A. ČRNIVEC

Računica
za obče ljudske šole

Zvezek 1

V cesarski kraljevi zalogi šolskih knjig. Dunaj 1913

Pp. 13.12.50. Jh

Ö 10029

Alk

Računica

za

obče ljudske šole.

Zvezek 1.

Oddelek A: Števila 1—20.
Oddelek B: Števila 1—100.

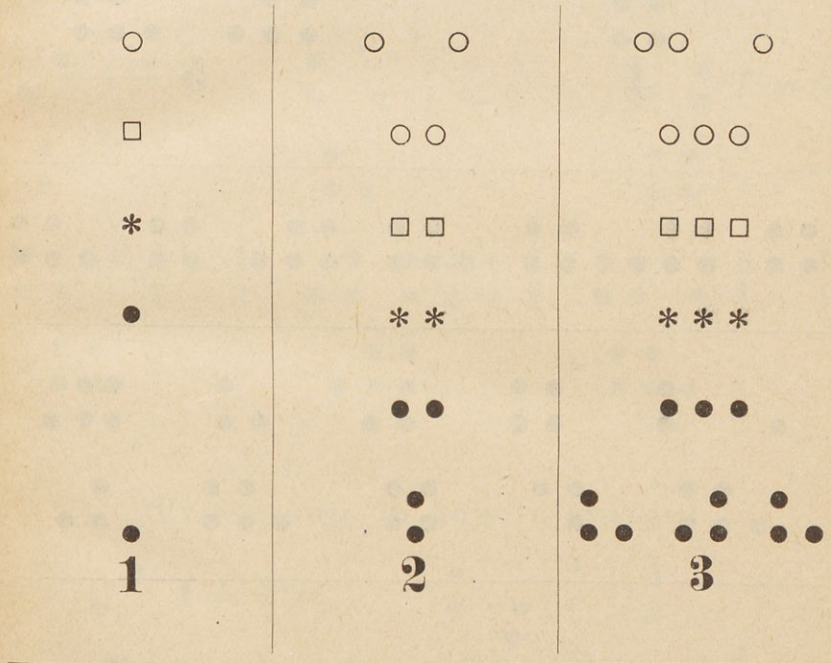
Sestavil A. Črnivec.

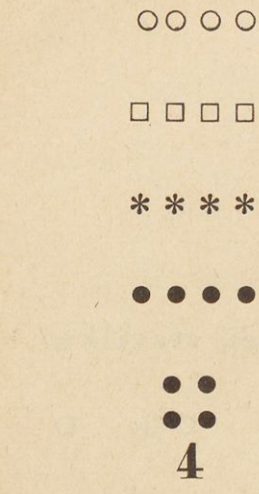
Veljá vezana 90 vinarjev.

Na Dunaju.
V cesarski kraljevi zalogi šolskih knjig.
1913.

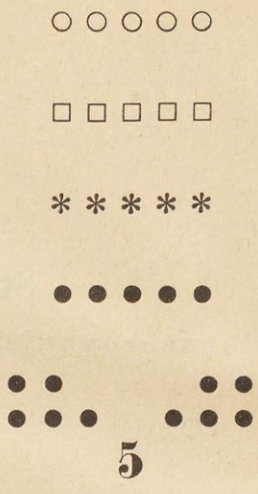
Števila do pet.

(Ponazorovanje, štetje, obrazci, številke.)

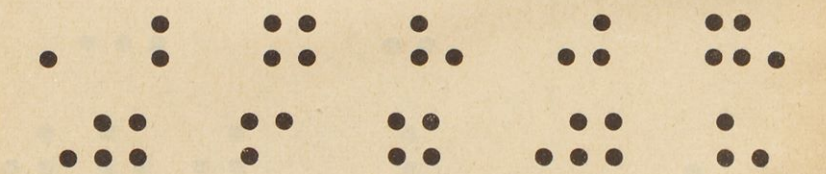




4



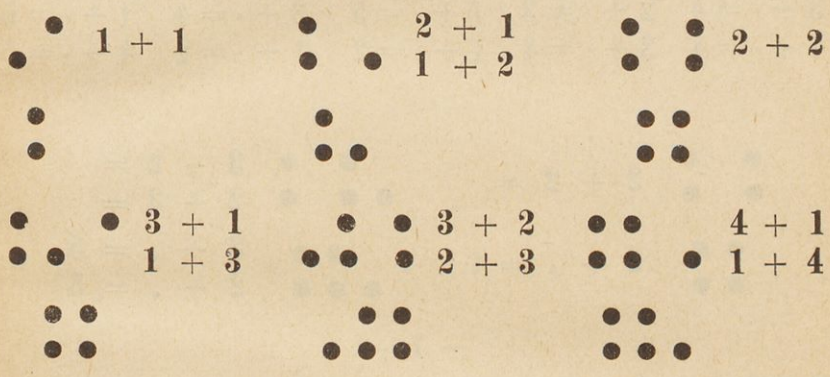
5



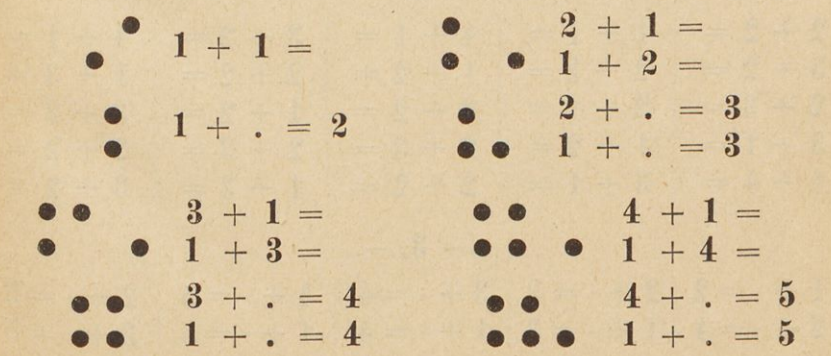
1 2 3 4 5

1 2 4 3 5 3 5 4 2 1 3

(Pojem „več“ ali „in“ in znamenje zanj.)



(Prištevanje in dopolnjevanje.)

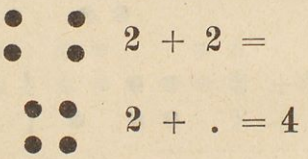


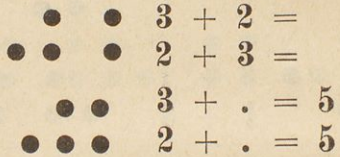
– 1. –

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

– 2. –

1 + · = 2	4 + · = 5	4 + · = 5	2 + · = 3	2 + · = 3
2 + · = 3	1 + · = 5	1 + · = 3	1 + · = 5	1 + · = 4
1 + · = 3	1 + · = 2	1 + · = 4	1 + · = 2	1 + · = 2
3 + · = 4	2 + · = 3	1 + · = 5	3 + · = 4	1 + · = 5
1 + · = 4	3 + · = 4	1 + · = 2	1 + · = 2	4 + · = 5





– 1. –

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

– 2. –

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

– 3. –

1 + · = 2	2 + · = 3	3 + · = 4	4 + · = 5	2 + · = 5
2 + · = 4	1 + · = 3	1 + · = 4	1 + · = 5	3 + · = 5

– 4. –

2 + · = 4	3 + · = 5	1 + · = 2	3 + · = 4	3 + · = 4
3 + · = 5	3 + · = 4	2 + · = 3	1 + · = 3	2 + · = 5
2 + · = 5	2 + · = 5	3 + · = 5	2 + · = 5	1 + · = 2
1 + · = 2	1 + · = 3	1 + · = 3	2 + · = 4	2 + · = 4
2 + · = 3	2 + · = 4	2 + · = 5	1 + · = 4	3 + · = 5

– 5. –

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

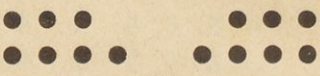
Števila do deset.

(Ponazorovanje, štetje, obrazci, številke.)

○○○○○ ○

6

○○○○○ ○○



7

□□□□□ □□□

8

□□□□□ □□□□

9

○○○○○ ○○○○○

10

Prištevanje in dopolnjevanje.

(1. Vrsta 1 + 1, 2 + 1, 3 + 1, 4 + 1, 5 + 1, 6 + 1, 7 + 1, 8 + 1 9 + 1 in obratni računi.)

1 + 1 =	1 + · = 2	1 + 1 =	1 + · = 2
2 + 1 =	2 + · = 3	1 + 2 =	1 + · = 3
3 + 1 =	3 + · = 4	1 + 3 =	1 + · = 4
4 + 1 =	4 + · = 5	1 + 4 =	1 + · = 5

5 + 1 =
5 + . = 6

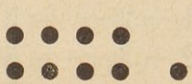
1 + 5 =
1 + . = 6

6 + 1 =
6 + . = 7

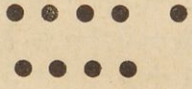
1 + 6 =
1 + . = 7

7 + 1 =
7 + . = 8

1 + 7 =
1 + . = 8

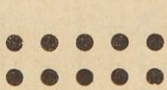


8 + 1 =
8 + . = 9



1 + 8 =
1 + . = 9

9 + 1 =
9 + . = 10



1 + 9 =
1 + . = 10

– 1. –

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

– 2. –

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

– 3. –

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

– 4. –

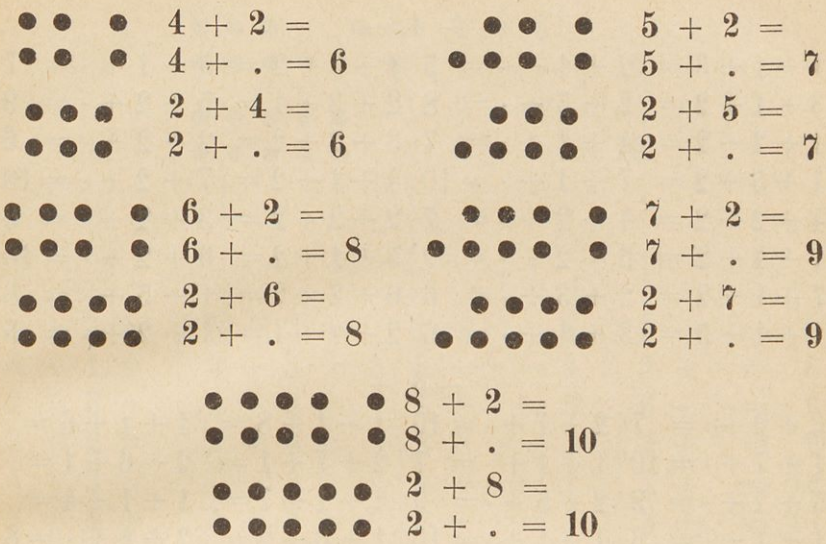
1 + 2 + 1 =	4 + 1 + · = 6	1 + 1 + 2 =	8 + 1 + · = 10
1 + 3 + 1 =	1 + 2 + · = 5	2 + 3 + 1 =	1 + 2 + · = 4
2 + 2 + 1 =	2 + 3 + · = 6	3 + 1 + 1 =	1 + 4 + · = 6
5 + 1 + 1 =	1 + 5 + · = 7	7 + 1 + 1 =	5 + 1 + · = 7
2 + 1 + 2 =	1 + 3 + · = 5	1 + 2 + 2 =	2 + 1 + · = 5

– 5. –

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

(2. Vrsta 1 + 2, 2 + 2, 3 + 2, 4 + 2, 5 + 2, 6 + 2, 7 + 2, 8 + 2 in obratni računi.)

1 + 2 =	1 + · = 3	2 + 1 =	2 + · = 3
2 + 2 =	2 + · = 4	2 + 2 =	2 + · = 4
3 + 2 =	3 + · = 5	2 + 3 =	2 + · = 5



– 1. –

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

– 2. –

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

– 3. –

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

– 4. –

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

– 5. –

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

(3. Vrsta 1 + 3, 2 + 3, 3 + 3, 4 + 3, 5 + 3, 6 + 3, 7 + 3 in obratni računi.)

1 + 3 =	1 + · = 4	3 + 1 =	3 + · = 4
2 + 3 =	2 + · = 5	3 + 2 =	3 + · = 5

3 + 3 =

4 + 3 =

4 + · = 7

3 + · = 6

3 + 4 =

3 + · = 7

5 + 3 =

5 + · = 8

6 + 3 =

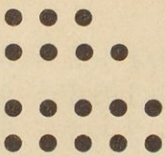
6 + · = 9

3 + 5 =

3 + · = 8

3 + 6 =

3 + · = 9



7 + 3 =
7 + · = 10
3 + 7 =
3 + · = 10

– 1. –

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

– 2. –

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

– 3. –

1 + 2 + 3 =	1 + 1 + 3 =	1 + 5 + 3 =	1 + 3 + · = 7
3 + 2 + 3 =	2 + 4 + 3 =	5 + 2 + 3 =	2 + 3 + · = 7
5 + 1 + 3 =	2 + 1 + 4 =	2 + 1 + 6 =	2 + 1 + · = 6
4 + 3 + 3 =	3 + 3 + 3 =	1 + 6 + 3 =	4 + 3 + · = 8
2 + 5 + 3 =	1 + 2 + 4 =	1 + 2 + 7 =	2 + 5 + · = 10
2 + 3 + 3 =	1 + 4 + 3 =	1 + 2 + 5 =	3 + 2 + · = 6

– 4. –

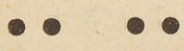
3 + 5 + · = 10	1 + 5 + · = 9	2 + 1 + 7 =	3 + 4 + 3 =
3 + 3 + · = 7	2 + 1 + · = 5	1 + 2 + 6 =	2 + 1 + 3 =
3 + 4 + · = 8	5 + 2 + · = 10	1 + 3 + 3 =	2 + 1 + 5 =
3 + 3 + · = 9	5 + 3 + · = 9	6 + 1 + 3 =	3 + 4 + · = 10
2 + 1 + · = 4	3 + 2 + · = 7	2 + 2 + 3 =	2 + 1 + · = 9
2 + 3 + · = 8	1 + 1 + · = 5	4 + 1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

– 5. –

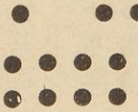
6 + 3 + · = 10	3 + 3 + · = 8	4 + 3 + · = 10	1 + 2 + · = 7
3 + 4 + · = 8	5 + 3 + · = 10	2 + 1 + · = 7	1 + 6 + · = 10
2 + 5 + · = 10	4 + 1 + · = 8	3 + 2 + · = 8	2 + 4 + · = 9
1 + 3 + · = 5	1 + 2 + · = 9	1 + 2 + · = 6	5 + 1 + · = 9
3 + 6 + · = 10	2 + 1 + · = 10	3 + 5 + · = 9	1 + 2 + · = 8
1 + 3 + · = 6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

(4. Vrsta 1 + 4, 2 + 4, 3 + 4, 4 + 4, 5 + 4, 6 + 4 in obratni računi.)

1 + 4 =	1 + · = 5	4 + 1 =	4 + · = 5
2 + 4 =	2 + · = 6	4 + 2 =	4 + · = 6
3 + 4 =	3 + · = 7	4 + 3 =	4 + · = 7



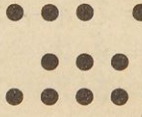
4 + 4 =



4 + . = 8

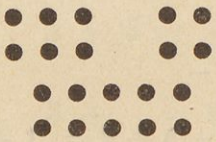
5 + 4 =

5 + . = 9



4 + 5 =

4 + . = 9



6 + 4 =

6 + . = 10

4 + 6 =

4 + . = 10

– 1. –

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

– 2. –

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

– 3. –

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

– 4. –

3 + 1 + · = 7	3 + 4 + · = 10	4 + 1 + · = 9	4 + 4 + · = 9
5 + 2 + · = 8	2 + 2 + · = 10	5 + 4 + · = 10	3 + 1 + · = 8
4 + 5 + · = 10	1 + 3 + · = 9	3 + 2 + · = 9	2 + 2 + · = 7
2 + 2 + · = 9	2 + 2 + · = 8	4 + 1 + · = 8	4 + 3 + · = 9
1 + 2 + · = 7	2 + 3 + · = 9	2 + 4 + · = 9	3 + 1 + · = 10
3 + 1 + · = 9	2 + 4 + · = 7	1 + 4 + · = 7	5 + 1 + · = 9

– 5. –

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

(5. Vrsta 1 + 5, 2 + 5, 3 + 5, 4 + 5, 5 + 5 in obratni računi.)

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

5 + 5 =

5 + . = 10

– 1. –

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

– 2. –

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

– 3. –

2 + 1 + 5 =	3 + 5 + · = 10	1 + 4 + 3 =	3 + 2 + · = 10
1 + 1 + 5 =	1 + 5 + · = 9	5 + 4 + 1 =	1 + 2 + · = 8
3 + 1 + 5 =	2 + 5 + · = 8	1 + 4 + 4 =	3 + 1 + · = 9
3 + 2 + 5 =	4 + 5 + · = 10	2 + 3 + 2 =	3 + 2 + · = 8
2 + 2 + 5 =	3 + 5 + · = 9	5 + 1 + 4 =	5 + 4 + · = 10
1 + 3 + 5 =	5 + 3 + · = 9	5 + 2 + 2 =	2 + 3 + · = 9

– 4. –

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

— 5. —

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

— 6. —

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

— 7. —

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

(Za ponavljanje do mehanične spretnosti med poznejšim poukom.)

— 1. —

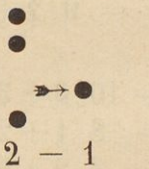
2 + 3 =	1 + 1 =	2 + 1 =	1 + 4 =	2 + 4 =
5 + 2 =	8 + 2 =	1 + 8 =	3 + 5 =	3 + 1 =
7 + 1 =	6 + 1 =	9 + 1 =	8 + 1 =	6 + 3 =
4 + 4 =	4 + 6 =	4 + 3 =	3 + 3 =	4 + 5 =
5 + 1 =	7 + 3 =	6 + 4 =	1 + 9 =	1 + 3 =
2 + 2 =	4 + 2 =	1 + 2 =	5 + 3 =	2 + 5 =
3 + 7 =	2 + 7 =	3 + 4 =	1 + 5 =	4 + 1 =
1 + 6 =	5 + 5 =	1 + 7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

— 2. —

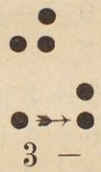
1 + · = 6	5 + · = 8	5 + · = 10	2 + · = 3	7 + · = 8
3 + · = 9	3 + · = 6	7 + · = 9	1 + · = 9	3 + · = 10
6 + · = 8	1 + · = 10	4 + · = 7	4 + · = 6	1 + · = 7
5 + · = 9	8 + · = 9	2 + · = 9	9 + · = 10	2 + · = 5
4 + · = 5	1 + · = 5	6 + · = 10	2 + · = 4	2 + · = 10
2 + · = 7	3 + · = 8	1 + · = 3	4 + · = 10	5 +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

Odštevanje.

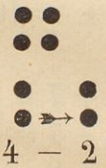
(Pojem „proč“ ali „manj“ in znamenje zanj.)



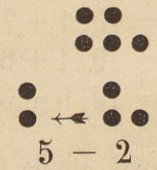
2 − 1



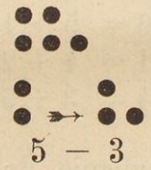
3 − 2



4 − 2



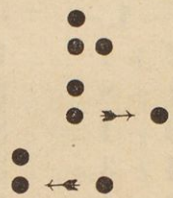
5 − 2



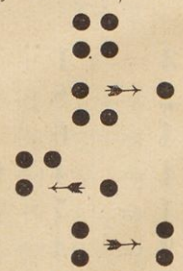
5 − 3

(1. Vrsta 2 − 1; 3 − 1, 3 − 2; 4 − 1, 4 − 2, 4 − 3.)

