } 30 =$$

Ponavljaj števene vaje str. 4.

Izračuni:

1) $\frac{1}{2}$ od 6 dvoj., 1 deset., 1 dvajset., 1 ducata.

$$2) \frac{1}{2} \text{ l } m = \cdot dm \quad \frac{1}{2} \text{ l } l = \cdot dl \quad \frac{1}{2} \text{ l } \text{buk.} = \cdot \text{leg} \\ \frac{1}{2} \text{ l } dm = \cdot cm \quad \frac{1}{2} \text{ l } dl = \cdot cl \quad \frac{1}{2} \text{ l } \text{lg.} = \cdot \text{pól} \\ \frac{1}{2} \text{ l } D = \cdot E$$

3) $\frac{1}{3}$ l duc. = · kos., $\frac{1}{4}$ l duc. = · kos.

4) $\frac{1}{5}$ l deset., 1 dvajset.

$$5) \frac{1}{5} \text{ l } m = \cdot dm \quad \frac{1}{5} \text{ l } l = \cdot dl \quad \frac{1}{5} \text{ l } \text{buk.} = \cdot \text{leg} \\ \frac{1}{5} \text{ l } dm = \cdot cm \quad \frac{1}{5} \text{ l } dl = \cdot cl \quad \frac{1}{5} \text{ l } \text{lg.} = \cdot \text{pól} \\ \frac{1}{5} \text{ l } D = \cdot E$$

6) $\frac{1}{6}$ l duc. = · kos.

7) $\frac{1}{10}$ l deset., 1 dvajset.

$$8) \frac{1}{10} \text{ l } m = \cdot dm \quad \frac{1}{10} \text{ l } l = \cdot dl \quad \frac{1}{10} \text{ l } \text{buk.} = \cdot \text{leg} \\ \frac{1}{10} \text{ l } dm = \cdot cm \quad \frac{1}{10} \text{ l } dl = \cdot cl \quad \frac{1}{10} \text{ l } \text{lg.} = \cdot \text{pól} \\ \frac{1}{10} \text{ l } D = \cdot E$$

1.) Razdeli med 2 otroka 2 hruški (4, 6, 8 . . . 20 hrušk) na enaka dela; koliko jih dobi vsak otrok?

$$2 \times \cdot \text{hr.} = 2 \text{ hr.}$$

2.) Oče so razdelili med 3 ubožce 3 (6, 9 . . . 30) p na enake dele; koliko p je dobil vsak ubožec?

3.) Učitelj razdeli 6 (12) peres enako med 2 učenca; koliko peres dobi 1 učenec?

4.) 24 vojakov stoji v 3 vrstah, in sicer v vsaki vrsti enako število; koliko vojakov je v 1 vrsti?

Učitelj razdeli med otroke kamenčke:

1.) a)	1 otrok dobi 3 kamenčke in še	}	1 otr. je polovica od 2 otr.
	<u>1 otrok dobi 3 kamenčke</u>		3 kamenčki so polovica
	2 otr. dobita 6 kamenčkov		od 6 kamenčkov.

b)	1 otrok dobi 3 kamenčke in še	}	1 otrok je tretjina
	1 otrok dobi 3 kamenčke in še		od 3 otrok,
	<u>1 otrok dobi 3 kamenčke</u>		3 kamenčki so tretjina
	3 otroci dobé 9 kamenčkov		od 9 kamenčkov.

Tvori slična obrazca za naslednji nalogi!

2.) 1 ubožec dobi 4 Din in še 1 ubožec 4 Din; koliko oba?

3.) 1 zvezek narediš iz 5 pol, koliko zvezkov iz 10 (15) pol?

4.) Učitelj razdeli med 2 (3) otr. 6 kamenčkov; koliko jih dobi 1 otrok?

a)	1 otrok dobi . kamenčke	}	1 otr. je polovica od 2 otr.
	<u>1 otrok dobi . kamenčke</u>		1 otr. dobi polovico od 6 kam.;
	2 otr. dobita 6 kamenčkov		polovica od 6 kam. so 3 kam.;
			1 otrok dobi 3 kam.

b)	1 otrok dobi . kamenčka	}
	1 otrok dobi . kamenčka	
	<u>1 otrok dobi . kamenčka</u>	
	3 otroci dobé 6 kamenčkov	

Tvori slična obrazca za naslednji nalogi!

5.) Med 3 ubožce razdelijo 12 Din na enake dele; koliko Din dobi 1 ubožec?

6.) Ako porabiš za 3 zvezke 15 pol papirja, koliko pol papirja porabiš za en zvezek?

1.) Nekdo naredi 5 (6, 10) zvezkov iz 30 pol papirja, in sicer tako, da pride v vsak zvezek enako število pol; koliko pol porabi za vsak zvezek?

1 zv. je $\frac{1}{5}$ od 5 zv.; za 1 zv. porabi $\frac{1}{5}$ od 30 pol, t. j. 6 pol.