2 − 1 =



3 − 1 =
3 − 2 =

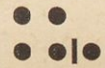


4 − 1 =
4 − 3 =
4 − 2 =

– 1. –

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

(2. Vrsta 5 − 1, 5 − 2, 5 − 3, 5 − 4; 1 − 1, 2 − 2, 3 − 3, 4 − 4, 5 − 5.)



5 − 1 =
5 − 4 =

5 − 2 =
5 − 3 =

– 1. –

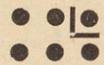
3 − 1 =	4 − 1 =	4 + 1 − 2 =	1 + 4 − 2 =	3 + 2 − 4 =
5 − 3 =	5 − 2 =	1 + 4 − 1 =	2 + 3 − 2 =	2 − 1 + 4 =
4 − 2 =	4 − 3 =	2 + 3 − 4 =	4 + 1 − 4 =	1 + 4 − 3 =
5 − 1 =	2 − 1 =	3 + 2 − 3 =	2 + 3 − 1 =	5 − 2 + 1 =
3 − 2 =	5 − 4 =	3 + 2 − 1 =	4 + 1 − 3 =	5 − 4 + 3 =

1 − 1 = 2 − 2 = 3 − 3 = 4 − 4 = 5 − 5 =

– 2. –

5 − 2 + 4 =	3 − 1 + · = 7	5 − 4 + · = 3	4 − 1 + · = 4
1 − 1 + 5 =	5 − 4 + · = 2	3 − 1 + · = 8	5 − 2 + · = 8
4 − 1 + 2 =	5 − 1 + · = 8	5 − 2 + · = 7	4 − 2 + · = 10
4 − 4 + 3 =	5 − 3 + · = 9	5 − 1 + · = 10	5 − 4 + · = 4
4 − 3 + 5 =	3 − 2 + · = 8	5 − 3 + · = 4	4 − 3 + · = 7
3 − 3 + 8 =	5 − 3 + · = 3	4 − 2 + · = 6	4 − 2 + · = 4
5 − 5 + 6 =	4 − 1 + · = 9	2 − 2 + · = 4	3 − 2 + · = 5
2 − 1 + 8 =	5 − 1 + · = 6	5 − 1 + · = 5	2 − 1 + · = 10

(3. Vrsta 6 − 1, 6 − 2, 6 − 3, 6 − 4, 6 − 5, 6 − 6.)



6 − 1 =
6 − 5 =

6 − 2 =
6 − 4 =

6 − 3 =
6 − 6 =

– 1. –

6−3=	4+2−4=	6−1+·=7	2+3−4=	5−3+·=10
6−5=	5+1−5=	6−6+·=8	3+3−5=	4−3+·=10
6−2=	3+3−4=	6−2+·=6	5+1−2=	6−5+·= 9
6−1=	2+4−5=	6−6+·=9	4+2−5=	5−2+·=10
6−4=	1+5−1=	6−3+·=7	5+1−4=	5−3+·= 7
6−6=	2+4−2=	6−4+·=6	3+3−2=	5−5+·= 9

– 2. –

3 − 1 + · = 5	4 + 2 − 3 =	5 + 1 − 3 =	3 − 3 + · = 8
5 − 4 + · = 6	2 + 4 − 1 =	4 + 2 − 1 =	5 − 1 + · = 9
4 − 1 + · = 9	2 + 3 − 5 =	6 − 5 + 9 =	4 − 2 + · = 8
4 − 4 + · = 3	2 + 3 − 2 =	3 + 1 − 4 =	5 − 1 + · = 7
4 − 2 + · = 9	3 + 3 − 1 =	6 − 3 + 4 =	6 − 1 + · = 8
5 − 2 + · = 6	2 + 4 − 3 =	3 − 2 + 8 =	6 − 2 + · = 9

(4. Vrsta 7 − 1, 7 − 2, 7 − 3, 7 − 4, 7 − 5, 7 − 6, 7 − 7.)

7 − 1 =
7 − 6 =

7 − 2 =
7 − 5 =

7 − 3 =
7 − 4 =
7 − 7 =

– 1. –

7 − 3 =	4 − 1 =	5 + 2 − 4 =	2 + 5 − 6 =
4 − 4 =	7 − 6 =	6 + 1 − 5 =	3 + 4 − 2 =
7 − 5 =	4 − 2 =	5 + 2 − 1 =	6 + 1 − 4 =
3 − 2 =	7 − 7 =	6 + 1 − 2 =	5 + 2 − 3 =
7 − 1 =	3 − 1 =	5 + 2 − 6 =	3 + 4 − 5 =
3 − 3 =	4 − 3 =	1 + 6 − 3 =	4 + 3 − 1 =
7 − 4 =	7 − 2 =	4 + 3 − 7 =	2 + 5 − 4 =

– 2. –

5 − 2 + 1 =	6 + 1 − 3 =	6 − 1 + · = 7	5 − 3 + 2 =
1 + 5 − 2 =	3 + 4 − 1 =	5 − 1 + · = 6	6 − 6 + 8 =
4 + 3 − 6 =	2 + 5 − 3 =	7 − 4 + · = 9	7 − 2 + 1 =
5 + 1 − 4 =	3 + 1 − 4 =	5 − 2 + · = 7	7 − 1 + 4 =
3 + 4 − 6 =	1 + 6 − 4 =	6 − 5 + · = 8	6 − 4 + 5 =
4 + 2 − 5 =	4 + 3 − 5 =	7 − 3 + · = 8	5 − 4 + 9 =
1 + 6 − 2 =	1 + 6 − 5 =	7 − 5 + · = 8	5 − 2 + 3 =

– 3. –

7 − 3 + 2 =	6 − 2 + · = 5	5 − 4 + · = 9	7 − 6 + · = 3
7 − 2 + 4 =	5 − 3 + · = 3	7 − 5 + · = 6	7 − 3 + · = 9
5 − 1 + 5 =	6 − 5 + · = 5	6 − 5 + · = 7	6 − 4 + · = 10
7 − 1 + 2 =	5 − 5 + · = 2	7 − 2 + · = 8	7 − 1 + · = 9
6 − 3 + 2 =	7 − 6 + · = 4	5 − 4 + · = 6	7 − 4 + · = 10
7 − 7 + 4 =	6 − 1 + · = 6	6 − 2 + · = 10	6 − 4 + · = 9
7 − 4 + 5 =	7 − 6 + · = 2	7 − 5 + · = 5	6 − 3 + · = 4

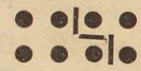
(5. Vrsta 8−1, 8−2, 8−3, 8−4, 8−5, 8−6, 8−7, 8−8.)

8 − 1 =

8 − 2 =

8 − 7 =

8 − 6 =



8 − 3 =

8 − 4 =

8 − 5 =

8 − 8 =

– 1. –

8 − 3 =	8 − 2 =	5 − 3 =	7 − 6 =	6 + 2 − 4 =
5 − 1 =	3 − 3 =	4 − 1 =	1 − 1 =	5 + 3 − 2 =
4 − 4 =	8 − 7 =	8 − 1 =	4 − 2 =	4 + 4 − 3 =
8 − 5 =	3 − 2 =	5 − 4 =	2 − 1 =	6 + 2 − 6 =
4 − 3 =	2 − 2 =	8 − 8 =	5 − 5 =	3 + 5 − 1 =
5 − 2 =	8 − 4 =	3 − 1 =	8 − 6 =	2 + 6 − 2 =

– 2. –

5 + 3 − 5 =	8 − 6 + · = 6	8 − 2 + · = 10	7 − 1 + 4 =
1 + 7 − 3 =	8 − 1 + · = 9	6 − 2 + · = 5	5 + 2 − 3 =
7 + 1 − 7 =	8 − 4 + · = 7	7 − 6 + · = 8	2 + 6 − 3 =
8 − 7 + 8 =	8 − 6 + · = 9	8 − 4 + · = 10	4 + 3 − 2 =
5 + 3 − 4 =	8 − 2 + · = 7	6 − 1 + · = 8	3 + 5 − 5 =
8 − 8 + 6 =	8 − 5 + · = 9	7 − 7 + · = 10	4 + 4 − 2 =

– 3. –

1 + 7 − 1 =	1 + 7 − 4 =	6 − 5 + · = 2	6 − 5 + · = 4
4 + 4 − 5 =	6 + 1 − 6 =	7 − 4 + · = 8	7 − 1 + · = 9
2 + 5 − 3 =	3 + 5 − 7 =	7 − 5 + · = 5	6 − 4 + · = 8
1 + 6 − 5 =	7 + 1 − 5 =	8 − 3 + · = 9	7 − 3 + · = 6
4 + 4 − 1 =	5 + 3 − 6 =	7 − 4 + · = 5	8 − 4 + · = 9
2 + 6 − 1 =	2 + 5 − 7 =	8 − 7 + · = 6	7 − 6 + · = 5

– 4. –

6 + 2 − 5 =	4 + 4 − 1 =	6 − 4 + · = 7	6 − 4 + 2 =
7 + 1 − 6 =	6 − 5 + 9 =	8 − 5 + · = 10	8 − 6 + 8 =
6 + 2 − 7 =	6 − 1 + 2 =	8 − 7 + · = 7	8 − 5 + 3 =
3 + 5 − 6 =	7 − 6 + 2 =	8 − 1 + · = 10	6 − 3 + 4 =
3 + 4 − 1 =	8 − 3 + 1 =	6 − 3 + · = 4	7 − 1 + 2 =
1 + 7 − 2 =	7 − 5 + 1 =	7 − 3 + · = 8	6 − 6 + 3 =

(6. Vrsta 9 − 1, 9 − 2, 9 − 3, 9 − 4, 9 − 5, 9 − 6, 9 − 7, 9 − 8, 9 − 9.)

9 − 1 =
9 − 8 =

9 − 2 =
9 − 7 =

9 − 3 =
9 − 6 =

9 − 4 =
9 − 5 =

9 − 9 =

— 1. —

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

— 2. —

7 + 2 − 6 =	9 − 6 + · = 10	9 − 4 + · = 8	9 − 7 + · = 6
3 + 6 − 3 =	9 − 8 + · = 10	9 − 5 + · = 7	8 − 7 + · = 8
8 + 1 − 5 =	9 − 2 + · = 8	9 − 8 + · = 9	7 − 6 + · = 4
7 + 2 − 8 =	9 − 1 + · = 9	9 − 7 + · = 8	8 − 3 + · = 6
5 + 4 − 7 =	9 − 9 + · = 3	9 − 6 + · = 9	7 − 6 + · = 5
2 + 7 − 4 =	9 − 3 + · = 10	9 − 3 + · = 7	8 − 2 + · = 9

— 3. —

5 + 4 − 2 =	3 + 3 − 6 =	8 − 4 + · = 9	9 − 3 + · = 7
4 + 4 − 6 =	4 + 5 − 1 =	7 − 4 + · = 5	8 − 3 + · = 9
3 + 4 − 5 =	2 + 4 − 5 =	8 − 5 + · = 7	7 − 1 + · = 8
2 + 5 − 6 =	3 + 6 − 2 =	9 − 8 + · = 3	9 − 2 + · = 10
4 + 5 − 3 =	2 + 7 − 8 =	8 − 7 + · = 7	8 − 1 + · = 9
8 + 1 − 4 =	3 + 6 − 1 =	7 − 3 + · = 5	7 − 7 + · = 6
6 + 3 − 6 =	1 + 8 − 3 =	7 − 5 + · = 10	9 − 5 + · = 8

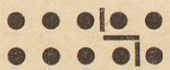
– 4. –

9 − 1 + · = 10	1 + 8 − 2 =	4 + 5 − 7 =	9 − 7 + · = 7
8 − 5 + · = 6	2 + 3 − 2 =	7 + 2 − 3 =	8 − 6 + · = 5
7 − 4 + · = 5	6 + 3 − 5 =	9 − 4 + 2 =	7 − 6 + · = 6
9 − 1 + · = 9	1 + 8 − 1 =	8 − 4 + 6 =	9 − 9 + · = 7
7 − 2 + · = 10	7 + 2 − 4 =	9 − 6 + 5 =	8 − 6 + · = 3
8 − 8 + · = 5	3 + 2 − 4 =	8 − 7 + 1 =	8 − 1 + · = 9
7 − 5 + · = 9	8 + 1 − 6 =	8 − 8 + 9 =	6 − 5 + · = 10

(7. Vrsta 10 − 1, 10 − 2, 10 − 3, 10 − 4, 10 − 5, 10 − 6. 10 − 7, 10 − 8, 10 − 9, 10 − 10.)

10 − 1 =
10 − 9 =

10 − 2 =
10 − 8 =



10 − 3 =
10 − 7 =

10 − 4 =
10 − 6 =

10 − 5 =
10 − 10 =

– 1. –

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

– 2. –

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

– 3. –

10−3+·= 8	10−8+·= 7	9−4+·= 8	9−3+·=10
10−6+·= 7	10−1+·=10	8−3+·= 9	8−5+·=10
10−2+·= 9	10−9+·= 7	9−2+·=10	10−7+·= 7
10−5+·= 7	9−1+·=10	10−8+·= 9	9−7+·= 6
10−7+·= 8	8−6+·= 4	9−6+·= 5	8−2+·= 7
10−4+·= 9	9−8+·=10	10−4+·= 8	10−5+·= 6
10−6+·= 8	10−7+·= 9	8−4+·= 9	8−5+·= 4

Ponavljanje.

– 1. –

10−1=	9−1=	8−1=	7−1=	6−1=	5−1=	....
10−2=	9−2=	8−2=	7−2=	6−2=	5−2=	....
.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	

– 2. –

3+7−2=	8−7+·= 4	9− 4+·=10	1+9−1=
9−5+6=	9−5+·= 5	8− 6+·= 3	5+5−3=
5+5−4=	8−7+·= 3	8− 7+·= 2	3+7−2=
9−7+3=	9−8+·= 5	9− 8+·= 8	9+1−5=
8+2−7=	10−9+·= 9	10− 9+·= 6	2+5−3=
7+3−6=	9−7+·=10	9− 6+·= 6	6+4−5=
10−8+6=	8−4+·= 6	10−10+·= 9	2+8−2=

– 3. –

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

– 4. –

7 − 6 + · = 10	9 − 3 + · = 7	8 − 6 + · = 9	5 − 4 + · = 6
9 − 3 + · = 8	10 − 2 + · = 9	5 − 2 + · = 7	8 − 7 + · = 8
8 − 2 + · = 10	9 2 + · = 8	9 − 6 + · = 5	9 − 4 + · = 6
6 − 3 + · = 9	8 − 3 + · = 9	6 − 2 + · = 10	3 − 1 + · = 10
9 − 8 + · = 7	8 − 5 + · = 10	8 − 5 + · = 8	9 − 5 + · = 9
7 − 6 + · = 4	6 − 4 + · = 8	5 − 3 + · = 10	7 − 2 + · = 8
8 − 8 + · = 10	6 − 1 + · = 7	7 − 2 + · = 8	6 − 5 + · = 9

– 5. –

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

– 6. –

7 − 5 + · = 9	6 − 2 + · = 9	6 − 3 + · = 7	4 + 5 − 2 =
10 − 4 + · = 8	3 − 2 + · = 8	5 − 4 + · = 4	4 + 4 − 7 =
9 − 5 + · = 8	8 − 7 + · = 7	4 − 2 + · = 7	1 + 7 − 5 =
6 − 5 + · = 10	5 − 3 + · = 8	5 − 5 + · = 7	7 + 3 − 2 =
7 − 4 + · = 9	10 − 10 + · = 7	8 − 3 + · = 9	9 + 1 − 4 =
6 − 6 + · = 4	9 − 8 + · = 6	8 − 6 + · = 5	4 + 5 − 9 =
8 − 5 + · = 10	8 − 2 + · = 9	4 − 1 + · = 8	2 + 7 − 6 =

– 7. –

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

(Za ponavljanje do mehanične spretnosti med poznejšim poukom.)

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

Števila do dvajset.

(Nazorna tvoritev, pisanje.)

10

11 10 + 1 = 10 + . = 11

12 10 + 2 = 10 + . = 12

13 10 + 3 = 10 + . = 13

14 10 + 4 = 10 + . = 14

15 10 + 5 = 10 + . = 15

16 10 + 6 = 10 + . = 16

17 10 + 7 = 10 + . = 17

18 10 + 8 = 10 + . = 18

19 10 + 9 = 10 + . = 19

20 10 + 10 = 10 + . = 20

(Prištevanje številu 10.)

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

(Dopolnjevanje številu 10.)

1.	2.	3.	4.
5 + 5 + · = 19	9 + 1 + · = 15	3 + 7 + · = 14	7 + 3 + · = 12
7 + 3 + · = 17	4 + 6 + · = 13	4 + 6 + · = 17	3 + 7 + · = 19
9 + 1 + · = 20	2 + 8 + · = 20	5 + 5 + · = 14	5 + 5 + · = 18
8 + 2 + · = 16	3 + 7 + · = 18	7 + 3 + · = 15	1 + 9 + · = 15
1 + 9 + · = 20	8 + 2 + · = 17	6 + 4 + · = 13	8 + 2 + · = 13
5.	**6.**	**7.**	**8.**
8 + 2 + · = 14	3 + 7 + · = 20	1 + 9 + · = 16	1 + 9 + · = 18
6 + 4 + · = 16	4 + 6 + · = 18	6 + 4 + · = 15	3 + 7 + · = 16
1 + 9 + · = 17	2 + 8 + · = 15	2 + 8 + · = 17	2 + 8 + · = 14
2 + 8 + · = 19	7 + 3 + · = 18	6 + 4 + · = 14	9 + 1 + · = 11
5 + 5 + · = 16	1 + 9 + · = 12	5 + 5 + · = 15	8 + 2 + · = 14

(Prištevanje od 10 do 20.)

— 1. —

1 + 1 =	4 + 1 =	1 + 2 =	4 + 2 =	5 + 5 =
11 + 1 =	14 + 1 =	11 + 2 =	14 + 2 =	15 + 5 =
2 + 1 =	5 + 1 =	2 + 2 =	5 + 2 =	3 + 4 =
12 + 1 =	15 + 1 =	12 + 2 =	15 + 2 =	13 + 4 =
3 + 1 =	6 + 1 =	3 + 2 =	4 + 6 =	5 + 3 =
13 + 1 =	16 + 1 =	13 + 2 =	14 + 6 =	15 + 3 =

— 2. —

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

(Dopolnjevanje od 10 do 20.)

— 1. —

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

— 2. —

12+·=18	16+·=20	17+·=18	16+·=18	16+·=17
11+·=16	12+·=19	16+·=19	12+·=15	13+·=16
14+·=18	17+·=20	12+·=20	11+·=20	15+·=18
17+·=19	11+·=19	14+·=19	13+·=19	13+·=17
11+·=15	19+·=20	11+·=17	12+·=17	15+·=20
18+·=20	14+·=17	18+·=19	11+·=14	14+·=20

— 1. —

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

– 2. –

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

(Odštevanje do 10.)

15 – 5 =

– 1. –

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

– 2. –

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

13+4− 7=	14− 4+·=19	17− 7+·=14	13+6− 9=
12−2+ 8=	19− 9+·=17	14− 4+·=13	13−3+ 4=
17−7+ 9=	18− 8+·=20	20−10+·=12	15+5−10=
11+7− 8=	13− 3+·=15	12− 2+·=19	18−8+ 7=

(Odštevanje med 10 in 20.)

9 − 5 =

19 − 5 =

− 1. −

2 − 1 =	4 − 1 =	6 − 2 =	15 − 1 =	17 − 3 =
12 − 1 =	14 − 1 =	16 − 2 =	15 − 2 =	17 − 4 =
3 − 1 =	4 − 2 =	6 − 3 =	15 − 3 =	17 − 5 =
13 − 1 =	14 − 2 =	16 − 3 =	15 − 4 =	17 − 6 =
3 − 2 =	6 − 1 =	6 − 4 =	17 − 1 =	11 − 1 =
13 − 2 =	16 − 1 =	16 − 4 =	17 − 2 =	16 − 5 =

− 2. −

14 − 3 =	19 − 4 =	19 − 1 =	20 − 1 =	20 − 3 =
18 − 5 =	20 − 7 =	20 − 4 =	18 − 8 =	19 − 6 =
19 − 3 =	19 − 9 =	16 − 6 =	19 − 2 =	18 − 1 =
18 − 7 =	15 − 5 =	19 − 5 =	20 − 8 =	20 − 9 =
20 − 5 =	19 − 7 =	20 − 2 =	18 − 2 =	19 − 8 =
18 − 6 =	18 − 4 =	18 − 3 =	20 − 6 =	17 − 7 =

− 3. −

13 − 2 + 6 =	12 − 1 + ·=14	17 − 6 + 8 =	17 − 3 + ·=15
14 − 3 + 8 =	13 − 2 + ·=18	18 − 2 + 3 =	18 − 4 + ·=17
14 − 2 + 5 =	14 − 3 + ·=20	19 − 4 + 2 =	19 − 4 + ·=20
15 − 4 + 6 =	15 − 3 + ·=19	20 − 6 − 2 =	20 − 9 + ·=19
16 − 5 + 4 =	16 − 5 + ·=17	20 − 1 − 5 =	20 − 5 + ·=16

– 1. –

20 − 3 + 2 =	19 − 3 + 4 =	20 − 2 − 8 =	20 − 9 + 3 =
20 − 5 + 3 =	19 − 8 + 7 =	15 + 2 − 6 =	16 + 2 − 8 =
20 − 7 + 6 =	19 − 6 + 4 =	20 − 4 + 3 =	19 − 2 − 7 =
20 − 9 + 4 =	18 − 3 + 1 =	14 + 3 − 7 =	18 − 4 + 2 =
19 − 2 + 3 =	18 − 5 + 4 =	20 − 6 + 5 =	16 + 3 − 9 =

– 2. –

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

– 3. –

20 − 3 − 7 =	19 − 7 + 3 =	20 − 2 + · = 19	19 − 5 + · = 20
20 − 5 + 4 =	19 − 8 + 5 =	20 − 3 + · = 18	19 − 7 + · = 18
20 − 7 + 4 =	18 − 3 + 4 =	20 − 6 + · = 16	18 − 2 + · = 20
20 − 8 + 7 =	18 − 6 + 8 =	20 − 8 + · = 13	18 − 5 + · = 15
19 − 5 + 4 =	18 − 7 + 4 =	19 − 3 + · = 17	18 − 7 + · = 19

– 4. –

12 − 1 + · = 16	17 − 4 + · = 14	20 − 4 + 2 =	16 − 4 + 5 =
15 − 2 + · = 17	18 − 6 + · = 16	20 − 1 − 9 =	16 − 3 + 6 =
14 − 3 + · = 16	18 − 5 + · = 15	20 − 8 + 4 =	17 − 5 + 3 =
16 − 3 + · = 15	19 − 8 + · = 17	19 − 3 + 2 =	17 − 3 + 5 =
17 − 5 + · = 19	19 − 6 + · = 16	15 − 3 + 2 =	18 − 6 + 5 =

– 5. –

15 − 4 + · = 13	20 − 6 + · = 18	18 − 7 + 6 =	19 − 6 + 7 =
16 − 4 + · = 18	15 − 4 + · = 16	19 − 5 + 3 =	17 − 4 + 7 =
16 − 2 + · = 15	19 − 4 + · = 18	20 − 1 − 7 =	16 − 3 + 4 =
17 − 6 + · = 15	20 − 7 + · = 14	19 − 7 + 2 =	17 − 5 + 8 =
20 − 4 + · = 17	17 − 3 + · = 18	18 − 4 + 5 =	16 − 2 + 4 =

Prištevanje in dopolnjevanje črez 10.

(1. Vrsta 9 + 2, 9 + 3, 9 + 4, 9 + 5, 9 + 6, 9 + 7, 9 + 8, 9 + 9 in obratni računi.)

a.

$9 + \underbrace{1 + 1} = 9 + 2 =$ $\quad$ $9 + \underbrace{1 + 2} = 9 + 3 =$

$2 + \underbrace{8 + 1} = 2 + 9 =$ $\quad$ $3 + \underbrace{7 + 2} = 3 + 9 =$

– 1. –

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

b.

$9 + . = 11$ $\quad$ $9 + . = 12$

$9 + \cdot = 10$ $\quad$ $9 + \cdot = 10$

$10 + \cdot = 11$ $\quad$ $10 + \cdot = 12$

$2 + . = 11$ $\quad$ $3 + . = 12$

$2 + \cdot = 10$ $\quad$ $3 + \cdot = 10$

$10 + \cdot = 11$ $\quad$ $10 + \cdot = 12$

– 2. –

6+3+·=11	3+6+·=11	9+3+·=17	6−3+·=12
10−8+·=11	7+2+·=12	4+5+·=12	7+2+·=11
5+4+·=12	5−3+·=11	2+9+·=19	10−7+·=12
7−4+·=12	9+2+·=18	8−6+·=11	6+3+·=12
4−1+·=12	5+4+·=11	3+9+·=19	7−5+·=11

a.

9 + 4 =	9 + 5 =
4 + 9 =	5 + 9 =

– 3. –

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

b.

9 + . = 13	9 + . = 14
4 + . = 13	5 + . = 14

– 4. –

8+1+·=13	5−1+·=13	5+9+·=18	4+9+·=17
10−6+·=13	3+6+·=13	4+1+·=14	1+8+·=11
3+6+·=14	7+2+·=14	2+7+·=12	9+4+·=20
7+2+·=14	9−6+·=12	9+5+·=17	2+2+·=13
4−2+·=11	9+4+·=17	4+5+·=13	5+9+·=15
8−3+·=14	1+3+·=13	2+7+·=14	1+8+·=14

a.

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

– 5. –

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

b.

9 + . = 15	9 + . = 16
6 + . = 15	7 + . = 16

– 6. –

1+8+·=15	9−2+·=16	9+7+·=19	3+6+·=15
9−3+·=15	4+5+·=15	8−1+·=16	6+3+·=14
6+3+·=16	1+8+·=16	5+4+·=13	4+2+·=15
10−3+·=16	9−5+·=13	7+9+·=20	2+5+·=16
1+4+·=14	9+6+·=20	2+7+·=16	4+5+·=16
7−1+·=15	10−4+·=15	6+9+·=18	8+1+·=15

a.

9 + 8 =
8 + 9 = **9 + 9 =**

– 7. –

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

b.

9 + . = 17
8 + . = 17 **9 + . = 18**

– 8. –

7+2+·=17	1+8+·=18	4+5+·=18	5+4+·=18
3+6+·=18	6+2+·=17	9+9+·=20	2+7+·=15
9−1+·=17	3+6+·=17	7+2+·=16	3+1+·=13
2+7+·=18	5+1+·=15	7−3+·=13	1+8+·=17
6+1+·=16	5+4+·=14	5+3+·=17	8+9+·=18
3+2+·=14	9+8+·=20	8+9+·=19	7+1+·=17
6+3+·=17	2+7+·=17	2+6+·=17	4+4+·=17

(2. Vrsta 8 + 3, 8 + 4, 8 + 5, 8 + 6, 8 + 7, 8 + 8 in obratni računi.)

a.

8 + 3 =	**8 + 4 =**
3 + 8 =	**4 + 8 =**

– 1. –

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

b.

8 + . = 11	**8 + . = 12**
3 + . = 11	**4 + . = 12**

– 2. –

9−6+·=11	1+3+·=12	4+8+·=16	8−5+·=11
4−1+·=11	9−6+·=11	9−5+·=12	9+4+·=14
10−6+·=12	5−1+·=12	5+9+·=19	7−4+·=11
6+2+·=12	9+5+·=16	4+8+·=20	8+4+·=20
4+9+·=16	3+8+·=17	3+1+·=12	3+1+·=12
6−3+·=11	1+2+·=11	3+8+·=20	2+6+·=11

a.

8 + 5 =	**8 + 6 =**
5 + 8 =	**6 + 8 =**

– 3. –

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

b.

8 + . = 13	8 + . = 14
5 + . = 13	6 + . = 14

— 4. —

10−5+·=13	3+3+·=14	1+7+·=14	7−2+·=13
2+3+·=13	8−3+·=13	3+2+·=13	7+1+·=12
4+2+·=14	1+5+·=14	3+5+·=11	8+6+·=20
8−2+·=14	6−2+·=12	5+8+·=20	1+4+·=13
8−5+·=11	4+4+·=13	7−1+·=14	2+6+·=13
6−1+·=13	2+4+·=14	6+8+·=20	9−3+·=14

a.

8 + 7 =	
7 + 8 =	8 + 8 =

— 5. —

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

b.

8 + . = 15	
7 + . = 15	8 + . = 16

— 6. —

7+1+·=15	3+5+·=16	8−1+·=15	1+7+·=15
3+5+·=15	9−2+·=15	5+3+·=15	2+7+·=15
3+4+·=15	10−2+·=16	6−1+·=14	8−6+·=11
6+1+·=15	10−3+·=15	7−3+·=12	10−2+·=16
2+7+·=14	6−2+·=13	6+1+·=15	4+4+·=15
2+4+·=15	5+2+·=16	8+7+·=18	7+1+·=16
8+7+·=16	7+8+·=18	6+2+·=16	9−1+·=16

– 7. –

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

(3. Vrsta 7 + 4, 7 + 5, 7 + 6, 7 + 7 in obratni računi.)

a.

7 + 4 =	7 + 5 =
4 + 7 =	5 + 7 =

– 1. –

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

b.

7 + . = 11	7 + . = 12
4 + . = 11	5 + . = 12

– 2. –

10−3+·=11	5−1+·=11	7+4+·=19	7−2+·=12
1+3+·=11	6−1+·=12	3+4+·=11	8−4+·=11
5+2+·=12	1+6+·=11	7−3+·=11	5+7+·=20
8−3+·=12	9−2+·=12	7+5+·=19	3+4+·=12
7+1+·=15	5+2+·=15	4+4+·=16	1+7+·=11
10−2+·=11	9−1+·=11	10−2+·=12	9−1+·=12

a.

7 + 6 =
6 + 7 = **7 + 7 =**

– 3. –

7+6−3=	7+6+7=	7+6−2=	7+6+6=	2+5+6=
6+7+6=	6+7−2=	6+7−1=	7+7+2=	6+7+3=
7+7−4=	7+7−2=	7+7+4=	6+7+4=	7+7−3=
6+7−3=	6+7+7=	8−1+7=	8−2+7=	7+6+4=
7+4−7=	5+7+3=	7+5+4=	5+7+5=	7+1+7=

b.

7 + . = 13
6 + . = 13 **7 + . = 14**

– 4. –

5+2+·=13	7−1+·=13	8−1+·=13	9−2+·=11
10−3+·=13	5+1+·=13	4+1+·=12	1+6+·=14
9−2+·=14	8−1+·=12	5+1+·=14	9−2+·=13
5+2+·=14	9−5+·=11	4+3+·=13	4+3+·=14
4+1+·=13	10−3+·=14	2+5+·=14	2+4+·=13
3+3+·=13	4+2+·=13	1+5+·=13	4+3+·=12

(4. Računi 6 + 5, 5 + 6, 6 + 6.)

a.

6 + 5 =
5 + 6 = **6 + 6 =**

– 1. –

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

b.

$6 + . = 11$
$5 + . = 11$ $\qquad$ $6 + . = 12$

– 2. –

$3+3+\cdot=11$	$3+2+\cdot=11$	$10-4+\cdot=11$	$6+1+\cdot=14$
$8-2+\cdot=11$	$7-2+\cdot=11$	$3+4+\cdot=13$	$4+2+\cdot=11$
$4+2+\cdot=12$	$3+4+\cdot=14$	$10-4+\cdot=12$	$2+4+\cdot=12$
$7-1+\cdot=12$	$8-2+\cdot=12$	$1+5+\cdot=11$	$3+3+\cdot=12$
$1+6+\cdot=13$	$10-4+\cdot=13$	$2+3+\cdot=12$	$9-4+\cdot=11$
$8-1+\cdot=11$	$10-5+\cdot=11$	$4+1+\cdot=11$	$1+6+\cdot=12$

(Za ponavljanje do mehanične spretnosti med poznejšim poukom.)

– 1. –

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

– 2. –

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

Odštevanje črez 10.

(1. Vrsta 11 − 2, 11 − 3, 11 − 4, 11 − 5, 11 − 6, 11 − 7, 11 − 8, 11 − 9.)

11 − 2 = 11 − 1 / 10 − 1 =

11 − 3 = 11 − 1 / 10 − 2 =

11 − 4 =

11 − 5 =

− 1. −

11−2+3=	9+2−3=	4+7−4=	3+8−3=	10+1−5=
11−3+5=	8+3−4=	5+6−3=	11−5+9=	2+9−3=
11−4+7=	5+6−5=	3+8−5=	6+5−3=	11−2+7=
11−5+6=	11−3+4=	11−4+9=	4+7−2=	5+6−2=
10+1−2=	2+9−2=	7+4−2=	9+2−4=	8+3−5=

11 − 6 =

11 − 7 =

11 − 8 =

11 − 9 =

− 2. −

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

− 3. −

11−2+5=	13−2−7=	10+1−3=	5+6−4=	20−9−7=
11−3+7=	7+4−5=	20−9−9=	2+9−7=	8+3−2=
11−5+8=	8+3−8=	4+7−3=	11−2+4=	11−3+6=
11−4+5=	10+1−9=	17−6−6=	11−5+7=	17−6−8=
7+4−7=	3+8−2=	11−4+6=	4+7−5=	11−2+8=
15−4−6=	4+7−6=	17−6−9=	2+9−6=	4+7−9=

(2. Vrsta 12 − 3, 12 − 4, 12 − 5, 12 − 6, 12 − 7, 12 − 8, 12 − 9.)

12 − 3 = **12 − 5 =**
12 − 4 = **12 − 6 =**

– 1. –

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

12 − 7 = **12 − 8 =** **12 − 9 =**

– 2. –

11+1−7=	3+9−8=	6+6−9=	12−8+9=	12−4+9=
12−8+7=	10+2−7=	3+9−7=	12−7+6=	18−6−6=
12−9+8=	9+3−9=	8+4−8=	5+7−9=	4+8−6=
12−7+8=	20−8−7=	20−8−9=	12−3+5=	11+1−5=
15−3−9=	5+7−8=	8+4−7=	12−5+7=	12−3+4=

– 3. –

19−7−9=	10+2−6=	5+7−2=	9+3−5=	11−2+4=
12−4+6=	6+6−3=	15−3−7=	5+7−3=	18−7−9=
10+2−8=	8+4−9=	16−4−6=	11+1−9=	7+4−3=
12−5+4=	7+5−4=	5+7−6=	4+8−4=	2+9−8=
9+3−7=	6+6−8=	13−1−7=	7+5−8=	11−4+8=

(3. Vrsta 13 − 4, 13 − 5, 13 − 6, 13 − 7, 13 − 8, 13 − 9.)

13 − 4 = **13 − 5 =** **13 − 6 =**

− 1. −

13−4+2=	13−4+8=	13−6+4=	12−4+3=	5+8−5=
13−5+4=	4+9−5=	12+1−5=	13−6+8=	18−6−7=
13−6+7=	6+7−4=	10+2−3=	8+5−6=	4+9−6=
11+2−4=	11+2−6=	8+5−4=	11+1−8=	13−1−6=
10+3−5=	13−4+9=	13−1−9=	7+6−4=	12−1−7=
9+4−6=	13−5+8=	11−2−5=	11+1−5=	2+9−5=

13 − 7 = **13 − 8 =** **13 − 9 =**

− 2. −

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

− 3. −

7+6−5=	12−3+5=	9+3−8=	11+2−8=	10+3−7=
12+1−6=	11+1−4=	17−5−9=	5+8−6=	13−6+5=
17−4−7=	4+8−5=	11+2−4=	4+9−7=	4+9−4=
7+6−8=	9+3−6=	8+5−9=	6+7−8=	13−4+6=
16−3−9=	4+8−7=	6+7−5=	13−5+9=	13−9+8=

(4. Vrsta 14 − 5, 14 − 6, 14 − 7, 14 − 8, 14 − 9.)

14 − 5 = **14 − 6 =** **14 − 7 =**

− 1. −

14−5+6=	5+9−7=	14−7+8=	16−2−7=	14−7+9=
14−6+3=	9+5−7=	14−6+7=	13−6+9=	14−6+9=
14−7+5=	7+7−6=	13−4+5=	8+5−7=	18−5−9=
11+3−5=	8+6−5=	10+4−6=	9+4−8=	10+4−7=
6+8−6=	14−5+9=	13−5+6=	8+6−7=	7+7−5=

14 − 8 = **14 − 9 =**

− 2. −

14−8+6=	17−3−9=	8+6−9=	13−5+3=	12+2−8=
14−9+8=	14−5+2=	12+1−9=	12+1−4=	7+7−9=
13+1−8=	5+9−6=	13−8+6=	7+7−8=	13+1−5=
9+5−9=	11+3−7=	9+4−7=	12+2−5=	14−9+7=
15−1−8=	20−6−8=	13−6+9=	5+9−5=	4+8−3=

− 3. −

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

(5. Vrsta 15 − 6, 15 − 7, 15 − 8, 15 − 9.)

15 − 6 = **15 − 8 =**
15 − 7 = **15 − 9 =**

− 1. −

15−6+2=	10+5−7=	20−5−9=	8+7−9=	12+2−9=
15−7+4=	19−4−8=	17−2−8=	10+5−8=	15−6+5=
15−8+7=	9+6−9=	6+9−6=	11+4−7=	15−2−8=
15−9+5=	15−6+9=	7+8−7=	7+8−9=	9+5−8=
12+3−6=	15−8+5=	15−6+7=	13+2−6=	13+2−7=

− 2. −

15−8+9=	10+5−6=	11+3−8=	11−2+9=	3+8−3=
20−6−7=	15−9+8=	9+5−6=	8+4−3=	12−4+7=
13+2−9=	15−7+9=	17−3−7=	10+3−4=	13−5+7=
15−7+8=	20−5−8=	15−8+4=	5+9−5=	11+3−6=
19−4−9=	19−5−9=	6+9−7=	15−6+8=	9+6−7=

(6. Vrsta 16 − 7, 16 − 8, 16 − 9.)

16 − 7 = 16 − 8 = 16 − 9 =

− 1. −

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

(7. Računi 17 − 8, 17 − 9, 18 − 9.)

17 − 8 = 17 − 9 = 18 − 9 =

− 1. −

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

− 2. −

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

(Za ponavljanje do mehanične spretnosti.)

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

Množenje v številnem obsegu do dvajset.

(Pojem „krat“ in znamenje zanj.)

●●
●● 2 × 2

●●
●●
●● 3 × 2

●●●
●●● 2 × 3

●●●●
●●●●
●●●● 3 × 4

(1. Množenje števila 2.)