2.) Iz 20 orehov naredi 4 enake kupčke; koliko orehov moraš dati v 1 kupček?

3.) Matiček ima 24 kositrenih vojakov in jih postavi v 6 (4, 8) enakih vrst; po koliko vojakov mora postaviti v vsako vrsto?

4.) Učitelj razdeli 27 pisal na enake dele med 9 učencev; koliko pisal dobi vsak učenec?

19. Delitev od 1 do 100.

1) $2 \times \cdot = 12$	$\frac{1}{2}$ od 12 =	2) $5 \times \cdot = 20$	$\frac{1}{5}$ od 20 =
$4 \times \cdot = 8$	$\frac{1}{4}$ od 8 =	$9 \times \cdot = 36$	$\frac{1}{9}$ od 36 =
$3 \times \cdot = 15$	$\frac{1}{3}$ od 15 =	$6 \times \cdot = 54$	$\frac{1}{6}$ od 54 =
$7 \times \cdot = 21$	$\frac{1}{7}$ od 21 =	$8 \times \cdot = 24$	$\frac{1}{8}$ od 24 =

3) $4 \times \cdot = 4$	$\frac{1}{4}$ od 4 =	$4 \times \cdot = 24$	$\frac{1}{4}$ od 24 =
$4 \times \cdot = 8$	$\frac{1}{4}$ od 8 =	$4 \times \cdot = 28$	$\frac{1}{4}$ od 28 =
$4 \times \cdot = 12$	$\frac{1}{4}$ od 12 =	$4 \times \cdot = 32$	$\frac{1}{4}$ od 32 =
$4 \times \cdot = 16$	$\frac{1}{4}$ od 16 =	$4 \times \cdot = 36$	$\frac{1}{4}$ od 36 =
$4 \times \cdot = 20$	$\frac{1}{4}$ od 20 =	$4 \times \cdot = 40$	$\frac{1}{4}$ od 40 =

4) $\frac{1}{4}$ od 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40.
 $\frac{1}{4}$ od 20, 8, 36, 24, 4, 28, 12, 40, 16, 32.

5) $\frac{1}{5}$ od 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50.
 $\frac{1}{5}$ od 25, 40, 10, 35, 5, 50, 20, 45, 15, 30.

6) $\frac{1}{6}$ od 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60.
 $\frac{1}{6}$ od 36, 12, 54, 18, 42, 6, 24, 48, 30, 60.

7) $\frac{1}{7}$ od 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70.
 $\frac{1}{7}$ od 35, 63, 14, 49, 28, 70, 7, 56, 21, 42.

8) $\frac{1}{8}$ od 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80.
 $\frac{1}{8}$ od 32, 64, 16, 80, 48, 8, 40, 24, 72, 56.

9) $\frac{1}{9}$ od 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90.
 $\frac{1}{9}$ od 63, 18, 90, 45, 72, 36, 81, 9, 54, 27.

10) $\frac{1}{10}$ od 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100.

$\frac{1}{10}$ od 30, 70, 40, 90, 10, 60, 20, 80, 50, 100.

1) $\frac{1}{2}$ od 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20.

2) $\frac{1}{3}$ od 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30.

3) $\frac{1}{4}$ od 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40.

4) $\frac{1}{5}$ od 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50.

5) $\frac{1}{6}$ od 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60.

6) $\frac{1}{7}$ od 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70.

7) $\frac{1}{8}$ od 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80.

8) $\frac{1}{9}$ od 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90.

9) $\frac{1}{10}$ od 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100.

1) $\frac{1}{2}$ 1 para =

$\frac{1}{3}$ 1 duc. =

$\frac{1}{10}$ 1 kope =

$\frac{1}{10}$ 1 D =

2) $\frac{1}{5}$ 1 dm =

$\frac{1}{8}$ 1 dneva =

$\frac{1}{6}$ 1 min. =

$\frac{1}{10}$ 1 S =

1.) Od 4 (6, 8, 10 ... 20) jabolk dobi Micika polovico; koliko jabolk dobi?

2.) Kmet požlahtni tretjino 6 (9, 12, 15 ... 30) drevesc; koliko torej?

3.) Kos sukna meri 12 (6, 8, 20, 16, 10) m, polovica se ga porabi za obleko; koliko metrov sukna se porabi?

4.) Od 24 pol papirja se porabi četrtino (osmino, šestino) za zvezke; koliko je to?

5.) V sodu je 45 l piva, iztoči se ga petino (devetino); koliko je to?

6.) Oče so razdelili med ubožce šestino (osmino) 48 Din; koliko je to zneslo?

1.) Med petero otrok je razdelil gospod učitelj 40 peres na enake dele; koliko peres je dobil vsak otrok?

2.) Dobrotljiva gospa je razdelila 72 Din med 8 ubogih družin na enake dele; koliko Din dobi vsaka družina?