— 1. —

●● 2	ali	1 × 2 =	3 × 2 =	1 × 2 + 5 =
●● 2 + 2 =	„	2 × 2 =	5 × 2 =	3 × 2 + 3 =
●● 4 + 2 =	„	3 × 2 =	9 × 2 =	5 × 2 − 6 =
●● 6 + 2 =	„	4 × 2 =	1 × 2 =	6 × 2 − 2 =
●● 8 + 2 =	„	5 × 2 =	4 × 2 =	4 × 2 − 7 =
●● 10 + 2 =	„	6 × 2 =	7 × 2 =	7 × 2 − 3 =
●● 12 + 2 =	„	7 × 2 =	10 × 2 =	10 × 2 − 5 =
●● 14 + 2 =	„	8 × 2 =	6 × 2 =	9 × 2 + 2 =
●● 16 + 2 =	„	9 × 2 =	8 × 2 =	2 × 2 + 6 =
●● 18 + 2 =	„	10 × 2 =	2 × 2 =	8 × 2 + 4 =

— 2. —

3 × 2 + · = 10	9 × 2 − 8 =	8 × 2 + · = 19	3 × 2 + 5 =
4 × 2 + · = 16	2 × 2 + 7 =	7 × 2 + · = 16	6 × 2 − 4 =
7 × 2 + · = 19	6 × 2 − 3 =	1 × 2 + · = 11	8 × 2 − 7 =
5 × 2 + · = 17	10 × 2 − 10 =	2 × 2 + · = 12	10 × 2 − 8 =
1 × 2 + · = 9	7 × 2 − 5 =	4 × 2 + · = 11	9 × 2 − 6 =

— 3. —

$4 \times 2 - 8 =$	$8 \times 2 - 4 =$	$1 \times 2 + \cdot = 8$	$7 \times 2 - 4 =$
$3 \times 2 + 6 =$	$10 \times 2 - 7 =$	$3 \times 2 + \cdot = 15$	$10 \times 2 - 3 =$
$7 \times 2 - 6 =$	$2 \times 2 + 5 =$	$5 \times 2 + \cdot = 19$	$8 \times 2 - 5 =$
$1 \times 2 + 8 =$	$5 \times 2 + 10 =$	$4 \times 2 + \cdot = 12$	$9 \times 2 - 4 =$
$9 \times 2 - 3 =$	$6 \times 2 - 8 =$	$2 \times 2 + \cdot = 6$	$6 \times 2 + 5 =$

(2. Množenje števila 3.)

— 1. —

●●●	3	ali $1 \times 3 =$	$2 \times 3 =$	$3 \times 3 + 3 =$
●●●	$3 + 3 =$	„ $2 \times 3 =$	$4 \times 3 =$	$5 \times 3 + 4 =$
●●●	$6 + 3 =$	„ $3 \times 3 =$	$1 \times 3 =$	$6 \times 3 - 4 =$
●●●	$9 + 3 =$	„ $4 \times 3 =$	$5 \times 3 =$	$4 \times 3 - 7 =$
●●●	$12 + 3 =$	„ $5 \times 3 =$	$3 \times 3 =$	$2 \times 3 + 3 =$
●●●	$15 + 3 =$	„ $6 \times 3 =$	$6 \times 3 =$	$1 \times 3 + 5 =$

— 2. —

$2 \times 3 =$	$1 \times 3 + \cdot = 7$	$4 \times 3 - 4 =$	$1 \times 3 + 9 =$
$3 \times 2 =$	$3 \times 3 + \cdot = 14$	$5 \times 3 - 8 =$	$5 \times 3 - 7 =$
$2 \times 3 + 4 =$	$2 \times 3 + \cdot = 12$	$6 \times 3 - 5 =$	$4 \times 3 - 9 =$
$3 \times 2 + 7 =$	$3 \times 3 + \cdot = 16$	$5 \times 3 - 6 =$	$2 \times 3 + 8 =$
$2 \times 3 + 9 =$	$2 \times 3 + \cdot = 13$	$4 \times 3 - 3 =$	$3 \times 3 - 4 =$
$3 \times 2 + 5 =$	$3 \times 3 + \cdot = 18$	$6 \times 3 - 7 =$	$5 \times 3 + 5 =$

(3. Množenje števila 4.)

— 1. —

●●●●	4	ali $1 \times 4 =$	$3 \times 4 =$	$2 \times 4 + 2 =$
●●●●	$4 + 4 =$	„ $2 \times 4 =$	$1 \times 4 =$	$4 \times 4 - 6 =$
●●●●	$8 + 4 =$	„ $3 \times 4 =$	$5 \times 4 =$	$3 \times 4 - 5 =$
●●●●	$12 + 4 =$	„ $4 \times 4 =$	$2 \times 4 =$	$1 \times 4 + 3 =$
●●●●	$16 + 4 =$	„ $5 \times 4 =$	$4 \times 4 =$	$5 \times 4 - 3 =$

– 2. –

$2 \times 4 =$	$3 \times 4 =$	$1 \times 4 + 5 =$	$2 \times 4 + \cdot = 17$
$4 \times 2 =$	$4 \times 3 =$	$3 \times 4 - 3 =$	$4 \times 4 + \cdot = 20$
$2 \times 4 - 3 =$	$3 \times 4 + 3 =$	$4 \times 4 - 5 =$	$1 \times 4 + \cdot = 10$
$4 \times 2 + 6 =$	$4 \times 3 - 4 =$	$2 \times 4 + 7 =$	$3 \times 4 + \cdot = 20$
$2 \times 4 + 5 =$	$3 \times 4 + 5 =$	$5 \times 4 - 4 =$	$2 \times 4 + \cdot = 12$
$4 \times 2 - 6 =$	$4 \times 3 - 6 =$	$2 \times 4 - 8 =$	$4 \times 4 + \cdot = 19$

– 3. –

$5 \times 4 - 6 =$	$4 \times 4 - 9 =$	$4 \times 3 + \cdot = 18$	$4 \times 4 - 8 =$
$4 \times 3 - 4 =$	$5 \times 4 - 7 =$	$2 \times 4 + \cdot = 13$	$5 \times 4 - 5 =$
$5 \times 4 - 9 =$	$2 \times 4 - 4 =$	$4 \times 4 + \cdot = 18$	$3 \times 4 + 7 =$
$1 \times 4 + 4 =$	$3 \times 4 - 7 =$	$3 \times 2 + \cdot = 14$	$1 \times 4 + 8 =$
$4 \times 2 + 8 =$	$1 \times 4 + 9 =$	$3 \times 4 + \cdot = 16$	$2 \times 4 - 6 =$
$5 \times 4 - 8 =$	$4 \times 4 - 7 =$	$3 \times 3 + \cdot = 15$	$3 \times 4 - 9 =$

(4. Množenje števila 5.)

– 1. –

●●●●●	5	ali $1 \times 5 =$	$3 \times 5 =$	$1 \times 5 + 3 =$
●●●●●	$5 + 5 =$	„ $2 \times 5 =$	$1 \times 5 =$	$3 \times 5 - 5 =$
●●●●●	$10 + 5 =$	„ $3 \times 5 =$	$4 \times 5 =$	$2 \times 5 - 6 =$
●●●●●	$15 + 5 =$	„ $4 \times 5 =$	$2 \times 5 =$	$4 \times 5 - 7 =$

– 2. –

$2 \times 5 =$	$3 \times 5 =$	$4 \times 5 =$	$2 \times 5 + \cdot = 17$
$5 \times 2 =$	$5 \times 3 =$	$5 \times 4 =$	$5 \times 2 + \cdot = 15$
$2 \times 5 + 5 =$	$3 \times 5 - 6 =$	$4 \times 5 - 9 =$	$3 \times 5 + \cdot = 19$
$5 \times 2 + 8 =$	$5 \times 3 - 9 =$	$5 \times 4 - 7 =$	$5 \times 3 + \cdot = 20$
$2 \times 5 - 9 =$	$3 \times 5 + 5 =$	$4 \times 5 - 6 =$	$1 \times 5 + \cdot = 11$
$5 \times 2 - 10 =$	$5 \times 3 - 5 =$	$5 \times 4 - 8 =$	$2 \times 5 + \cdot = 18$

– 3. –

$1 \times 5 + \cdot = 12$	$3 \times 3 + 4 =$	$1 \times 3 + 7 =$	$1 \times 5 - 5 =$
$2 \times 5 + \cdot = 19$	$3 \times 4 + 6 =$	$1 \times 4 + 8 =$	$3 \times 5 - 7 =$
$3 \times 5 + \cdot = 16$	$3 \times 2 + 7 =$	$2 \times 2 + 7 =$	$2 \times 5 - 6 =$
$1 \times 5 + \cdot = 14$	$3 \times 5 - 8 =$	$2 \times 4 + 6 =$	$4 \times 5 - 8 =$
$2 \times 5 + \cdot = 20$	$1 \times 2 + 9 =$	$2 \times 5 - 7 =$	$2 \times 5 - 10 =$
$1 \times 5 + \cdot = 10$	$1 \times 5 + 4 =$	$2 \times 3 - 6 =$	$3 \times 5 - 9 =$

(5. Množenje števil 6 in 7.)

– 1. –

●●●●● ●	6	ali $1 \times 6 =$
●●●●● ●	$6 + 6 =$	„ $2 \times 6 =$
●●●●● ●	$12 + 6 =$	„ $3 \times 6 =$
●●●●● ●●	7	„ $1 \times 7 =$
●●●●● ●●	$7 + 7 =$	„ $2 \times 7 =$

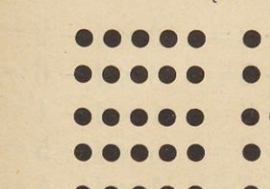
– 2. –

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

– 3. –

$1 \times 6 + 8 =$	$1 \times 6 + \cdot = 10$	$2 \times 4 - 7 =$	$1 \times 7 + \cdot = 11$
$3 \times 6 - 4 =$	$3 \times 6 + \cdot = 20$	$2 \times 6 - 8 =$	$2 \times 7 + \cdot = 20$
$2 \times 7 - 6 =$	$2 \times 6 + \cdot = 16$	$2 \times 5 - 4 =$	$1 \times 7 + \cdot = 16$
$1 \times 7 - 7 =$	$3 \times 6 + \cdot = 19$	$2 \times 7 - 4 =$	$2 \times 7 + \cdot = 19$
$2 \times 6 - 5 =$	$2 \times 6 + \cdot = 19$	$2 \times 3 - 5 =$	$1 \times 7 + \cdot = 10$
$2 \times 7 - 8 =$	$1 \times 6 + \cdot = 15$	$2 \times 2 + 9 =$	$1 \times 7 + \cdot = 12$

(6. Množenje števil 8, 9, 10.)



8 ali $1 \times 8 =$
$8 + 8 =$ „ $2 \times 8 =$
9 „ $1 \times 9 =$
$9 + 9 =$ „ $2 \times 9 =$
10 „ $1 \times 10 =$
$10 + 10 =$ „ $2 \times 10 =$

– 1. –

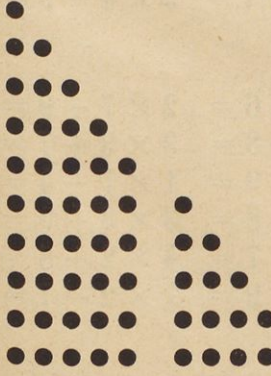
$2 \times 8 =$	$2 \times 9 =$	$2 \times 10 =$	$1 \times 9 + \cdot = 18$
$8 \times 2 =$	$9 \times 2 =$	$10 \times 2 =$	$1 \times 8 + \cdot = 15$
$2 \times 8 - 9 =$	$2 \times 9 - 6 =$	$2 \times 10 - 9 =$	$1 \times 10 + \cdot = 20$
$8 \times 2 - 6 =$	$9 \times 2 - 7 =$	$10 \times 2 - 6 =$	$1 \times 8 + \cdot = 16$
$2 \times 8 - 7 =$	$2 \times 9 - 9 =$	$2 \times 10 - 10 =$	$1 \times 10 + \cdot = 18$
$8 \times 2 - 8 =$	$9 \times 2 - 5 =$	$10 \times 2 - 4 =$	$1 \times 9 + \cdot = 17$

– 2. –

$1 \times 8 + 9 =$	$1 \times 6 + \cdot = 13$	$2 \times 5 - 10 =$	$4 \times 3 - 8 =$
$2 \times 9 - 7 =$	$1 \times 5 + \cdot = 13$	$1 \times 10 - 7 =$	$6 \times 3 - 9 =$
$1 \times 10 - 8 =$	$1 \times 3 + \cdot = 11$	$1 \times 7 + 7 =$	$3 \times 4 - 8 =$
$2 \times 8 - 6 =$	$2 \times 4 + \cdot = 17$	$1 \times 9 + 8 =$	$2 \times 8 - 8 =$
$1 \times 9 - 9 =$	$4 \times 2 + \cdot = 15$	$2 \times 9 - 8 =$	$1 \times 9 + 6 =$
$2 \times 10 - 7 =$	$2 \times 8 + \cdot = 20$	$2 \times 8 - 5 =$	$2 \times 10 - 5 =$

(7. Množenje števila 1 s števili od 1 do 10.)

– 1. –



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

— 2. —

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

— 3. —

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

— 1. —

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

— 2. —

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

Oddelek B: Števila 1—100.

I. Razdelek.

Ponovilo.

1. Prištevanje, dopolnjevanje in odštevanje v številnem obsegu do 10.

1. Štej od 1—20 in od 20—1 nazaj!
2. Štej od 1—20 in od 20 nazaj ter preskakuj 1, 2 števili!
3. Katero število je pred 9, za 9 — pred 15, za 15 — i. t. d.?
4. Zapiši števila do 20 *a)* po vrsti, *b)* iz vrste!

— 1. —

1 + 1 =	2 + . = 4	2 − 1 =	3 + . = 6	3 − 2 =
1 + 2 =	3 + . = 5	3 − 1 =	2 + . = 10	4 − 3 =
2 + 2 =	4 + . = 4	2 − 2 =	6 + . = 9	3 − 3 =
1 + 3 =	5 + . = 6	5 − 2 =	2 + . = 7	6 − 5 =
2 + 1 =	2 + . = 5	4 − 1 =	4 + . = 5	1 − 1 =

— 2. —

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

— 3. —

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

— 4. —

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

— 5. —

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

— 6. —

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

2. Množenje števila 1 in s številom 1.

— 1. —

● 1	ali	**1 × 1 =**			
● 1 + 1 =	„	**2 × 1 =**	**1 × 2 =**	3 × 1 =	6 × 1 =
● 2 + 1 =	„	**3 × 1 =**	**1 × 3 =**	1 × 3 =	1 × 10 =
● 3 + 1 =	„	**4 × 1 =**	**1 × 4 =**	7 × 1 =	1 × 2 =
● 4 + 1 =	„	**5 × 1 =**	**1 × 5 =**	1 × 7 =	1 × 5 =
				4 × 1 =	9 × 1 =
● 5 + 1 =	„	**6 × 1 =**	**1 × 6 =**	1 × 4 =	1 × 1 =
● 6 + 1 =	„	**7 × 1 =**	**1 × 7 =**	8 × 1 =	2 × 1 =
● 7 + 1 =	„	**8 × 1 =**	**1 × 8 =**	10 × 1 =	5 × 1 =
● 8 + 1 =	„	**9 × 1 =**	**1 × 9 =**	1 × 6 =	1 × 8 =
● 9 + 1 =	„	**10 × 1 =**	**1 × 10 =**	1 × 1 =	1 × 9 =

— 2. —

1 × 2 + 7 =	1 × 5 − 4 =	1 × 4 + . = 7	1 × 4 + 1 =
1 × 5 + 4 =	3 × 1 + 4 =	1 × 1 + . = 5	1 × 6 + 3 =
1 × 3 + 6 =	1 × 2 + 7 =	5 × 1 + . = 6	1 × 7 + 1 =
1 × 8 − 7 =	1 × 7 − 6 =	7 × 1 + . = 10	8 × 1 − 4 =
6 × 1 − 5 =	5 × 1 − 5 =	1 × 1 + . = 2	1 × 7 − 6 =
1 × 1 − 1 =	1 × 9 − 7 =	5 × 1 + . = 9	9 × 1 − 8 =
3 × 1 − 2 =	7 × 1 − 5 =	1 × 3 + . = 8	4 × 1 − 2 =
1 × 4 − 3 =	1 × 6 − 2 =	1 × 1 + . = 10	3 × 1 − 3 =

3. Prištevanje, dopolnjevanje in odštevanje v številnem obsegu od 10 do 20.

— 1. —

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

— 2. —

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

— 3. —

1 + . = 6	1 + . = 9	17 + . = 18	11 + . = 20	18 + . = 19
11 + . = 16	11 + . = 19	11 + . = 14	12 + . = 19	11 + . = 15
3 + . = 9	3 + . = 5	16 + . = 19	14 + . = 19	16 + . = 20
13 + . = 19	13 + . = 15	12 + . = 17	19 + . = 20	11 + . = 17

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

— 4. —

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

— 5. —

6 − 4 =	8 − 4 =	19 − 7 =	16 − 2 =	19 − 2 =
16 − 4 =	18 − 4 =	20 − 1 =	15 − 4 =	18 − 3 =
7 − 5 =	10 − 8 =	17 − 1 =	14 − 1 =	15 − 2 =
17 − 5 =	20 − 8 =	19 − 6 =	19 − 5 =	20 − 9 =
8 − 7 =	7 − 4 =	20 − 2 =	20 − 5 =	18 − 3 =
18 − 7 =	17 − 4 =	17 − 3 =	19 − 1 =	19 − 8 =

4. Prištevanje in dopolnjevanje črez 10.

— 1. —

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

Računaj na podoben način:

— 2. —

9 + 3 =	9 + 4 =	8 + 7 =	8 + 8 =	8 + 9 =
8 + 5 =	8 + 3 =	4 + 8 =	5 + 7 =	6 + 7 =
6 + 6 =	7 + 8 =	3 + 9 =	9 + 5 =	9 + 7 =
7 + 4 =	5 + 9 =	9 + 8 =	7 + 9 =	8 + 6 =
5 + 6 =	3 + 8 =	6 + 8 =	6 + 5 =	7 + 7 =
4 + 7 =	6 + 9 =	9 + 6 =	9 + 9 =	8 + 4 =

— 3. —

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

— 4. —

9+ .=12	6+ .=12	5+ .=14
9+1+2=12	6+4+2=	5+5+4=
8+ .=15	7+ .=13	4+ .=13
8+2+5=	7+3+3=	4+6+3=

Računaj na podoben način:

— 5. —

8+.=11	6+.=15	7+.=14	9+.=17	7+.=16
9+.=12	8+.=16	5+.=11	6+.=11	8+.=13
6+.=13	9+.=15	8+.=14	3+.=12	7+.=12
3+.=11	5+.=13	4+.=12	6+.=14	2+.=11
8+.=17	4+.=11	7+.=15	8+.=11	7+.=16
9+.=16	9+.=13	9+.=14	5+.=12	7+.=11

— 6. —

8−5+.=11	1+5+.=14	7−3+.=12	9−4+.=12
9−1+.=12	7−2+.=13	4+5+.=11	5+4+.=18
10−4+.=11	10−2+.=11	2+6+.=14	2+4+.=15
1+4+.=14	4+5+.=17	5+3+.=17	1+6+.=13
7−4+.=11	10−5+.=11	8−4+.=12	2+7+.=13
8−3+.=13	4+3+.=16	10−3+.=11	6+3+.=16
3+5+.=15	1+8+.=15	9−3+.=12	8−2+.=13
4+4+.=16	2+5+.=14	3+6+.=12	10−1+.=14
9−2+.=12	3−1+.=11	1+7+.=13	10−6+.=13

5. Odštevanje črez 10.

$13 - 5 =$	$15 - 8 =$	$13 - 8 =$
$13 - 3$	$15 - 5$	$13 - 3$
$10 - 2 =$	$10 - 3 =$	$10 - 5 =$

Računaj na podoben način:

— 1. —

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

$12 - 4 =$	$14 - 6 =$	$15 - 9 =$
$4 + . = 12$	$6 + . = 14$	$9 + . = 15$

— 2. —

$13 - 9 =$	$15 - 6 =$	$11 - 7 =$	$13 - 8 =$	$15 - 9 =$
$11 - 5 =$	$12 - 7 =$	$14 - 9 =$	$15 - 7 =$	$14 - 8 =$
$16 - 7 =$	$17 - 8 =$	$13 - 5 =$	$13 - 4 =$	$11 - 7 =$
$12 - 6 =$	$12 - 9 =$	$15 - 8 =$	$12 - 3 =$	$16 - 8 =$