3.) Iz 63 *m* blaga naredi krojač 9 oblek za moške; koliko metrov blaga pride na 1 obleko?

4.) 7 enako težkih krhtov sladkorja tehta 56 *kg*; koliko tehta 1 krhet?

5.) Delavec zasluži v 10 dneh 40 Din; koliko zasluži na dan?

1) $\cdot \times 6 = 12$	6 v 12 =	$2 \times \cdot = 12$	$\frac{1}{2}$ od 12 =
2) $\cdot \times 7 = 21$	7 v 21 =	$3 \times \cdot = 21$	$\frac{1}{3}$ od 21 =
3) $\cdot \times 4 = 20$	4 v 20 =	$5 \times \cdot = 20$	$\frac{1}{5}$ od 20 =
4) $\cdot \times 8 = 48$	8 v 48 =	$6 \times \cdot = 48$	$\frac{1}{6}$ od 48 =
5) $\cdot \times 9 = 72$	9 v 72 =	$8 \times \cdot = 72$	$\frac{1}{8}$ od 72 =

1.) Deklica ima 8 cvetic, druga 3 manj; koliko cvetic imata obe skupaj?

2.) Knjiga velja 2 Din, druga 3 Din več; koliko Din veljata obe skupaj?

3.) V sodu je 10 *hl* vina, v drugem 2 *hl* manj; koliko hektolitrov vina je v obeh sodih?

4.) Trak je 12 *m* dolg, drug 8 *m* daljši; kako dolga sta oba traka?

20. Merjenje z ostankom.

1) $45 \div \cdot = 48$	2) $28 \div \cdot = 32$	3) $81 \div \cdot = 87$	4) $18 \div \cdot = 24$
$36 \div \cdot = 40$	$49 \div \cdot = 53$	$12 \div \cdot = 17$	$64 \div \cdot = 69$
$35 \div \cdot = 41$	$56 \div \cdot = 63$	$24 \div \cdot = 25$	$70 \div \cdot = 76$
$42 \div \cdot = 47$	$15 \div \cdot = 19$	$32 \div \cdot = 38$	$72 \div \cdot = 80$

1) $2 \times 3 \div \cdot = 8$	2) $3 \times 8 \div \cdot = 28$	3) $5 \times 6 \div \cdot = 34$
$3 \times 5 \div \cdot = 17$	$5 \times 7 \div \cdot = 39$	$3 \times 7 \div \cdot = 26$
$4 \times 6 \div \cdot = 29$	$6 \times 8 \div \cdot = 53$	$6 \times 5 \div \cdot = 31$
$7 \times 8 \div \cdot = 60$	$5 \times 4 \div \cdot = 23$	$8 \times 9 \div \cdot = 79$
$5 \times 9 \div \cdot = 52$	$7 \times 9 \div \cdot = 68$	$6 \times 6 \div \cdot = 41$

1) $3 \vee 8 =$	2) $6 \vee 34 =$	3) $4 \vee 35 =$	4) $2 \vee 13 =$
5 \vee 19 =	9 \vee 48 =	7 \vee 58 =	5 \vee 33 =
7 \vee 32 =	3 \vee 19 =	9 \vee 23 =	8 \vee 27 =
4 \vee 26 =	9 \vee 42 =	4 \vee 21 =	3 \vee 14 =
8 \vee 67 =	2 \vee 19 =	8 \vee 47 =	6 \vee 58 =

$$3 \vee 8 = 2 (2)$$

Tvori podobne naloge sam, jih izračuni in napravi preizkušnjo!

1.) Tvoja mati so stari 36 let, oče pa 8 let starejši; koliko so oče stari?

2.) Od 1 *hl* kaše se proda 46 *l*; koliko litrov kaše še ostane?

3.) Bombaž razpošiljajo v povezah, od katerih je vsaka 3 *q* težka; koliko tehta 8 takih povez?

4.) V neki družini so naredili 24 srajc za otroke, in sicer za vsakega otroka 6 srajc; koliko otrok je v tej družini?

5.) V nekem šolskem razredu je vpisanih 32 dečkov in 37 deklic. Nekega dne je samo 56 otrok v šoli. a) Koliko otrok je vpisanih v tem razredu? b) koliko jih manjka tega dne?

1.) Koliko kosov po 4 *m* dolgih se more narezati od 30 *m* (15 *m*, 24 *m*) dolge vrvice? koliko metrov je ostanek dolg?

2.) Učitelj postavi 54 učencev v vrste; a) v koliko vrst po 8 jih more postaviti? b) koliko jih še ostane?

3.) Nekdo ima 46 Din in izda vsak dan 5 Din; a) koliko dni izhaja s tem denarjem? b) koliko Din mu ostane?

4.) V jami leži zasutih več delavcev od 10. ure dopoldne do 6. popoldne; koliko časa je to trajalo?