— 3. —

$11 + 6 - 8 =$	$8 + 6 - 9 =$	$5 + 6 - 3 =$	$3 + 8 - 2 =$
$6 + 9 - 7 =$	$2 + 9 - 7 =$	$6 + 7 - 5 =$	$9 + 3 - 9 =$
$8 + 3 - 5 =$	$8 + 5 - 9 =$	$6 + 8 - 9 =$	$5 + 6 - 8 =$
$7 + 5 - 6 =$	$9 + 7 - 9 =$	$9 + 7 - 8 =$	$3 + 9 - 3 =$
$8 + 5 - 4 =$	$9 + 5 - 6 =$	$11 + 7 - 9 =$	$7 + 9 - 8 =$
$5 + 7 - 8 =$	$6 + 6 - 4 =$	$6 + 8 - 5 =$	$8 + 6 - 7 =$

— 4. —

$7 + 8 - 6 =$	$7 + 6 - 8 =$	$6 + 6 - 7 =$	$4 + 7 - 3 =$
$4 + 9 - 7 =$	$2 + 9 - 4 =$	$9 + 2 - 5 =$	$5 + 8 - 7 =$
$7 + 5 - 7 =$	$8 + 7 - 9 =$	$8 + 7 - 6 =$	$7 + 8 - 9 =$
$4 + 7 - 4 =$	$8 + 8 - 7 =$	$7 + 7 - 8 =$	$5 + 9 - 6 =$
$5 + 8 - 9 =$	$5 + 8 - 6 =$	$7 + 9 - 7 =$	$4 + 9 - 4 =$
$4 + 8 - 3 =$	$9 + 2 - 6 =$	$8 + 4 - 9 =$	$12 + 6 - 9 =$

— 5. —

9 + 6 − 8 =	6 + 7 − 8 =	6 + 9 − 8 =	3 + 9 − 8 =
5 + 9 − 7 =	7 + 7 − 5 =	12 + 5 − 9 =	7 + 6 − 5 =
6 + 5 − 2 =	6 + 5 − 7 =	8 + 3 − 9 =	9 + 5 − 8 =
4 + 8 − 6 =	5 + 7 − 4 =	4 + 9 − 6 =	8 + 8 − 9 =
8 + 9 − 8 =	9 + 4 − 9 =	7 + 4 − 8 =	9 + 6 − 7 =
9 + 3 − 5 =	8 + 6 − 7 =	8 + 4 − 5 =	9 + 8 − 9 =

6. Množenje števila 2 in s številom 2.

— 1. —

●● 2	ali	1 × 2 =	2 × 1 =	3 × 2 =	2 × 4 =
●● 2 + 2 =	„	**2 × 2 =**		2 × 3 =	2 × 7 =
●● 4 + 2 =	„	**3 × 2 =**	**2 × 3 =**	5 × 2 =	6 × 2 =
●● 6 + 2 =	„	**4 × 2 =**	**2 × 4 =**	2 × 5 =	2 × 10 =
●● 8 + 2 =	„	**5 × 2 =**	**2 × 5 =**	8 × 2 =	1 × 2 =
●● 10 + 2 =	„	**6 × 2 =**	**2 × 6 =**	2 × 8 =	2 × 6 =
●● 12 + 2 =	„	**7 × 2 =**	**2 × 7 =**	4 × 2 =	2 × 1 =
●● 14 + 2 =	„	**8 × 2 =**	**2 × 8 =**	9 × 2 =	2 × 7 =
●● 16 + 2 =	„	**9 × 2 =**	**2 × 9 =**	2 × 2 =	10 × 2 =
●● 18 + 2 =	„	**10 × 2 =**	**2 × 10 =**	2 × 9 =	6 × 2 =

— 2. —

1 × 2 + 9 =	10 × 2 − 4 =	2 × 5 − 6 =	2 × 2 + . = 13
3 × 2 + 7 =	6 × 2 + 5 =	8 × 2 − 8 =	4 × 2 + . = 17
7 × 2 + 5 =	7 × 2 − 6 =	2 × 9 − 8 =	9 × 2 + . = 19
6 × 2 + 2 =	8 × 2 − 7 =	10 × 2 − 6 =	3 × 2 + . = 15
1 × 2 + 5 =	5 × 2 + 6 =	2 × 10 − 9 =	7 × 2 + . = 17
6 × 2 − 7 =	8 × 2 + 4 =	4 × 2 − 7 =	2 × 6 + . = 18
2 × 3 − 5 =	2 × 4 − 6 =	10 × 2 − 8 =	2 × 3 + . = 13
6 × 2 − 5 =	5 × 2 − 8 =	2 × 2 + 8 =	2 × 1 + . = 11
2 × 3 − 4 =	7 × 2 − 7 =	2 × 8 + 2 =	2 × 3 + . = 14
9 × 2 − 2 =	4 × 2 + 5 =	2 × 4 + 9 =	8 × 2 + . = 20

— 3. —

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

— 4. —

1. Koliko h je 1 dvovinarnik? Koliko h je 5, 2, 7, 3, 4, 6, 9, 10 dvovinarnikov?

2. Janezek ima 1 desetico, 4 dvovinarnike in 1 h. Koliko h ima?

3. Jerica je kupila za 9 h hrušek in za 8 h jabolk. Koliko je zakupila?

4. Micika je kupila 1 razglednico za 8 h in 1 za 6 h. Koliko je dala za razglednici?

5. Tonček si je kupil zvezek za 7 h, svinčnik za 4 h in radirko za 3 h. Koliko je dal za vse?

6. Janezek bi si rad kupil orglice. Denarja ima 9 h. Koliko mu še manjka, ako veljajo orglice 20 h?

7. Francek ima 15 h. Koliko mu še ostane, ako si kupi 4 peresa, pero po 2 h?

8. Ančika je kupila za 12 h gumbov. Koliko h ji je naštel trgovec iz dvajsetice nazaj?

9. Dninar zasluži na dan 2 K. Koliko na teden?

10. Mati porabijo vsak dan za zajtrk 1 *l* mleka. Koliko plačajo za mleko na teden, ako velja *l* 2 desetici?

11. Pletilo za nogavice je iz 5 igel. Koliko veljajo igle, ako je igla po 2 h?

12. Kolikokrat po 2 h je 8 h, 12 h, 14 h, 18 h, 16 h, 1 desetica, 1 dvajsetica?

13. Koliko dvovinarnikov je 8 h, 16 h, 14 h, 10 h, 20 h?

14. Koliko dvovinarnikov in h je 7 h, 11 h, 15 h, 13 h, 17 h, 19 h?

15. Pri sosedovih imajo 8 parov golobov. Koliko golobov je to?

16. Mati imajo 9 parov kokoši. Prodadó jih 6 parov. Koliko kokoši obdržé?

17. Mesar je kupil na sejmu 5 parov, na domén 4 pare volov. Koliko volov je kupil?

18. Koliko parov je 16 kokoši? 6 rac? 17 gosi?

19. Mati so naredili 7 parov nogavic. Koliko nogavic je to?

20. Teta so zvili 20 opranih nogavic v pare. Koliko parov je bilo?

21. Koliko parov je 1 ducat?

22. Marija ima narediti 15 računov. Naredila jih je 9. Koliko jih ima še narediti?

23. Ančika ima nakvačkati 18 vrst. Koliko vrst še manjka, ako je 9 gotovih?

24. Franični vzorec šteje 12 vrst. Naredila je 9 vrst. Koliko jih še manjka?

25. Na majhni jablani je bilo 17 jabolk. Veter jih otrese 8. Koliko jih je ostalo gori?

26. Matijček je star 13 let, Jurček 9 let. Za koliko let je Matijček starejši?

27. Goveda imajo na nogah po 2 parklja. Koliko parkljev ima govedo?

II. Razdelek.

Števila do sto.

I. Seštevanje, odštevanje, dopolnjevanje in množenje.

1. Gole desetice do sto.

1 (eden) ali 1 ednica — 2 (t. j. 2krat eden) ali 2 ednici — 3 (t. j. 3krat eden) ali 3 ednice —....10 (t. j. 10krat eden) ali 10 ednic — 11 (t. j. 11krat eden) ali 11 ednic —...20 (t. j. 20krat eden) ali 20 ednic.

1 deset kroglic (h, *cm*, pik) = **deset** kroglic = **1 desetica** kroglic; deset ali 1 desetica.

2 deset kroglic = **dvajset** kroglic = **2 desetici** kroglic; dvajset ali 2 desetici.

3 deset kroglic = **trideset** kroglic = **3 desetice** kroglic; trideset ali tri desetice.

⋮

10 deset kroglic = **sto** kroglic = **10 desetic** kroglic; sto ali 10 desetic.

1. Koliko desetic je deset, dvajset.... (po vrsti, iz vrste)?
2. Koliko je 1, 2, 3... desetic?
3. Kolikokrat 1 je dvajset, trideset....?
4. Koliko ednic je deset, dvajset....?
5. Koliko ednic je 1, 2, 3,.... 10 desetic (in iz vrste)?
6. 10 = koliko desetic in koliko ednic?
   20 = koliko desetic in koliko ednic?
   trideset = koliko desetic in koliko ednic? Zapiši trideset!

štirideset = koliko desetic in koliko ednic? Zapiši štirideset!

⋮

sto = koliko desetic in koliko ednic? Zapiši sto!

7. Zapiši števila, ki imajo 2, 3, 4, 7, 5, 8, ... 10 desetic! Čitaj števila!

8. Zapiši števila trideset, petdeset, štirideset, ...!

9. Čitaj števila 10, 20, 30, 50, 60, 40, 70, 80, 100, 90!

2. Prištevanje, dopolnjevanje, in odštevanje desetičnih števil. Množenje števila 10 in s številom 10.

des.		des. des.	des. des. des.	
10 = 1	20 edn. = .	3 + 6 =	6 + . = 7	
20 = 2	4 des. = .	5 + 4 =	2 + . = 5	
30 = 3	10 des. = .	8 + 2 =	1 + . = 6	
40 = 4	80 edn. = .	7 + 3 =	3 + . = 9	
50 = 5	90 edn. = .	5 + 4 =	des. des.	
			10 − 4 =	
50 = .	8 des. = .	4 + 4 =	des. 8 − 8 =	
70 = .	6 des. = .	7 + . = 10	9 − 2 =	
80 = .	50 edn. = .	4 + . = 9	7 − 4 =	
90 = .	6 des. = .	5 + . = 8	6 − 3 =	
100 = .	30 edn. = .	4 + . = 7	8 − 6 =	

— 1. —

20+10=	10+.= 20	70−10=	80−70=	40+60=
40+30=	20+.= 80	20−10=	100−60=	10−10=
70+10=	50+.= 90	50−30=	80−50=	30+70=
50+50=	60+.=100	100−90=	70−60=	40−20=
10+20=	70+.= 90	70−70=	50−50=	30+50=
30+40=	50+.= 70	40−30=	70−40=	60−20=
60+30=	10+.= 40	60−60=	30−20=	100−50=
80+20=	20+.= 40	90−10=	40−40=	20+70=

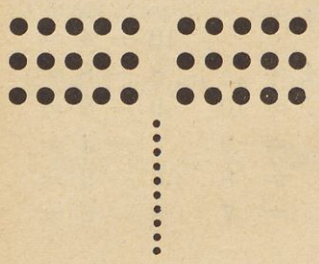
— 2. —

40+. = 80	10+90=	40−20=	30+60=	20+70=
90+. =100	90−80=	30+30=	60−30=	90−20=
60+. = 80	30−30=	30−10=	10+70=	50+10=
10+. = 50	80−20=	50−20=	90−50=	100−30=
40+. = 90	20−20=	60−20=	20+50=	50−40=
10+. = 60	50−10=	60+10=	80−60=	80−10=

— 3. —

50+. = 80	40+20=	70−30=	80− 40=	70−20=
40+. = 50	60−50=	90−40=	10+ 80=	100−10=
70+. =100	90−60=	10+60=	90− 30=	90−70=
80+. = 90	80−80=	100−70=	100− 40=	100−20=
20+. =100	20+30=	20+20=	80− 30=	30+10=
30+. = 50	60−40=	70−50=	100−100=	100−10=

— 4. —



10	ali	$1 \times 10 =$	$10 \times 1 =$
$10 + 10 =$	„	$2 \times 10 =$	$10 \times 2 =$
$20 + 10 =$	„	$\mathbf{3 \times 10} =$	$\mathbf{10 \times 3} =$
$30 + 10 =$	„	$\mathbf{4 \times 10} =$	$\mathbf{10 \times 4} =$
$40 + 10 =$	„	$\mathbf{5 \times 10} =$	$\mathbf{10 \times 5} =$
$50 + 10 =$	„	$\mathbf{6 \times 10} =$	$\mathbf{10 \times 6} =$
$60 + 10 =$	„	$\mathbf{7 \times 10} =$	$\mathbf{10 \times 7} =$
$70 + 10 =$	„	$\mathbf{8 \times 10} =$	$\mathbf{10 \times 8} =$
$80 + 10 =$	„	$\mathbf{9 \times 10} =$	$\mathbf{10 \times 9} =$
$90 + 10 =$	„	$\mathbf{10 \times 10} =$	

— 5. —

3×10=	10× 7=	10× 6=	8×10=	5×10+30=
10× 3=	6×10=	1×10=	10× 9=	1×10+60=
5×10=	9×10=	10× 4=	10×10=	3×10+40=
10× 5=	4×10=	2×10=	10× 2=	6×10+20=
7×10=	10×10=	10× 1=	10× 8=	8×10+20=

— 6. —

2×10+.= 70	10×3+.=80	40—10×2=	100—10× 9=
7×10+.=100	10×5+.=70	60—10×5=	50— 4×10=
4×10+.= 80	10×2+.=50	70—10×7=	100— 8×10=
6×10+.=100	10×6+.=90	100—10×4=	60— 6×10=
9×10+.=100	10×1+.=40	100—10×8=	80— 5×10=

— 7. —

1. Koliko h je 3, 2, 5, 7, 4, 8, 9, 10 desetic?

2. Koliko h je *a)* 3 desetice in 5 desetic, *b)* 6 desetic in 2 desetici, *c)* 4 desetice in 6 desetic?

3. Koliko h je *a)* 2 desetici in 30 h, *b)* 5 desetic in 50 h, *c)* 40 h in 2 desetici, *d)* 80 h in 2 desetici?

4. Tonček ima 30 h, stric mu podaré 50 h. Koliko h ima Tonček.

5. Anica ima v hranilniku 1 dvajsetico in 2 desetici. Koliko ima v hranilniku, ako dene noter še 10 h?

6. Koliko je *a)* 70 h manj 30 h, *b)* 1 K manj 50 h?

7. Francek ima prihranjenih 90 h. Mati mu kupijo za njegov denar nožek, ki velja 50 h. Koliko h mu še ostane?

8. Janezek kupi par mladih golobov za 90 h. Koliko denarja mu ostane, ako ima 1 K?

9. Oče so kupili telička za 60 K. Črez pol leta ga prodadó za 90 K. Koliko so priredili?

10. 50 h in koliko h je 80 h?

11. Francika si je prihranila že 60 h. Koliko si mora prihraniti še, da bo imala 1 K?

12. Micika im 70 h, Jožek 40 h. Koliko h ima Micika več?

13. „Metka, prinesi za 30 h octa (jesiha) in za 40 h mila!“ rekó mati, in dadó Metki 1 K. Koliko h bo dal trgovec Metki nazaj?

14. Koliko *dm* je 3, 5, 2, 4, 7, 6, 8, 9, 10 *m*?

15. Koliko *dm* je 5 *m* in 4 *m*; 2 *m* in 8 *m*; 6 *m* in 3 *m*?

16. Koliko *cm* je 3, 5, 2, 6, 4, 7, 10, 9, 8 *dm*, 1 *m*?

17. Koliko *cm* je 3 *dm* in 5 *dm*; 4 *dm* in 6 *dm*; 2 *dm* in 7 *dm*?

18. Koliko *cm* je 20 *cm* in 50 *cm*; 30 *cm* in 70 *cm*; 40 *cm* in 60 *cm*?

19. Traku, ki je dolg, 60 *cm*, prišijejo mati kos, dolg 40 *cm*. Kako dolg je potem trak?

20. Koliko *cm* je 50 *cm* manj 30 *cm*; 8 *dm* manj 40 *cm*; 90 *cm* manj 5 *dm*?

21. Od deske, ki je dolga 80 *cm*, odžaga mizar 30 *cm*. Kako dolga je še deska?

22. Toporišče pri sekirici, dolgo 1 *m*, skrajšajo oče za 20 *cm*. Kako dolgo je potem?

23. 30 *cm* in koliko *cm* je 70 *cm*; 50 *cm* in koliko *cm* je 100 *cm*?

24. Smrečica je bila spomladi visoka 70 *cm*. Za koliko *cm* je zrastla, ako je bila jeseni visoka 90 *cm*?

25. Mizna plošča je dolga 1 *m*, široka 80 *cm*. Za kolika *cm* je plošča daljša nego širša?

3. Desetice z ednicami do sto.

20 in 1 kroglica (h, *cm*, pika) = **eden in dvajset** kroglic = **2 des. in 1 edn.** kroglic; **eden in dvajset = 2 desetici in 1 ednica.**

20 in 2 kroglici = **dva in dvajset** kroglic = **2 desetici in 2 ednici** kroglic; **dva in dvajset = 2 desetici in 2 ednici.**

⋮

20 in 10 kroglic = **trideset** kroglic = **3 desetice** kroglic; **trideset = 3 desetice.**

1. Imenuj in pokaži na kroglicah (h, *cm*, pikah) števila od dvajset do trideset in nazaj (po vrsti, iz vrste)!

2. Štej od dvajset do trideset in nazaj (na predmetih, iz spomina)!

3. Katero število je pred eden in dvajset, za eden in dvajset.....?

4. Štej od dvajset do trideset in nazaj ter preskakuj *a)* eno, *b)* dve števili!

5. Koliko desetic in ednic je eden in dvajset, dva in dvajset.....? — Koliko je 2 des. in 1 edn., 2 des. in 2 edn.....? (po vrsti, iz vrste)?

Na sličen način od trideset dalje, desetico za desetico!

6. Imenuj in pokaži števila od eden do sto in nazaj, po vrsti in iz vrste (na kroglicah, pikah..)!

7. Začni z raznimi števili in štej naprej in nazaj na predmetih, iz spomina!

8. Katero število je pred pet in štirideset, za pet in štirideset.....?

9. Štej od 1 do sto in nazaj ter preskakuj *a)* eno, *b)* dve števili!

10. Koliko desetic in ednic je pet in trideset, tri in petdeset; sedem in dvajset, dva in sedemdeset.....?

11. Imenuj število, ki ima 4 desetice in 2 ednici, 2 desetici in 4 ednice; 5 desetic in 8 ednic, 8 desetic in 5 ednic;....?

12. Koliko desetic in ednic je šest in trideset ednic, tri in šestdeset ednic; pet in štirideset ednic, štiri in petdeset ednic;....?

13. Koliko desetic in ednic je 13, 16, 18, 19, 20?

Pri številu 13 je 3 na prvem, 1 na drugem mestu;

„ „ 16 „ 6 „ „ 1 „ „ „

„ „ 18 „ 8 „ „ 1 „ „ „

„ „ 19 „ 9 „ „ 1 „ „ „

„ „ 20 „ 0 „ „ 2 „ „ „

Na katero mesto pišeš desetice, na katero ednice?

Pokaži števila do sto drugo za drugim, razstavi jih v desetice in ednice ter zapiši v stotno razpredelnico!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Ednice pišemo vedno na prvo, desetice na drugo mesto.