5.) Poslopje je gorelo 10 ur, in ogenj so pogasili v torek ob 4 zjutraj; obkore je začelo goret?

1 <i>cm</i> v 1 <i>dm</i>	1 <i>cl</i> v 1 <i>dl</i>	1 <i>pl.</i> v 1 <i>lg.</i>	1 <i>E</i> v 1 <i>D</i>
2 <i>cm</i> v 2 <i>dm</i>	2 <i>cl</i> v 2 <i>dl</i>	2 <i>pl.</i> v 2 <i>lg.</i>	2 <i>E</i> v 2 <i>D</i>
3 <i>cm</i> v 3 <i>dm</i>	3 <i>cl</i> v 3 <i>dl</i>	3 <i>pl.</i> v 3 <i>lg.</i>	3 <i>E</i> v 3 <i>D</i>
.....
10 <i>cm</i> v 10 <i>dm</i>	10 <i>cl</i> v 10 <i>dl</i>	10 <i>pl.</i> v 10 <i>lg.</i>	10 <i>E</i> v 10 <i>D</i>

1 *cm* v 1 *dm* ali 1 *cm* v 10 *cm* je 10 krat.

Računi izven vrst!

1.) Ledeneč (kandisov sladkor) spravljajo v zaboje, v vsak zaboj ga pride 10 *kg*; koliko ga pride v 2, 3, 4, 5 zabojev?

2.) Nekdo je 5 Din 77 p dolžan in plača 3 Din; koliko ostane še dolžan?

3.) V šolski sobi sedi 63 otrok, in sicer v vsaki klopi po 7; koliko klopi je v tej šoli?

4.) Kmet nažanje nekega leta 56 *hl* žita, v sledečem letu 18 *hl* več; koliko *hl* ga nažanje v drugem letu?

5.) Zaboj skroba tehta 1 *q*; koliko tehtata 2 zaboja?

6.) Od 1 kope krožnikov se jih je prodalo 36; koliko jih je še ostalo?

7.) Koliko po 6 *m* dolgih trakov se more iz 50 *m* dolgega traka narezati? Koliko metrov še ostane?

8.) Minilo je nekega dne; a) 8 ur 10 min.; b) 16 ur 30 min.; c) 7 ur 15 min.; d) 18 ur 56 min.; koliko je ura?

1.) Deček ima 4 kamenčke, njegov brat 4 več; a) koliko kamenčkov ima brat, b) koliko oba skupaj?

2.) Neka gospodinja izda 20 Din za slanino, druga pa 3 Din manj; a) koliko Din izda druga, b) koliko obe skupaj?

3.) Kmet ima 4 travnike, njegov sosed 3 travnike več; koliko travnikov imata oba skupaj?

4.) Deska na tleh je 5 *dm* široka, druga zraven nje pa 2 *dm* manj; kako široki sta obe skupaj?

- 1.) Tvoj oče so stari 40 let; koliko let bodo imeli čez 20 let?
- 2.) Pivovar potrebuje za 1 kuho piva 24 hl ječmena, ima pa le 14 hl 60 l; koliko ječmena mora še kupiti za to kuho?
- 3.) Koliko zasluži drvar za razsekanje 10 kupov drv, ako se mu plača za 1 kup 6 Din?
- 4.) Posestnik ima 16 konj, treba je več voz napreči, in sicer v vsak voz 2 konja; za koliko voz ima konje?
- 5.) 54 m dolgo vrstico se razreže na 6 enakih koncev; koliko metrov je dolg vsak konec?
- 6.) V sodu je 68 l vina, iztoči se iz njega zaporedoma 28 l, 8 l in 20 l; koliko litrov ostane še v njem?
- 7.) 72 vojakov je postavljenih v vrste po 8 mož; koliko vrst je?
- 8.) Ivan je naložil 30 hroščev, Anton 12 več; koliko hroščev sta naložila oba skupaj?
- 9.) 6 konj dobi vsak dan 24 kg ovsa; koliko kilogramov ovsu dobi 1 konj?
- 10.) Od enega tedna je minilo 4 (2, 6, 1, 5, 3) dni; a) v kolikem dnevu tedna se nahajamo? b) kako se imenuje ta dan?

21. Delitev z ostankom.

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $\frac{1}{8}$ od 13 = | 2) $\frac{1}{6}$ od 29 = | 3) $\frac{1}{9}$ od 62 = |
| $\frac{1}{2}$ od 9 = | $\frac{1}{4}$ od 33 = | $\frac{1}{3}$ od 23 = |
| $\frac{1}{7}$ od 24 = | $\frac{1}{8}$ od 78 = | $\frac{1}{6}$ od 52 = |
| $\frac{1}{5}$ od 32 = | $\frac{1}{2}$ od 19 = | $\frac{1}{4}$ od 27 = |
| $\frac{1}{9}$ od 50 = | $\frac{1}{7}$ od 53 = | $\frac{1}{5}$ od 48 = |
| $\frac{1}{8}$ od 47 = | $\frac{1}{9}$ od 41 = | $\frac{1}{7}$ od 69 = |

$$\frac{1}{3} \text{ od } 13 = 4 (1)$$

Tvori podobne vaje sam, jih izračunaj ter napravi poizkušnjo!

- 1.) Naš sosed vseje na njivo 10 l pšenice; koliko pride na 2, 3, 4, 5 takih njiv?
- 2.) V sodčku je 60 l vina; koliko steklenic moreš s tem vinom napolniti, ako drži vsaka 6 l?

3.) Koliko litrov drži 1 steklenica, ako gre v 9 takih steklenic 45 l vina?

4.) Mati hočejo zasaditi 76 zelnatih rastlik v 8 enakih vrst; koliko jih pride v 1 vrsto? koliko jih ostane?

5.) Koliko oblek za dečke se more narediti iz 28 m sukna, ako se račun na 1 obleko 3 m sukna?

6.) Koliko dni tedna je minilo v torek (petek, nedeljo, sredo, soboto, četrtek, ponedeljek)?

7.) Koliko dni in ur tedna je minilo v sredo a) ob 8 zjutraj, b) ob 7 zvečer?

Naloge o ceni.

1.) 1 svinčnik velja 2 (3, 4, 5, 7, 9) p; koliko veljata 2 svinčnika? koliko 3, 4, 5, ... 10 svinčnikov?

2.) Koliko veljata 2 žemlji (3, 4, 5, 6, ... 10 žemelj), ker velja 1 žemlja 10 p?

3.) 1 zvezek velja 9 p; koliko veljata 2 zvezka? koliko 3, 4, 5, ... 10 zvezkov?

4.) France kupi 2 poli (3, 4, 5, ... 10 pol) papirja, polo za 4 p; koliko mora plačati France?

5.) Jajce velja 10 p; koliko veljata 2 jajci (3, 4, 5, ... jajec)?

6.) Za 1 p dopiš 2 hruški; koliko za 2 p (3, 4, 5, ... 10 p)?

7.) Za 1 p dobim 3 orehe; koliko za 5, 8, 2, 7 p?

8.) Koliko sliv dobiš za 3 (5, 2, 8, 7, 6) p, ako dobiš za 1 p 4 slive?

9.) Za 1 p dobiš 6 nešpelj? koliko za 8 (2, 7, 9, 3, 6) p?

10.) Za 1 dvojico dobiš 5 marelic; koliko jih dobiš za 6 (3, 8, 2, 7, 9) dvojic?

1.) Koliko žemelj dobiš za 32, (8, 24, 40, 16) p, ako velja 1 žemlja 8 p?

2.) Za 1 dvojico dobiš 4 orehe; koliko velja 8 (24, 16, 40, 28, 32, 12) orehov?

3.) Koliko velja 24 (48, 16, 32, 64, 80, 72) sliv, ako dobiš 8 sliv za 1 dvojico?

4.) 6 nešpelj velja 1 dvojico; koliko moraš plačati za 24 (42, 18, 60, 36, 12, 48, 54) nešpelj?

1.) Koliko velja 1 svinčnik, ako dobiš a) 2 svinčnika za 4 (6, 10, 14, 16) p? b) 3 svinčnike za 9 (15, 12, 18, 21) p? c) 4 svinčnike za 12 (8, 28, 20) p?

2.) Koliko velja 1 žemlja, če dobiš 3 žemlje za 24 p?

3.) Koliko velja 1 zvezek, če izdaš za 5 zvezkov 35 p?

4.) 8 jajec velja 64 p; koliko velja 1 jajce?

5.) Za 3 p dobiš 6 hrušk; koliko za 1 p?

6.) Za 8 p dobiš 32 orehov, koliko za 1 p?

7.) 60 sliv velja 10 p; koliko jih dobiš za 1 p?

8.) 36 nešpelj dobiš za 9 p; koliko jih dobiš za 1 p?

9.) Za 30 marelic plačaš 10 p; koliko marelic dobiš za 1 p?

1.) Mati so kupili 1 q zabele in so 56 kg že porabili; koliko kilogramov zabelo imajo še?

2.) 1 par črevljev velja 9 Din; koliko velja 9 (6, 2, 7, 9, 3, 8, 10) parov?

3.) Mlinar zmelje za soseda 16 hl rži, za drugega 26 hl, za tretjega 20 hl in za četrtega 11 hl; koliko hl rži zmelje za vse?

4.) 1 par enako težkih telet velja 60 Din; koliko velja 1 tele?

5.) Klobučar ima 90 klobukov nove baže na prodaj. Prvi dan jih proda 20, drugi dan 8 manj, tretji dan 2 več kot drugi dan; a) koliko klobukov proda drugi dan? b) koliko tretji dan? c) koliko vse tri dni skupaj? č) koliko klobukov mu še ostane?