14. Čitaj števila v razpredelnici od 1 do 100 in nazaj, po vrsti, iz vrste!

15. Imenuj in pokaži števila iz razpredelnice in razstavljaj jih v desetice in ednice!

16. Zapiši števila: eden in štirideset, pet in trideset, dva in šestdeset, šest in sedemdeset....!

17. Čitaj števila: 30, 40, 70, 90, 80, 100, 20, 10, 50! 27 in 72, 35 in 53, 56 in 65, 42 in 24, 78 in 87, 48 in 48, 59 in 95, 61 in 16....!

18. Koliko desetic in ednic je: 31 in 13, 43 in 34, 56 in 65, 64 in 46, 25 in 52, 19 in 91..... 44, 66, 88, 22, 33,...?

19. Izgovori in zapiši števila sestoječa iz: 2 des. 3 edn., 3 des. 5 edn., 4 des. 0 edn., 5 des. 7 edn., 6 des., 7 des., 9 des.,....!

20. Zapiši števila od 13 do 35, od 57 do 35 nazaj, od 100 do 65 nazaj!

21. Zapiši dvanajst in eden in dvajset, pet in trideset in tri in petdeset....; poišči še drugih podobnih števil po 2 in 2 in zapiši jih!

22. Zapiši števila prve, pete in desete desetice tako drugo pod drugo, da bodo desetice pod deseticami, ednice pod ednicami!

23. Napiši števila, ki imajo na mestu ednic 5 (7, 3, 6, 4, 8, 9) tako drugo pod drugo, da bodo ednice pod ednicami, desetice pod deseticami!

4. Prištevanje in dopolnjevanje ednic deseticam in odštevanje ednic od desetic.

1. Prištej številom 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 po vrsti števila 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 po primeru $10 + 1 =$. $20 + 1 =$, $30 + 1 =$, ... $80 + 1 =$, $90 + 1 =$!

2.
$10 + . = 11$ —— 12, 13, 14, ... 19
$20 + . = 21$ —— 22, 23, 24, ... 29
$30 + . = 31$ —— 32, 33, 34, ... 39
⋮ ⋮ ⋮ ⋮
$90 + . = 91$ —— 92, 93, 94, ... 99

3. Odštej od števil 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 po vrsti števila 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 po primeru $10 - 1 =$, $20 - 1 =$, $30 - 1 =$, $40 - 1 =$ .... $90 - 1 =$, $100 - 1 =$!

— 4. —

20 + 5 =	20 + . = 27	10 − 5 =	40 − 9 =	90 + 5 =
30 + 7 =	30 + . = 35	20 − 3 =	50 − 2 =	100 − 4 =
50 + 8 =	70 + . = 78	50 − 4 =	70 − 8 =	30 − 7 =
70 + 4 =	50 + . = 54	60 − 9 =	100 − 7 =	80 + 5 =
10 + 6 =	10 + . = 13	30 − 1 =	80 − 5 =	50 − 8 =
40 + 3 =	40 + . = 46	70 − 6 =	20 − 4 =	70 + 6 =
60 + 7 =	60 + . = 62	80 − 2 =	60 − 8 =	50 − 6 =
80 + 2 =	80 + . = 81	90 − 7 =	30 − 3 =	100 − 2 =
90 + 9 =	90 + . = 98	100 − 8 =	100 − 6 =	70 − 9 =

— 5. —

3×10+7=	3×10+.=35	4×10− 7=	10× 7+.=72
2×10+2=	5×10+.=57	8×10− 3=	10× 4+.=49
3×10+1=	2×10+.=22	6×10− 6=	10× 5+.=56
1×10+2=	7×10+.=76	7×10−10=	10× 6+.=69
8×10+4=	10× 8+.=83	10×10− 8=	10× 9+.=95
9×10+5=	1×10+.=17	10× 8− 6=	6×10+.=64

— 6. —

20=.×10	60=10×.	30=.×10	70=10×.	**34=.×10**
10=.×10	40=10×.	80=10×.	90=.×10	**34=3×10+4**
50=.×10	20=10×.	60=.×10	50=10×.	21=.×10
70=.×10	90=10×.	30=10×.	40=.×10	52=.×10
100=.×10	10=10×.	80=.×10	100=10×.	13=.×10

— 7. —

48=10×.	65=10×.	85=10×.	97=.×10	23=10×.
48=10×4+8	91=10×.	79=.×10	57=10×.	35=.×10
36=10×.	87=.×10	68=10×.	82=.×10	44=10×.
19=10×.	75=10×.	98=.×10	27=10×.	71=.×10
64=10×.	17=.×10	56=10×.	59=.×10	69=10×.

— 8. —

1. Koliko desetic je 3, 2, 5, 7, 4, 8, 9, 10 K?

2. Koliko desetic je 4 K 5 desetic; 3 K 2 desetici; 6 K 1 desetica; 7 K 5 desetic?

3. Koliko h je 5 desetic 6 h; 7 desetic 8 h; 3 desetice 4 h?

4. Koliko h je 1 dvajsetica in 3 desetice; 2 dvajsetici 4 desetice 7 h; 7 desetic 5 dvovinarnikov in 3 h?

5. Janezek ima 1 dvajsetico, 3 desetice in 5 h. Koliko ima denarja?

6. Oče pošljejo Franciko menjat 1 K. Menjavec ji našteje 2 dvajsetici, 4 desetice in 10 dvovinarnikov. Ali je bilo prav?

7. Pojdi menjat 1 K! Prinesi za 2 dvajsetici dvovinarnikov in za 1 desetico h, drugo pa desetice! Koliko dvovinarnikov, vinarjev in desetic dobiš?

8. Rezika gre kupit poštnih znamk, 5 po 10 h in 5 po 2 h. Koliko denarja prinese nazaj, ako je imela s seboj 1 K?

9. Mati kupijo mesa za 60 h, črešenj za 20 h in kruha za 10 h. Koliko jim je še ostalo od 1 K?

10. Koliko *dm* je 5 *m* 3 *dm*; 4 *m* 7 *dm*; 7 *m* 2 *dm*?

11. Koliko *dm* je 3 *m* in 4 *m* 5 *dm*; 5 *m* in 3 *m* 9 *dm*?

12. Koliko *cm* je 4 *dm* 3 *cm*; 5 *dm* 7 *cm*; 8 *dm* 2 *cm*?

13. Stolbe imajo 10 stopnic, visokih po 2 *dm*. Kako visoke so stolbe?

14. Zvonik je visok 30 *m*. Od velikih lin do vrha je 8 *m*. Koliko *m* je do velikih lin?

15. Od traku, dolgega 90 *cm*, odrežejo mati najprej 40 *cm* in potem še 8 *cm*. Koliko *cm* traku še ostane?

16. Kolikokrat po 10 h je 20 h, 50 h, 34 h, 65 h?

17. Koliko desetic je 10 h, 30 h, 60 h, 40 h, 80 h, 70 h, 90 h, 100 h?

18. Koliko desetic in h je 15 h, 26 h, 35 h, 49 h, 53 h, 67 h, 78 h, 91 h?

19. Kolikokrat po 10 *dm* je 30 *dm*, 60 *dm*, 45 *dm*, 62 *dm*?

20. Koliko *m* je 20 *dm*, 50 *dm*, 40 *dm*, 70 *dm*, 90 *dm*, 80 *dm*, 100 *dm*?

21. Koliko *m* in *dm* je 17 *dm*, 23 *dm*, 35 *dm*, 42 *dm*, 54 *dm*, 61 *dm*, 76 *dm*, 89 *dm*?

22. Koliko *dm* je 20 *cm*, 40 *cm*, 70 *cm*, 90 *cm*, 10 *cm*, 30 *cm*, 50 *cm*, 80 *cm*, 100 *cm*, 60 *cm*?

23. Koliko *dm* in *cm* je 16 *cm*, 32 *cm*, 25 *cm*, 47 *cm*, 56 *cm*, 63 *cm*, 79 *cm*, 82 *cm*, 91 *cm*?

5. Prištevanje in dopolnjevanje ednic deseticam in ednicam ter odštevanje ednic od desetic in ednic.

a) V deseticah.

— 1. —

3 + **2** =
13 + **2** =
23 + **2** =
33 + **2** =
⋮
93 + **2** =

Računaj na podoben način te-le vrste:

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

— 2. —

11 + 2 =	53 + 7 =	32 + 8 =	37 + 3 =	51 + 4 =
32 + 4 =	51 + 3 =	23 + 1 =	21 + 9 =	91 + 1 =
77 + 1 =	42 + 8 =	22 + 8 =	63 + 5 =	68 + 2 =
44 + 4 =	94 + 2 =	48 + 1 =	82 + 6 =	65 + 4 =
21 + 6 =	35 + 5 =	66 + 4 =	53 + 3 =	21 + 7 =
36 + 2 =	42 + 7 =	36 + 3 =	91 + 9 =	89 + 1 =
83 + 4 =	17 + 3 =	75 + 2 =	24 + 1 =	55 + 4 =

— 3. —

5 + . = **7**
15 + . = **17**
25 + . = **27**
35 + . = **37**
⋮
95 + . = **97**

Računaj na podoben način vrste:

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

— 4. —

14 + . = 15	32 + . = 37	63 + . = 68	62 + . = 70	73 + . = 78
25 + . = 27	53 + . = 60	72 + . = 75	73 + . = 77	42 + . = 50
64 + . = 70	46 + . = 47	31 + . = 36	81 + . = 84	21 + . = 30
85 + . = 87	65 + . = 67	22 + . = 26	94 + . = 97	83 + . = 90
11 + . = 12	54 + . = 60	52 + . = 58	11 + . = 17	95 + . = 100
25 + . = 29	61 + . = 68	43 + . = 46	43 + . = 49	91 + . = 100
94 + . = 100	87 + . = 90	38 + . = 40	51 + . = 59	93 + . = 100

— 5. —

$8-4=$
$18-4=$
$28-4=$
$38-4=$
⋮
$98-4=$

Računaj na podoben način vrste:

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

— 6. —

$48-4=$	$100-7=$	$69-5=$	$88-5=$	$49-8=$
$27-6=$	$38-6=$	$48-7=$	$55-3=$	$37-6=$
$45-2=$	$98-4=$	$26-3=$	$100-6=$	$26-4=$
$19-1=$	$100-8=$	$36-4=$	$49-7=$	$79-6=$
$84-4=$	$69-3=$	$59-3=$	$98-6=$	$65-4=$
$92-2=$	$36-5=$	$26-5=$	$89-8=$	$100-5=$
$100-9=$	$77-6=$	$94-4=$	$67-5=$	$99-5=$

— 7. —

$45+1=$	$52-1=$	$29+.=30$	$68-3=$	$23-1=$
$37-4=$	$36+1=$	$77+.=79$	$84+6=$	$68+2=$
$63+3=$	$68-3=$	$65+.=70$	$72-2=$	$95-4=$
$84-1=$	$22+2=$	$53+.=58$	$54+3=$	$41+5=$
$24+5=$	$48+2=$	$41+.=43$	$25-5=$	$47-3=$
$56-6=$	$23+6=$	$81+.=89$	$97+2=$	$22+5=$
$66+4=$	$79-9=$	$31+.=35$	$78-8=$	$63-3=$
$99-6=$	$65+3=$	$53+.=55$	$53+2=$	$82+3=$
$46+4=$	$99-8=$	$92+.=100$	$45-4=$	$72+7=$

— 8. —

1. Prištevaj po 10, 2, 5 do 100! N. p. $2+2=$, $4+2=$, ...

2. Odštevaj po 10, 2, 5 od 100 do 0! N. p. $100-2=$, $98-2=$, ...

b) Črez desetice.

— 1. —

8 + 6 =	38 + 6 =	9 + 2 =	69 + 5 =	12 + 9 =
8 + 2 + 4 =	48 + 6 =	19 + 2 =	79 + 5 =	48 + 9 =
18 + 6 =	58 + 6 =	29 + 2 =	89 + 5 =	56 + 6 =
18 + 2 + 4 =	68 + 6 =	39 + 2 =	18 + 3 =	67 + 9 =
28 + 6 =	78 + 6 =	49 + 2 =	27 + 4 =	79 + 6 =
28 + 2 + 4 =	88 + 6 =	59 + 2 =	35 + 7 =	84 + 7 =

— 2. —

35 + 8 =	34 + 9 =	67 + 8 =	88 + 7 =	29 + 6 =
65 + 6 =	49 + 7 =	28 + 5 =	59 + 3 =	37 + 8 =
45 + 9 =	37 + 5 =	47 + 6 =	24 + 8 =	58 + 9 =
83 + 8 =	76 + 7 =	37 + 7 =	68 + 9 =	88 + 8 =
59 + 5 =	16 + 5 =	13 + 9 =	79 + 8 =	27 + 7 =
28 + 8 =	56 + 8 =	74 + 9 =	47 + 8 =	36 + 9 =

— 3. —

8 + . = 13	6 + . = 11	16 + . = 22	54 + . = 63
8 + 2 + 3 =	16 + . = 21	19 + . = 24	75 + . = 81
18 + . = 23	26 + . = 31	18 + . = 26	48 + . = 52
18 + 2 + 3 =	36 + . = 41	35 + . = 43	76 + . = 84
28 + . = 33	46 + . = 51	33 + . = 41	47 + . = 51
28 + 2 + 3 =	4 + . = 13	39 + . = 46	27 + . = 36
38 + . = 43	14 + . = 23	69 + . = 72	18 + . = 27
38 + 2 + 3 =	24 + . = 33	68 + . = 71	84 + . = 91
48 + . = 53	34 + . = 43	22 + . = 31	75 + . = 84
48 + 2 + 3 =	44 + . = 53	67 + . = 73	38 + . = 44

— 4. —

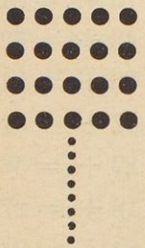
13 − 6 =	**43 − 6 =**	24 − 6 =	95 − 7 =	93 − 9 =
13 − 3	43 − 3	21 − 2 =	83 − 4 =	87 − 8 =
10 − 3 =	40 − 3 =	32 − 5 =	71 − 6 =	52 − 6 =
23 − 6 =	**53 − 6 =**	44 − 8 =	96 − 9 =	41 − 4 =
23 − 3	53 − 3	65 − 9 =	52 − 8 =	22 − 3 =
20 − 3 =	50 − 3 =	86 − 8 =	44 − 9 =	37 − 9 =
33 − 6 =	**63 − 6 =**	58 − 9 =	66 − 7 =	61 − 8 =
33 − 3	63 − 3	71 − 5 =	22 − 4 =	91 − 9 =
30 − 3 =	60 − 3 =	73 − 8 =	31 − 7 =	31 − 3 =

— 5. —

46 + 9 =	88 + 7 =	89 + . = 95	59 + . = 68	94 + 6 =
42 − 7 =	73 − 5 =	75 + . = 82	37 + . = 44	100 − 9 =
78 + 4 =	90 + 10 =	74 + . = 81	78 + . = 81	13 + 9 =
53 − 7 =	84 − 7 =	19 + . = 27	47 + . = 52	93 − 7 =
39 + 4 =	28 + 5 =	73 + . = 82	73 + . = 82	59 + 3 =
65 − 6 =	92 − 9 =	86 + . = 93	58 + . = 65	24 − 8 =
69 + 8 =	56 + 8 =	77 + . = 84	26 + . = 35	74 + 9 =
47 − 6 =	47 − 5 =	59 + . = 63	67 + . = 75	87 − 9 =
91 + 9 =	97 + 3 =	47 + . = 56	92 + . = 100	96 + 4 =

6. Množenje števila 5 in s številom 5.

— 1. —



5	ali	1 × 5 =	5 × 1 =	5 × 4 =
5 + 5 =	„	2 × 5 =	5 × 2 =	4 × 5 =
10 + 5 =	„	**3 × 5 =**	**5 × 3 =**	6 × 5 =
15 + 5 =	„	**4 × 5 =**	**5 × 4 =**	5 × 6 =
20 + 5 =	„	**5 × 5**		8 × 5 =
25 + 5 =	„	**6 × 5 =**	**5 × 6 =**	5 × 8 =
30 + 5 =	„	**7 × 5 =**	**5 × 7 =**	9 × 5 =
35 + 5 =	„	**8 × 5 =**	**5 × 8 =**	5 × 9 =
40 + 5 =	„	**9 × 5 =**	**5 × 9 =**	3 × 5 =
45 + 5 =	„	10 × 5 =	5 × 10 =	2 × 5 =

— 2. —

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

— 3. —

$8 \times 5 + 8 =$	$5 \times 4 + . = 21$	$2 \times 5 - 3 =$	$5 \times 7 + . = 41$
$9 \times 5 + 2 =$	$3 \times 5 + . = 23$	$9 \times 5 - 8 =$	$3 \times 5 + . = 19$
$4 \times 5 - 3 =$	$9 \times 5 + . = 48$	$2 \times 5 + 6 =$	$2 \times 5 + . = 17$
$1 \times 5 + 8 =$	$6 \times 5 + . = 37$	$7 \times 5 - 7 =$	$8 \times 5 + . = 45$
$5 \times 9 + 7 =$	$5 \times 1 + . = 11$	$5 \times 6 + 8 =$	$5 \times 6 + . = 37$

— 4. —

$5 \times 2 - 2 =$	$5 \times 6 - 4 =$	$10 = . \times 5$	$5 = . \times 5$	$5 = 5 \times .$
$5 \times 3 + 7 =$	$9 \times 5 - 3 =$	$25 = . \times 5$	$15 = . \times 5$	$15 = 5 \times .$
$5 \times 8 - 4 =$	$3 \times 5 - 9 =$	$40 = . \times 5$	$30 = . \times 5$	$30 = 5 \times .$
$5 \times 5 + 7 =$	$8 \times 5 + 7 =$	$50 = . \times 5$	$45 = . \times 5$	$35 = 5 \times .$
$8 \times 5 - 9 =$	$5 \times 9 + 8 =$	$20 = . \times 5$	$35 = . \times 5$	$45 = 5 \times .$

— 5. —

$10 = 5 \times .$	$37 = . \times 5$	$44 = 5 \times .$	$13 = . \times 5$	$14 = 5 \times .$
$40 = 5 \times .$	$37 = 7 \times 5 + 2$	$44 = 5 \times 8 + 4$	$49 = 5 \times .$	$31 = . \times 5$
$50 = 5 \times .$	$21 = . \times 5$	$39 = 5 \times .$	$27 = . \times 5$	$23 = 5 \times .$
$25 = 5 \times .$	$42 = . \times 5$	$33 = 5 \times .$	$29 = 5 \times .$	$38 = . \times 5$
$20 = 5 \times .$	$7 = . \times 5$	$18 = 5 \times .$	$48 = . \times 5$	$46 = 5 \times .$

— 6. —

1. Koliko K je 2, 3, 5, 4, 7, 6, 9, 10, 8 desatkov?

2. Koliko K je 3 desetaki in 9 K; 7 desetakov in 6 K?

3. Koliko K je 1 dvajsetak, 2 dvajsetaka?

4. 3 prašički so veljali 2 dvajsetaka in 5 desetakov. Koliko K je to?

5. Oče imajo v denarnici 1 dvajsetak, 3 desetake, 8 K in drobiža za 5 K. Koliko denarja je to?

6. Koliko K je 2, 4, 6, 3, 5, 7, 8, 9, 10 (kronskih) petakov?

7. Koliko K je 6 petakov in 3 K; 8 petakov in 2 K; 9 petakov in 7 K?

8. Mesar kupi od očeta tele. Plača jim 9 petakov in 8 K. Koliko K so dobili oče za tele?

9. Oče dado za suknjo 4 desetake 1 petak in 9 K. Koliko K je veljala suknja?

10. Katere novce poznaš? — Izračuni koliko K in h je 1 dvajsetak, 1 desetak, 1 petak, 1 dvokronski novec, 1 K, 1 dvajsetica, 1 desetica, 1 dvovinarnik in 1 h!