6.) Koliko sveč dobiš za 45 p, če velja 1 sveča 9 p?

7.) 1 leta je minulo 5 (2, 3, 8, 7, 6, 10, 4, 1, 9, 11) mesecev? a) koliki mesec je na vrsti? b) kako se imenuje ta mesec?

8.) Koliko mesecev 1 leta je minulo februarja (januarja, julija, marca, novembra, maja, septembra, aprila, junija, avgusta, oktobra, decembra)?

1.) 1 *m* sukna velja 4 Din; koliko veljata 2 *m*? koliko 3, 4, ... 10 *m*?

2.) 4 *m* svile dobiš za 40 Din; koliko velja 1 *m*?

3.) 1 *m* atlasa velja 6 Din; koliko metrov dobiš za 24 Din (12, 30, 42, 18 Din)?

4.) 1 *hl* ovsa velja 10 Din; koliko Din veljata 2 *hl* (8, 3, 10, 5, 9, 4, 7, 6 *hl*)?

5.) Kuharica kupi 4 *l* vina in plača zanj 32 desetice; koliko velja 1 *l*?

6.) 1 *kg* sladkorja velja 8 desetice; koliko veljajo 3 *kg*? koliko 8, 2, 5, 9, 7, 10, 6, 4 *kg*?

7.) 1 meseca (januarja, februarja i. t. d.) so minuli 3 dnevi (4, 5, 2, 24, 18, 12 dni); a) v kolikem dnevu meseca smo? b) kolikega dne meseca pišemo?

1.) Neka družina porabi za meso vsak mesec 24 Din; koliko porabi v 2 (3, 4) mesecih?

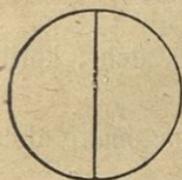
2.) Nekdo kupi 5 *m* sukna, meter po 7 Din, 1 ducat rut za 8 Din; koliko mora plačati za vse skupaj?

3.) Gospodinja ima 4 kose platna, vsak kos je 10 m dolg. Prvega kosa porabi 5 m, drugega 3 m, tretjega 7 m in četrtega 1 m; a) koliko metrov je še vsak kos dolg? b) koliko metrov so še vsi skupaj dolgi? c) koliko metrov so bili vsi skupaj dolgi? č) koliko metrov ji še ostane?

B. Osnovni ulomki.

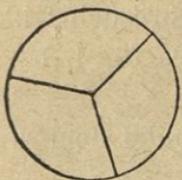
I. Shvatba ulomkov.

Polovice.



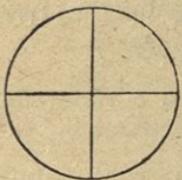
1 celota da 2 polovici. — 2 polovici sta 1 celota.

Tretjine.



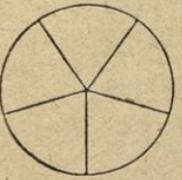
1 celota da 3 tretjine. — 3 tretjine so 1 celota.

Četrtnine.



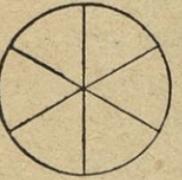
1 celota da 4 četrtnine. — 4 četrtnine so 1 celota.

Petine.



1 celota da 5 petin. — 5 petin je 1 celota.

Šestine.



1 celota da 6 šestin. — 6 šestin je 1 celota.

Sedmine.

1 celota da 7 sedmin. — 7 sedmin je 1 celota.

Osmine.

1 celota da 8 osmin. — 8 osmin je 1 celota.

Devetine.

1 celota da 9 devetin. — 9 devetin je 1 celota.

Desetine.

1 celota da 10 desetini. — 10 desetini je 1 celota.

1.) Mati razdele 1 jabolko med 2 dečka na enaka dela; koliko dobi vsak deček?

2.) Micika razdeli 1 hruško med 3 prijateljice na enake dele; koliko da vsaki prijateljici?

3.) Med 3 ubožce (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ubožcev) se razdeli 1 hleb kruha; a) koliko dobi vsak? b) koliko dobita 2 ubožca (3, 4, 5 . . . ubožcev)?

4.) 1 pomarančo se razdeli med 3 otroke; a) koliko dobi vsak otrok? b) koliko 2 otroka?

5.) 1 šartelj se razdeli med 4 otroke (5, 6, 7, 8, 9, 10 otrok); a) koliko dobi vsak otrok? b) koliko 2, 3, . . . otrok?

6.) Ako staneta 2 enaki knjigi 1 Din; koliko Din stane vsaka? (koliko p je to?)

7.) Oče da 4 ubožcem skupaj 1 Din; koliko dobi vsak, ako je enako razdelil? (koliko p je to?)

a.

1) 1 jabolko = . polov. jabolk	2) 1 celota = . polovic
2 jab. = . pol. jab.	2 celoti = . pol.
3 jab. = . pol. jab.	3 celote = . pol.
.....
10 jab. = . pol. jab.	10 celot = . pol.

Izdelaj take vrste za tretjine, četrtine i. t. d. do desetini.

b.

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1) 2 pol. jab. = . jabolk | 2) 2 polovici = . celot |
| 4 pol. jab. = . jab. | 4 polovice = . celot |
| 6 pol. jab. = . jab. | 6 polovic = . celot |
| | |
| 10 pol. jab. = . jab. | 10 polovic = . celot |

Izdelaj take vrste za tretjine, četrtine i. t. d. do desetin.

II. Računanje z ulomki.

1. Seštevanje.

1 pol. + 1 pol. =	3 pol. + 5 pol. =
4 pol. + 6 pol. =	2 tretj. + 1 tretj. =
4 tretj. + 3 tretj. =	6 tretj. + 9 tretj. =
3 četrt. + 2 četrt. =	7 pet. + 4 pet. =
5 šest. + 8 šest. =	9 osm. + 6 osm. =
4 devet. + 8 devet. =	7 des. + 6 des. =

2. Odštevanje.

5 pol. — 3 pol. =	11 pol. — 7 pol. =
12 pol. — 8 pol. =	9 tretj. — 5 tretj. =
10 tretj. — 6 tretj. =	15 tretj. — 7 tretj. =
8 četrt. — 2 četrt. =	13 pet. — 5 pet. =
12 sedm. — 6 sedm. =	18 osm. — 9 osm. =
14 devet. — 6 devet. =	8 des. — 5 des. =

3. Poštevanje.

2 × 3 pol. =	4 × 2 tretj. =	3 × 6 des. =
3 × 4 pet. =	6 × 8 šest. =	7 × 9 četrt. =
5 × 7 osm. =	8 × 3 devet. =	4 × 6 sedm. =

4. Merjenje.

4 pol. v 12 pol. =	5 tretj. v 10 tretj. =
6 četrt. v 18 četrt. =	7 pet. v 56 pet. =
9 šest. v 36 šest. =	3 sedm. v 27 sedm. =
10 osm. v 50 osm. =	8 devet. v 72 devet. =

5. Delitev.

četrť. od 12 pol. =	šest. od 24 tretj. =
sedm. od 35 pet. =	pet. od 20 šest. =
tretj. od 21 osm. =	des. od 60 devet. =

pol. od 12 četrť. =

osm. od 32 sedm. =

devet. od 81 sedm. =

1.) Anton da svojemu bratu 2 petini od 1 jabolka, svoji sestri pa 1 petino; koliko obdrži zase?

2.) Mati so dali Jožefu več hlebov kruha, da jih razdeli med 3 ubožce, in sicer da vsakemu 2 tretjini 1 hleba; a) koliko tretjin je razdelil med vse ubožce? b) koliko celih hlebov so mu dali mati?

3.) Oče so razdelili 1 sod tolkle (mošta) na 8 enakih delov ali na 8 osmin; 2 osmini so dali vsakemu delavcu v vinogradu. Koliko delavcev je bilo v vinogradu?

4.) Kmet je razdelil njivo na 10 enakih delov ali na 10 desetini; peti del je dal v najem; koliko desetini je to?

5.) Janko ima 1 Din in porabi 1 (2, 3) četrťine; koliko mu ostane v vsakem slučaju? (Koliko p porabi v vsakem slučaju in koliko mu jih še ostane?)

C. Števíla od 1 do 1000.

1.) Štej do 1000! a) 1, 2, 3, ... 10, 11, ... 1000; b) 10, 20, 30, ... 100, 110, ... 1000; c) 100, 200, 300, ... 1000!

2.) Štej od 1000 nazaj! 900, 800, ... 200, 100, 0!

3.) Štej po 10 a) od 80 do 130, b) od 460 do 520, c) od 870 do 910!

4.) Štej po 10 a) od 920 do 870, b) od 640 do 580, c) od 320 do 250 nazaj!

5.) Štej a) od 92 do 103, b) od 478 do 515, c) od 738 do 811!

6.) Štej a) od 912 do 897, b) 703 do 689, c) od 408 do 391 nazaj!