11. Koliko velja 8 *m* sukna, ako plačaš *m* po 5 K?

12. 1 pomarančo kupiš za 5 h. Koliko veljajo 4 pomaranče?

13. 1 dopisnica velja 5 h. Koliko velja 3, 2, 5, 7, 4, 6, 8, 10, 9 dopisnic?

14. Mati kupijo 6 *m* trakov à 5 h in kosček platna za 60 h. Koliko h dobé iz K nazaj?

15. Kolikokrat po 2 h je 10 h? Koliko dvovinarnikov je 1 desetica?

16. Koliko dvovinarnikov je 3, 5, 7, 2, 4, 6, 9, 8, 10 desetic, 1 K?

17. Kolikokrat po 5 dvovinarnikov je 15, 30, 40 dvovinarnikov?

18. Koliko desetic je 5, 10, 20, 25, 35, 45, 50 dvovinarnikov?

19. Skleda velja 15 dvovinarnikov. Koliko je to desetic?

20. Koliko desetic in h je 7, 13, 16, 24, 26, 32, 38, 44, 47 dvovinarnikov?

21. 1 *kg* sladkorja velja 49 dvovinarnikov. Koliko je to desetic in h; koliko h?

22. Kramar odreže 9 *m* sukna od kosa, ki meri 35 *m*. Koliko *m* sukna še ostane?

23. Olje s sodčkom vred tehta 54 *kg*, sodček sam 9 *kg*. Koliko *kg* tehta olje?

24. Janezek kupi najprej zvezek za 9 *h* in potem še svinčnik za 8 h. Koliko mu ostane od 34 h?

25. Koliko orehov ti ostane od 41 orehov, ako jih stolčeš najprej 7 in potem še 9?

26. V vasi je bilo začetkom leta 54 ljudi. Med letom se jih odseli 7, umrjeta 2 in rodé se 3. Koliko ljudi je koncem leta?

27. Micika prinese materi 3 dopisnice à 5 h, očetu 4 poštne znamke à 10 h. Koliko h so ji dali?

28. Ančika gre kupit za 20 h sira. Prodajavec ji našteje iz 1 K nazaj 1 dvajsetico, 4 desetice in 10 dvovinarnikov. Je-li dobila prav nazaj?

— 1. —

50+20=	60−50=	10+60=	70−50=	100−2×10=
70−70=	20+70=	90−90=	60+30=	100−5×10=
40+30=	80−60=	30+30=	90−50=	100−7×10=
100−90=	30+40=	60−40=	30+50=	100−4×10=
70+10=	90−80=	20+80=	80−50=	100−9×10=

— 2. —

100− 3×10=	100− 2×5=	11=10+1	57=	67=
100− 1×10=	100− 6×5=	35=30+5	64=	58=
100− 6×10=	100− 4×5=	22=	67=	29=
100− 8×10=	100−10×5=	39=	89=	37=
100−10×10=	100− 8×5=	43=	98=	96=

---

7. Prištevanje, odštevanje in dopolnjevanje desetic in ednic golim deseticam in obratno.

a) Prištevanje.

— 1. —

20 + 14 = $\underbrace{\mathbf{20 + 10}}_{\mathbf{30}}$ **+ 4 =** **30 + 21 =** $\underbrace{\mathbf{30 + 20}}_{\mathbf{50}}$ **+ 1 =**

a) 10 + 14 = 20 + 14 = 30 + 14 = ... 80 + 14 =
b) 10 + 25 = 20 + 25 = 30 + 25 = ... 70 + 25 =
c) 30 + 21 = 30 + 22 = 30 + 23 = ... 30 + 29 =
d) 50 + 31 = 50 + 32 = 50 + 33 = ... 60 + 39 =

— 2. —

20 + 23 =	10 + 38 =	40 + 54 =	40 + 27 =	60 + 36 =
10 + 56 =	40 + 57 =	70 + 28 =	60 + 24 =	50 + 29 =
20 + 59 =	50 + 36 =	20 + 51 =	50 + 49 =	30 + 65 =
30 + 25 =	10 + 42 =	20 + 45 =	60 + 27 =	20 + 27 =
50 + 22 =	30 + 58 =	60 + 35 =	40 + 58 =	60 + 34 =

— 3. —

a) 2 + 10 = 12 + 10 = 22 + 10 = ... 82 + 10 =
b) 7 + 20 = 17 + 20 = 27 + 20 = ... 77 + 20 =
c) 25 + 10 = 25 + 20 = 25 + 30 = ... 25 + 70 =
d) 38 + 10 = 38 + 20 = 38 + 30 = ... 38 + 60 =

— 4. —

20 + 10 =	10 + 40 =	11 + 20 =	49 + 40 =	25 + 50 =
25 + 10 =	14 + 40 =	45 + 10 =	27 + 50 =	32 + 40 =
40 + 20 =	60 + 30 =	23 + 40 =	39 + 40 =	18 + 70 =
43 + 20 =	67 + 30 =	65 + 20 =	56 + 20 =	22 + 60 =
50 + 30 =	30 + 60 =	48 + 50 =	82 + 10 =	45 + 50 =
56 + 30 =	39 + 60 =	73 + 20 =	17 + 60 =	53 + 40 =

— 5. —

23 + 60 =	62 + 20 =	48 + 30 =	40 + 22 =	50 + 34 =
30 + 34 =	20 + 52 =	20 + 72 =	24 + 70 =	27 + 50 =
45 + 30 =	35 + 20 =	10 + 27 =	40 + 36 =	10 + 88 =
50 + 39 =	20 + 73 =	67 + 20 =	54 + 30 =	66 + 30 =

— 6. —

1. Koliko h je 1 desetica in 15 h; 14 h in 2 desetici; 4 desetice in 19 h; 1 dvajsetica in 25 h; 16 h in 2 dvajsetici?

2. Koliko K je

a) 2 desetaka in 13 K; 17 K in 1 desetak; 3 desetaki in 24 K?

b) 1 dvajsetak in 19 K; 25 K in 2 dvajsetaka? 35 K in 1 dvajsetak?

c) 6 petakov in 35 K; 26 K in 8 petakov; 4 petaki in 42 K?

d) 4 desetaki in 7 petakov; 1 dvajsetak in 9 petakov?

3. Koliko kosov je 1 ducat in 10 kosov?

4. Francek ima 45 h. Miklavž mu prinese 5 desetic. Koliko h ima Francek?

5. Gospod kupi 6 znamk za pisma po 10 h in 8 po 2 h. Koliko h je plačal za znamke?

6. Prodajavec je imel zjutraj v blagajni 30 K. Črez dan izkupi 45 K. Koliko je bilo v blagajni zvečer?

7. V sodu je bilo 35 *l* vina. Krčmar izlije v sod še posodo, držečo 10 *l*, 6krat. Koliko *l* vina je bilo potem v sodu?

8. Koliko ur celega dneva je preteklo ob 10. zvečer?

9. Mesec oktober ima 31 dni, november 30 dni. Koliko dni imata oba meseca skupaj?

b) Odštevanje.

— 1. —

a) 92 — 10 =	82 — 10 =	72 — 10 = ...	12 — 10 =
b) 96 — 10 =	86 — 10 =	76 — 10 = ...	16 — 10 =
c) 93 — 20 =	83 — 20 =	73 — 20 = ...	23 — 20 =
d) 95 — 30 =	85 — 30 =	75 — 30 = ...	35 — 30 =
e) 98 — 40 =	88 — 40 =	78 — 40 = ...	48 — 40 =

— 2. —

20 — 10 =	70 — 50 =	84 — 50 =	81 — 60 =	38 — 20 =
27 — 10 =	78 — 50 =	48 — 20 =	74 — 50 =	46 — 30 =
80 — 30 =	50 — 30 =	73 — 40 =	45 — 30 =	59 — 40 =
86 — 30 =	56 — 30 =	35 — 10 =	93 — 60 =	61 — 20 =
60 — 50 =	90 — 40 =	74 — 70 =	61 — 20 =	44 — 30 =
65 — 50 =	97 = 40 =	55 — 30 =	56 — 40 =	75 — 40 =

— 3. —

90 — 24 = 90 — 20
70 — 4 =

a) 90 — 12 =	80 — 12 =	70 — 12 = ...	20 — 12 =
b) 90 — 24 =	80 — 24 =	70 — 24 = ...	30 — 24 =
c) 90 — 15 =	90 — 25 =	90 — 35 = ...	90 — 85 =
d) 100 — 13 =	100 — 23 =	100 — 33 = ...	100 — 93 =

— 4. —

30 — 10 =	50 — 30 =	50 — 26 =	90 — 82 =	60 — 37 =
30 — 16 =	50 — 37 =	70 — 45 =	50 — 26 =	80 — 59 =
40 — 20 =	70 — 50 =	80 — 65 =	70 — 29 =	100 — 72 =
40 — 25 =	70 — 54 =	90 — 79 =	80 — 44 =	100 — 93 =
60 — 40 =	100 — 80 =	40 — 22 =	60 — 17 =	100 — 25 =
60 — 43 =	100 — 88 =	100 — 63 =	50 — 29 =	100 — 56 =

— 5. —

37 — 20 =	100 — 76 =	87 — 50 =	95 — 70 =	100 — 63 =
40 — 25 =	63 — 20 =	60 — 39 =	100 — 25 =	87 — 30 =
98 — 30 =	70 — 24 =	48 — 30 =	46 — 20 =	90 — 45 =
50 — 46 =	56 — 30 =	100 — 56 =	80 — 45 =	68 — 50 =

— 6. —

1. Anica ima prihranjenih 86 h. Kupi si žepni robec za 30 h. Koliko h ji še ostane?

2. Tonček ima v hranilniku 8 desetic in 4 dvovinarnika. Koliko h mu ostane, ako si kupi žepni nožek za 70 h?

3. Oče so vzeli na trg s seboj 1 dvajsetak in 8 desetakov. Zakupili so 63 K. Koliko K so prinesli domu.

4. Gost izda v gostilni 84 h. Koliko dobi iz 1 K nazaj?

5. Oče imajo 45 let, mati so za 10 let mlajši. Koliko let so stari mati?

6. Mati so imeli 45 jajc. Za praznike so jih porabili 20. Koliko jajc jim je ostalo?

7. Kokošarica prinese na prodaj 50 piščet. Proda jih 9 parov. Koliko piščet ji ostane?

8. Jožek nabere 75 lešnikov, 20 jih podari sestri. Koliko lešnikov ima še?

9. V šolo hodi 65 otrok. Dečkov je 30. Koliko je deklic?

10. Klobučar pripelje na sejem 60 klobukov; proda jih 25. Koliko mu jih ostane?

11. Kramarica je imela na sejmu 45 ženskih rut; prodala jih je 20. Koliko rut ji je ostalo?

12. Od 50 parov nogavic je prodala kramarica 1 ducat in 10 parov nogavic. Koliko parov nogavic ji je še ostalo?

13. Na sejmu je bilo 96 glav goveje živine; prodanih je bilo 60 glav. Koliko glav goveje živine ni šlo v prodaj?

14. Izračuni:

a) koliko ni bilo prodanih konj, ako so jih prignali 64 in prodali 20;

b) koliko ni bilo prodanih ovac, ako so jih prignali 100, prodali 85.

c) Dopolnjevanje.

— 1. —

10 + . = 20	40 + . = 80	10 + . = 90	20 + . = 100
30 + . = 50	70 + . = 90	50 + . = 100	30 + . = 90
20 + . = 40	20 + . = 60	60 + . = 90	20 + . = 80

— 2. —

30 + . = 56
30 + . = 50
50 + . = 56

a) 10 + . = 12, 22, 32, ... 92
b) 20 + . = 26, 36, 46, ... 96
c) 30 + . = 35, 45, 55, ... 95
d) 40 + . = 48, 58, 68, ... 98

— 3. —

20 + . = 55	40 + . = 68	70 + . = 99	40 + . = 79
30 + . = 76	20 + . = 46	60 + . = 87	30 + . = 95
50 + . = 89	30 + . = 84	50 + . = 94	70 + . = 94
20 + . = 57	10 + . = 64	60 + . = 98	50 + . = 73

— 4. —

35 + . = 70
35 + . = 40
40 + . = 70

a) 13 + . = 20, 30, 40, ... 100
b) 27 + . = 30, 40, 50, ... 100
c) 45 + . = 50, 60, 70, ... 100
d) 56 + . = 60, 70, 80, ... 100

— 5. —

25 + . = 50	48 + . = 90	79 + . = 90	34 + . = 100
35 + . = 70	26 + . = 40	47 + . = 80	15 + . = 100
59 + . = 80	34 + . = 80	54 + . = 90	57 + . = 100
29 + . — 50	14 + . = 60	68 + . = 90	48 + . = 100

— 6. —

40 + . = 85	60 + . = 79	79 + . = 100	21 + . = 100
69 + . = 80	28 + . = 60	66 + . = 100	83 + . = 100
20 + . = 68	40 + . = 92	84 + . = 100	69 + . = 100
45 + . = 80	35 + . = 70	59 + . = 100	75 + . = 100

— 7. —

1. 30 h in koliko h je 75 h?

2. Jožek ima v hranilniku 4 desetice in 3 dvovinarnike. Koliko bi moral še dobiti, da bi si mogel kupiti knjižico, ki stane 60 h?

3. Teta mu podaré 5 desetic. Koliko h mu še ostane, ko si kupi knjižico?

4. Francika: „Oh, punčika velja 90 h, jaz pa imam le 56 h!“ Mati: „Kolikor manjka, dam jaz. Povej, koliko!“

5. 15 h in koliko h je 1 K? 37 h, 46 h, 25 h, 57 h, 64 h in koliko h je 1 K?

6. 1 *kg* soli velja 24 h. Koliko dobiš nazaj, ako plačaš z 1 K? Naredi račun, ako plačaš z 1 K in kupiš 1 *kg* pšenične moke za 38 h; 1 *kg* ržene moke za 34 h; 1 *kg* turščine moke za 22 h; 1 *kg* belega kruha za 48 h; 1 *kg* riža za 56 h; 1 *kg* petroleja za 36 h!

7. Sprednje kolo pri vozu je visoko 65 *cm*, zadnje 80 *cm*. Za koliko *cm* je zadnje kolo višje od sprednjega?

8. Pred dežjem je bila voda v potoku globoka 46 *cm*, po nalivu 80 *cm*. Za koliko *cm* je voda narastla?

9. Sedalo pri stolu je visoko 48 *cm*, plošča pri mizi 80 *cm*. Za koliko *cm* je mizna plošča višja od stolovega sedala?

— 1. —

26+2×5=	50− 5× 9=	31+5×2=	50+ 2×9=
90−9×5=	30− 2× 7=	78−5×6=	100−10×5=
20+7×2=	47+ 2×10=	40+8×2=	69+ 5×4=
40−3×5=	30+ 5× 3=	97−8×5=	55−10×2=
67+6×5=	89− 4× 5=	50+5×7=	57+ 5×8=
90−9×2=	45+10× 2=	60−2×8=	40− 5×5=
60+6×2=	30+ 5× 3=	20+5×5=	70− 5×9=
75−5×2=	90− 7× 5=	42−2×5=	60− 5×7=

8. Prištevanje in odštevanje desetic in ednic.

a) V deseticah.

36 + 12 = 36 + 10 + 2
25 + 34 = 25 + 30 + 4

a) 13 + 12, 22, 32, ... 82
b) 24 + 15, 25, 35, ... 75
c) 32 + 17, 27, 37, ... 67

— 2. —

35 + 12 =	56 + 34 =	46 + 24 =	42 + 37 =	63 + 23 =
27 + 31 =	71 + 29 =	17 + 13 =	54 + 45 =	51 + 43 =
23 + 34 =	62 + 38 =	34 + 56 =	65 + 33 =	56 + 42 =
36 + 13 =	58 + 12 =	41 + 14 =	86 + 11 =	24 + 15 =
33 + 25 =	79 + 21 =	74 + 24 =	77 + 22 =	45 + 44 =
51 + 15 =	57 + 33 =	43 + 34 =	43 + 56 =	21 + 27 =
23 + 32 =	73 + 27 =	52 + 25 =	75 + 13 =	11 + 18 =

— 3. —

48 − 25 = 48 − 20
28 − 5 =

a) 96 − 13, 23, 33, ... 83
b) 94 − 12, 22, 32, ... 82
c) 97 − 15, 25, 35, ... 85

— 4. —

29 − 15 =	35 − 21 =	41 − 31 =	98 − 54 =	76 − 64 =
36 − 12 =	69 − 14 =	73 − 62 =	65 − 42 =	99 − 71 =
37 − 25 =	39 − 19 =	57 − 34 =	49 − 22 =	48 − 21 =
43 − 22 =	37 − 15 =	73 − 43 =	99 − 67 =	86 − 42 =
48 − 35 =	54 − 24 =	56 − 41 =	58 − 34 =	25 − 15 =
55 − 33 =	68 − 42 =	57 − 32 =	66 − 23 =	64 − 52 =

— 5. —

21 + 41 =	75 − 43 =	52 + 42 =	98 − 75 =	32 + 46 =
23 − 11 =	82 + 11 =	98 − 57 =	23 + 41 =	49 − 23 =
45 + 51 =	66 − 36 =	64 + 22 =	67 − 27 =	62 + 34 =
92 − 81 =	33 + 44 =	89 − 68 =	54 + 31 =	79 − 56 =
45 + 55 =	47 − 31 =	58 + 21 =	84 − 61 =	42 + 23 =
88 − 68 =	51 + 36 =	100 − 89 =	66 + 34 =	100 − 48 =

— 6. —

1. Koliko dobiš, ako številu 47 prišteješ število 22; ako številu 52 prišteješ število 36; ako številu 25 prišteješ število 45?

2. Koliko *dm* je 6 *m* 5 *dm* in 2 *m* 3 *dm*; 3 *m* 4 *dm* in 2 *m* 6 *dm*?

3. Koliko *cm* je 5 *dm* 3 *cm* in 27 *cm*; 4 *dm* 2 *cm* in 36 *cm*; 6 *dm* 7 *cm* in 22 *cm*?

4. Koliko *cm* je 5 *dm* 3 *cm* in 4 *dm* 2 *cm*; 4 *dm* 2 *cm* in 3 *dm* 7 *cm*; 6 *dm* 6 *cm* in 2 *dm* 4 *cm*?

5. Koliko dobiš, ako od 59 odšteješ 17, ako od 68 odšteješ 35; od 96 pa 73?

6. Od 5 *dm* 9 *cm* odštej 32 *cm*!

7. Od 6 *dm* 8 *cm* motvoza odreži 45 *cm*; od 4 *dm* 6 *cm*, 3 *dm* 5 *cm*; od 8 *dm* 9 *cm*, 68 *cm*! Koliko *cm* motvoza ostane vsakikrat?

8. V šoli je 32 dečkov in 37 deklic. Koliko učencev je v šoli?

9. Rokodelski pomočnik zasluži na mesec 90 K. Hrana ga stane 40 K, stanovanje 9 K. Koliko mu ostane za druge potrebščine?

10. Oče so posodili sosedu 85 K. Vrne jim 8 petakov. Koliko je še dolžan?

11. Hlapec je služil pri gospodarju 1 leto in 11 mesecev. Koliko mesecev je služil?

12. Koliko dni je od začetka leta do 25. februarja?

13. Koliko dni imata letos mesec januar in februar?

14. V sodu je bilo 56 *l* vina. Natakarica natoči steklenico, držečo 5 *l*, 9krat. Koliko *l* vina bi imelo biti še v sodu?

15. Kos platna meri 6 *m*. Mati porabijo 3 *m* 8 *dm*. Koliko platna ostane?

16. Na sejmu je bilo v krdelu 38 ovac. 9 parov jih kupi eden mesar, ostale drugi. Koliko ovac je kupil vsak?

b) Črez desetice.