Navedi eno-, dvo- in troimenska števila :

- | | |
|--------------------------------|---|
| 7.) $4 m = \cdot cm$ | 19.) $530 cm = \cdot m \cdot dm$ |
| 8.) $8 l = \cdot cl$ | 20.) $940 cl = \cdot l \cdot dl$ |
| 9.) $6 Din = \cdot p$ | 21.) $820 p = \cdot Din \cdot des.$ |
| 10.) $6 S = \cdot E$ | 22.) $370 E = \cdot S \cdot D$ |
| 11.) $500 cm = \cdot m$ | 23.) $5 bk. 2 lg. 3 pl. = \cdot pl.$ |
| 12.) $600 cl = \cdot l$ | 24.) $6 m 3 dm 7 cm = \cdot cm$ |
| 13.) $200 p = \cdot Din$ | 25.) $8 l 6 dl 5 cl = \cdot cl$ |
| 14.) $900 E = \cdot S$ | 26.) $S 4 D 9 E = \cdot E$ |
| 15.) $3 m 2 dm = \cdot cm$ | 27.) $375 cm = \cdot m \cdot dm \cdot cm$ |
| 16.) $5 l 4 dl = \cdot cl$ | 28.) $756 cl = \cdot l \cdot dl \cdot cl$ |
| 17.) $8 bk. 3 lg. = \cdot pl.$ | 29.) $832 E = \cdot S \cdot D \cdot E$ |
| 18.) $6 S 5 D = \cdot E$ | |

1.) Napiši v razpredelni obrazec: $3 S, 5 S, 7 S 2 D, 9 S 3 D, 4 S 1 D 7 E, 8 S 4 D 9 E, 2 S 3 E, 5 S 6 E.$

	<i>T</i>	<i>S</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	
		3	0	0	300
		5	0	0	500
		7	2	0	720
		9	3	0	930
		4	1	7	417
		8	4	9	849
		2	0	3	203
		5	0	6	506

2.) Napiši ta števila na desni razpredelnega obrazca in čitaj jih!

3.) Čitaj naslednja števila: 700, 430, 573, 908, 652, 900, 324, 981, 640, 897, 209, 1000.

4.) Zapiši: štiristo, šeststo trideset dva, sedemsto pet, devetsto dvajset sedem, tisoč, dvesto sedemdeset štiri.

D. Denar, mere in uteži.

Papirnati denar.

1 dinar (Din) = 100 para (p)

$\frac{1}{2}$ Din = 50 p

$\frac{1}{4}$ Din = 25 p

Kovinasti denar.

1 desetica (deset.) = 10 p

1 petica (pet.) = 5 p

Dolgostne mere.

1 m = 10 dm = 100 cm; 1 dm = 10 cm.

Votle mere.

1 hl = 100 l; 1 l = 10 dl = 100 cl; 1 dl = 10 cl.

Števne mere.

1 bukve = 10 leg = 100 pol; 1 lega = 10 pol.

1 ducat = 12 kosov; 1 kopa = 60 kosov.

Utežne mere.

1 q = 100 kg; 1 kg = 100 dkg.

Časovne mere.

1 leto = 12 mesecev ali blizu 52 tednov;

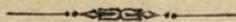
1 teden = 7 dni; 1 dan = 24 ur;

1 ura = 60 minut; 1 minuta = 60 sekund.

Vsebina.

	Stran
Številni obseg od 1 do 20	3
A. Števila od 1 do 20	5
I. Shvatba števil in številok	5
II. Prištevanje	10
III. Odštevanje	14
B. Števila od 11 do 20	20
I. Shvatba števil	20
II. Prištevanje	21
III. Odštevanje	23
IV. Poštevanje	30
Številni obseg od 1 do 100	33
A. Števila od 1 do 100	35
I. Shvatba števil od 1 do 100	35
1. Števila do 20	35
2. Števila do 100	37
II. Računanje s števili	41
1. Prištevanje osnovnih števil od 1 do 30	41
2. Odštevanje osnovnih števil od 1 do 30	44
3. Poštevanje od 1 do 30	47
4. Prištevanje desetičnih števil od 1 do 100	51
5. Prištevanje osnovnih števil od 1 do 100	52
6. Odštevanje desetičnih števil od 1 do 100	57
7. Odštevanje osnovnih števil od 1 do 100	57
8. Poštevanje od 1 do 100	66
9. Prištevanje mešanih celih števil k desetičnim številom od 1 do 100	69
10. Merjenje od 1 do 30	70
11. Prištevanje desetičnih števil k mešanim celim številom od 1 do 100	70
12. Odštevanje mešanih celih števil od desetičnih od 1 do 100	74
13. Odštevanje desetičnih števil od mešanih celih od 1 do 100	75

	Stran
14. Merjenje v vrstah od 1 do 30	77
15. Merjenje od 1 do 100	83
16. Prištevanje mešanih celih števil k mešanim celim številom od 1 do 100	88
17. Odštevanje mešanih celih števil od mešanih celih števil od 1 do 100	90
18. Delitev od 1 do 30	92
19. Delitev od 1 do 100	98
20. Merjenje z ostankom	100
21. Delitev z ostankom	103
B. Osnovni ulomki	107
I. Shvatba ulomkov	107
II. Računanje z ulomki	109
C. Števila od 1 do 1000	110
D. Denarji, mere in uteži	112



UNIVERZITETNA KNJIŽNICA MARIBOR

21327/1. izd. 1922

COBISS *



000510019

ZA ČITALNICO