— 1. —

a) 29 + 22, 23, 24, ... 29
b) 37 + 34, 35, 36, ... 39
c) 19 + 16, 26, 36, ... 76
d) 28 + 13, 23, 33, ... 63

— 2. —

18 + 15 =	76 + 19 =	45 + 38 =	48 + 46 =	53 + 39 =
46 + 27 =	26 + 35 =	56 + 18 =	69 + 17 =	36 + 56 =
15 + 16 =	19 + 12 =	38 + 43 =	68 + 28 =	49 + 34 =
22 + 19 =	29 + 23 =	57 + 29 =	57 + 34 =	79 + 18 =
43 + 28 =	14 + 17 =	75 + 17 =	58 + 37 =	59 + 39 =

— 3. —

a) 93 — 15, 25, 35, ... 85
b) 94 — 18, 28, 38, ... 88
c) 31 — 12, 13, 14, ... 19
d) 42 — 23, 24, 25, ... 29

— 4. —

25 — 16 =	23 — 14 =	45 — 27 =	82 — 64 =	64 — 48 =
52 — 37 =	43 — 36 =	36 — 18 =	31 — 12 =	95 — 76 =
21 — 18 =	51 — 43 =	61 — 54 =	83 — 29 =	56 — 49 =
32 — 19 =	33 — 25 =	86 — 37 =	54 — 19 =	74 — 37 =
42 — 28 =	41 — 39 =	63 — 47 =	71 — 35 =	81 — 26 =

— 5. —

64 + 28 =	94 — 15 =	45 + 29 =	77 — 58 =	37 + 56 =
62 — 46 =	17 + 78 =	91 — 87 =	47 + 45 =	65 — 39 =
27 + 67 =	65 — 48 =	28 + 54 =	92 — 73 =	59 + 26 =
73 — 58 =	36 + 49 =	84 — 26 =	38 + 59 =	72 — 55 =
39 + 45 =	78 — 69 =	34 + 59 =	87 — 49 =	29 + 49 =

9. Dopolnjevanje desetic in ednic.

— 1. —

12 + . = 22	27 + . = 37	25 + . = 45	64 + . = 91
12 + . = 32	27 + . = 47	57 + . = 87	32 + . = 62
⋮	⋮	49 + . = 79	73 + . = 93
12 + . = 92	27 + . = 97	44 + . = 64	16 + . = 56

— 2. —

32 + . = 55	52 + . = 96	24 + . = 61	46 + . = 84
32 + . = 52	21 + . = 67	**24 + . = 54**	13 + . = 32
52 + . = 55	43 + . = 74	**54 + . = 61**	53 + . = 91
24 + . = 66	41 + . = 58	17 + . = 33	14 + . = 33
61 + . = 93	11 + . = 49	28 + . = 81	24 + . = 52
43 + . = 85	22 + . = 43	18 + . = 42	16 + . = 43

— 3. —

12 + . = 38	35 + . = 72	69 + . = 100	35 + . = 63
41 + . = 80	31 + . = 100	32 + . = 76	51 + . = 85
36 + . = 72	52 + . = 77	46 + . = 71	64 + . = 95
27 + . = 51	25 + . = 51	78 + . = 100	39 + . = 61
47 + . = 100	23 + . = 96	23 + . = 57	47 + . = 62
31 + . = 94	32 + . = 71	26 + . = 50	41 + . = 86

---

1. Koliko ur je 1 dan in 16 ur; 1 dan in 18 ur; 1 dan in 13 ur?

2. Koliko igel je 1 ducat in 9 igel?

3. Mizar je računil za omaro 35 K, za mizo 16 K. Koliko za oboje?

4. Vrtnar ima na eni lehi 54 fižolovih grmov, na drugi 37. Koliko natičev mora imeti pripravljenih, da dobi vsak grm svoj natič?

5. Micika ima prihranjenih 30 h, Janezek 27 h več. *a)* Koliko h ima Janezek, *b)* koliko oba skupaj?

6. Kuharica kupi 1 *kg* riža za 56 h in 1 *kg* moke za 38 h Koliko plača za oboje?

7. Kokošarica je imela kupljenih 54 piščet. Koliko jih ima, ako dokupi še 9 parov?

8. Od 85 drevesc proda vrtnar iz drevesnice 47 drevesc. Koliko mu jih še ostane?

9. 1 *hl* pšenice tehta 57 *kg*, 1 *hl* pšenične moke 45 *kg*. Koliko *kg* tehta 1 *hl* pšenice več nego 1 *hl* pšenične moke?

10. Mesar kupuje od očeta telico. „Za 98 K vam jo dam," pravijo oče. „Toliko vam dam," odgovori mesar in položi na mizo 6 desetakov, 6 petakov in 3 K. Za koliko sta si bila navzkriž?

11. Dekla služi na leto 100 K. Med letom je vzela 5krat po 5 K in 1krat 26 K. Koliko ima dobiti še koncem leta?

12. Gospodar izkupi v mestu za sadje 90 K. Usnja kupi za 25 K in sukna za obleko za 47 K. Koliko K mu ostane?

13. Koliko moraš prišteti 20, da dobiš 58; 45 da dobiš 90; 37 da dobiš 89; 56 da dobiš 82?

14. Koliko h ti manjka do 60 h, ako imaš 33 h; do 75 h, ako imaš 40 h; do 65 h, ako imaš 32 h; do 82 h, ako imaš 54 h; do 1 K, ako imaš 47 h?

15. Rezika ima prihranjenih 36 h. Koliko h ji še manjka, da bi si kupila volne za 64 h?

16. Trgovec je imel zjutraj v blagajni 20 K, zvečer 95 K. Koliko je izkupil črez dan?

17. Marija je napletla v stopalu 24 vrst; koliko jih mora še naplesti, da jih bo 40?

18. Od roba do pete je v nogavici 43 šivčkov. Koliko šivčkov mora naplesti Francika še, ako jih je spletla že 26?

19. Pripravi si več različnih, do 1 *m* dolgih palčič (vrvic, trakov)! Učenci naj najprej presodijo dolžino vsake palčice na oko, potem naj jo izmerijo z merilom ter naj vsakikrat izračunijo, za koliko so pogrešili. N. pr. Cenjena dolžina 70 *cm*, izmerjena 59 *cm*; pogrešek 59 + . = 70.

10. Množenje števila 3 in s številom 3.

2. 39+5=, 44+5=....do 99. **3.** 3+3=, 6+3=....do 99.
1. 97−5=, 92−5=....do 37. **4.** 99−3=, 96−3=....do 0.

— 1. —

●●●	3	ali 1×3	3× 1	4×3=	10× 3=
●●●	3+3=	„ 2×3=	3× 2=	3×4=	3× 8=
●●●	6+3=	„ **3×3=**		6×3=	3× 5=
⋮	9+3=	„ **4×3=**	**3× 4=**	3×6=	3× 1=
⋮	12+3=	„ 5×3=	3× 5=	9×3=	2× 3=
⋮	15+3=	„ **6×3=**	**3× 6=**	3×9=	7× 3=
	18+3=	„ **7×3=**	**3× 7=**	10×3=	3×10=
	21+3=	„ **8×3=**	**3× 8=**	3×3=	1× 3=
	24+3=	„ **9×3=**	**3× 9=**	5×3=	3× 2=
	27+3=	„ 10×3=	3×10=	8×3=	3× 7=

— 2. —

$8 \times 3 - 7 =$	$10 \times 3 - 7 =$	$3 \times 1 + . = 11$	$3 \times 4 + . = 20$
$4 \times 3 + 5 =$	$6 \times 3 - 9 =$	$3 \times 3 + . = 16$	$6 \times 3 + . = 24$
$2 \times 3 + 6 =$	$3 \times 3 + 9 =$	$5 \times 3 + . = 22$	$3 \times 8 + . = 31$
$7 \times 3 + 9 =$	$3 \times 5 - 7 =$	$7 \times 3 + . = 29$	$10 \times 3 + . = 40$
$9 \times 3 - 8 =$	$2 \times 3 + 5 =$	$3 \times 9 + . = 33$	$3 \times 7 + . = 28$
$5 \times 3 + 6 =$	$5 \times 3 - 6 =$	$2 \times 3 + . = 14$	$9 \times 3 + . = 34$

— 3. —

$7 \times 3 - 3 =$	$10 \times 3 - 9 =$	$3 \times 5 - 8 =$	$3 \times 6 + . = 25$
$4 \times 3 - 4 =$	$9 \times 3 + 4 =$	$3 \times 10 - 5 =$	$8 \times 3 + . = 33$
$1 \times 3 + 9 =$	$3 \times 2 + 7 =$	$3 \times 9 - 6 =$	$3 \times 3 + . = 17$
$8 \times 3 - 6 =$	$3 \times 8 - 5 =$	$3 \times 3 - 9 =$	$6 \times 3 + . = 23$
$6 \times 3 - 5 =$	$3 \times 4 - 6 =$	$3 \times 6 + 4 =$	$3 \times 7 + . = 27$
$3 \times 3 + 3 =$	$3 \times 7 - 4 =$	$3 \times 8 + 6 =$	$3 \times 8 + . = 32$

— 4. —

$18 = . \times 3$	$24 = 3 \times .$	$6 = . \times 3$	$21 = 3 \times .$	$14 = . \times 3$
$24 = . \times 3$	$6 = 3 \times .$	$9 = 3 \times .$	$30 = . \times 3$	$\mathbf{14 = 4 \times 3 + 2}$
$12 = . \times 3$	$15 = 3 \times .$	$27 = . \times 3$	$27 = 3 \times .$	$5 = . \times 3$
$3 = . \times 3$	$3 = 3 \times .$	$18 = 3 \times .$	$9 = . \times 3$	$13 = . \times 3$
$21 = . \times 3$	$12 = 3 \times .$	$15 = . \times 3$	$30 = 3 \times .$	$28 = . \times 3$

— 5. —

$10 = 3 \times .$	$19 = 3 \times .$	$11 = . \times 3$	$60 - 6 \times 5 =$
$\mathbf{10 = 3 \times 3 + 1}$	$26 = . \times 3$	$25 = 3 \times .$	$20 + 8 \times 3 =$
$8 = 3 \times .$	$7 = 3 \times .$	$4 = 3 \times .$	$100 - 10 \times 5 =$
$29 = 3 \times .$	$22 = 3 \times .$	$17 = . \times 3$	$50 + 6 \times 3 =$
$16 = 3 \times .$	$23 = . \times 3$	$20 = 3 \times .$	$30 - 9 \times 3 =$

— 6. —

$70 + 7 \times 3 =$	$61 + 5 \times 5 =$	$86 + 6 \times 2 =$	$60 - 6 \times 3 =$
$95 - 7 \times 10 =$	$47 - 8 \times 2 =$	$38 - 3 \times 5 =$	$24 + 5 \times 3 =$
$19 + 8 \times 5 =$	$35 + 9 \times 5 =$	$15 + 7 \times 2 =$	$50 - 8 \times 3 =$
$83 - 6 \times 10 =$	$65 - 6 \times 2 =$	$49 - 9 \times 5 =$	$100 - 10 \times 2 =$
$52 + 3 \times 10 =$	$61 + 5 \times 7 =$	$79 - 9 \times 2 =$	$60 - 7 \times 3 =$
$47 - 10 \times 3 =$	$54 - 7 \times 2 =$	$32 + 8 \times 2 =$	$36 - 4 \times 3 =$
$49 + 4 \times 10 =$	$42 + 3 \times 5 =$	$55 - 5 \times 3 =$	$30 - 7 \times 3 =$
$100 - 10 \times 3 =$	$76 - 5 \times 5 =$	$12 + 4 \times 3 =$	$100 - 10 \times 3 =$

— 7. —

1. Koliko velja 7 znamk po 3 h (2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 znamk)?

2. 1 *m* trakú velja 3 h. Koliko velja 9 *m* (4, 3, 2, 5, 6, 8, 7, 10 *m*)?

3. Trgovec prodaja kavo *kg* po 3 K. Koliko izkupi za 6 *kg* (4, 3, 5, 7, 8, 10, 9 *kg*)?

4. Koliko velja 10 cigaret à 3 h?

5. Mati kupijo vsakemu svojih 5 otrok podobico za 3 h. Koliko so dali za podobice?

6. Jurček reče: „9 × 3 + 9 je 46“. Za koliko se je zmotil?

7. Mati rekó Miciki: „V košku mora biti 69 jajc; jemlji v roko po 3 in 3 ter jih preštej!“

8. Gospodar porabi na teden 3 *kg* živinske soli. Koliko v 8 tednih?

9. V začetku leta je dobil Jožek od očeta 1 dvajsetico, da si kupi 4 zvezke po 3 h in svinčnik za 4 h. Koliko je prinesel očetu nazaj?

10. Mati so si kupili za obleko 7 *m* volnatega blaga à 3 K. Šivilji so plačali za delo in kar je bilo treba zraven, 12 K. Koliko jih je veljala obleka?

11. Gospodinja porabi na teden 7 *kg* moke. Koliko da na teden za moko, ako plača *kg* po 3 desetice?

12. Branjevec proda 8 *l* octa (jesiha), 1 *l* po 3 desetice. Koliko izkupi za ocet?

13. Kolikokrat po 3 h je 21 h (27, 18, 24 h)?

14. Koliko zvezkov po 3 h dobiš za 12 h?

15. Koliko pomaranč po 3 h lahko kupiš za 15 h?

11. Množenje števila 6 in s številom 6.

1.	**2.**	**3.**	**4.**
1×10+3=	1×3+2=	1×5+6=	6+6=
2×10−3=	2×3−2=	2×5−6=	12+6=
3×10+3=	3×3+2=	3×5+6=	18+6=
⋮	⋮	⋮	⋮
10×10−3=	10×3−2=	10×5−6=	do 96.

— 1. —

6	ali 1×6=	6× 1=	9×6=	10× 6=
6+6=	„ 2×6=	6× 2=	6×9=	2× 6=
12+6=	„ 3×6=	6× 3=	4×6=	5× 6=
18+6=	„ **4×6=**	**6× 4=**	6×4=	6× 1=
24+6=	„ 5×6=	6× 5=	3×6=	10× 6=
30+6=	„ **6×6=**		6×3=	6× 5=
36+6=	„ **7×6=**	**6× 7=**	5×6=	1× 6=
42+6=	„ **8×6=**	**6× 8=**	6×5=	8× 6=
48+6=	„ **9×6=**	**6× 9=**	6×6=	6×10=
54+6=	„ 10×6=	6×10=	6×2=	7× 6=

— 2. —

5×6+4=	3×6+5=	8× 6+.=55	6×9−8=
4×6−8=	7×6−4=	6× 4+.=34	10×6−4=
3×6−9=	2×6−7=	6×10+.=64	6×8+9=
7×6−4=	6×5−5=	6× 6+.=43	2×6−3=
10×6+7=	10×6+9=	6× 2+.=21	6×5+8=
6×3+4=	4×6+7=	6× 3+.=27	8×6+8=
6×7+9=	1×6+7=	5× 6+.=38	2×6−9=

— 3. —

6× 1+9=	9×6+.=58	7×6−9=	6×6+.=40
6× 5−9=	4×6+.=32	6×9−6=	3×6+.=24
6× 8−9=	6×1+.=14	6×6−8=	6×8+.=54
6×10−7=	5×6+.=37	1×6+5=	6×6+.=45
1× 6+8=	2×6+.=18	6×7−7=	3×6+.=25
6× 4−5=	9×6+.=63	6×6−9=	9×6+.=62
8× 6+4=	10×6+.=67	4×6−6=	6×6+.=42

— 4. —

30=.×6	24=6×.	24=.×6	30=6×.
48=.×6	18=6×.	6=6×.	42=.×6
18=.×6	54=6×.	54=.×6	12=6×.
6=.×6	36=6×.	42=6×.	48=6×.
12=.×6	60=6×.	60=.×6	36=.×6

— 5. —

28 = . × 6	45 = 6 × .	56 = 6 × .	21 = . × 6
28 = 4 × 6 + 4	**45 = 6 × 7 + 3**	39 = . × 6	53 = 6 × .
35 = . × 32	32 = 6 × .	42 = 6 × .	44 = . × 6
51 = . × 6	23 = 6 × .	63 = . × 6	16 = 6 × .
9 = . × 6	11 = 6 × .	26 = 6 × .	57 = . × 6

— 6. —

50 + 5 × 6 =	76 − 10 × 3 =	40 + 10 × 5 =	58 − 8 × 6 =
90 − 10 × 6 =	47 + 4 × 5 =	80 − 6 × 5 =	100 − 10 × 5 =
25 + 10 × 3 =	70 − 5 × 6 =	36 + 4 × 3 =	90 − 7 × 6 =
68 − 4 × 5 =	30 + 10 × 6 =	64 − 4 × 6 =	100 − 3 × 5 =
20 + 5 × 6 =	90 − 5 × 3 =	72 + 9 × 3 =	54 − 9 × 6 =

— 7. —

61 + 7 × 3 =	45 + 9 × 5 =	70 − 7 × 5 =	12 + 2 × 6 =
32 + 8 × 6 =	100 − 6 × 3 =	74 − 7 × 2 =	36 + 6 × 6 =
99 − 3 × 6 =	25 + 2 × 6 =	36 − 6 × 6 =	43 − 4 × 6 =
75 + 5 × 5 =	48 − 8 × 3 =	58 + 7 × 6 =	72 − 3 × 6 =
39 − 6 × 2 =	82 + 9 × 2 =	53 + 8 × 2 =	40 + 9 × 6 =

— 8. —

1. Koliko delavnikov imajo 3 tedni (2, 4, 5, 6 tednov)?

2. Koliko delavnikov imata 2 tedna, ako sta razen nedelj vmes še 2 praznika (7 tednov, ako so vmes 3 prazniki)?

3. Plevica dobiva na dan 7 desetic in hrano. Koliko zasluži na teden?

4. Ženjicam dajejo na dan hrano in 8 desetic. Koliko zasluži na teden 1 ženjica?

5. Mlatič ima na dan hrano in 1 K. Koliko mora plačati gospodar na teden 4 mlatičem?

6. Pri gospodarju so kosili 4 kosci ob svojem 2 dni. *a)* Koliko je zaslužil vsak izmed njih? *b)* Koliko vsi skupaj, ako je imel vsak kosec 3 K na dan?

7. Razstavka ima 10 snopov. Koliko snopov je 5 razstavk (3, 4, 7, 6, 8, 10, 9 razstavk)?

8. Kopa šteje 6 razstavk. Koliko snopov je v kopi?

9. Koliko snopov je 1 kopa in 2 razstavki; 1 kopa in 4 razstavke; 1 kopa 3 razstavke in 8 snopov?

10. Gospodar je nakladal na voz po 6 *q* sena. Koliko *q* sena je zvozil, ako je šel ponj 8krat?

11. Za vsakega učenca je v klopi odmerjenih 6 *dm*. Kako dolga je klop, ako je narejena za 3 učence (za 2, 4 učence)?

12. Janezek gre kupit 7 poštnih znamk po 6 h in 5 po 10 h. Koliko prinese iz 1 K nazaj?

13. Za 1 rjuho potrebujejo mati 6 *m* platna, za 1 srajco 3 *m*. Koliko *m* platna potrebujejo za 4 rjuhe in 6 srajc?

14. Klobučar je prodal 7 klobukov po 6 K in 8 po 3 K. Koliko je izkupil?

15. Sod drži 1 *hl*. Oče natočijo steklenico, držečo 6 *l*, 8krat iz njega. Koliko *l* vina bi imelo biti še v sodu?

16. Kolikokrat po 6 h je 54 h (36 h, 24 h, 48 h)?

17. „Pojdi kupit poštnih znamk po 6 h!“ pravijo oče Tončku ter mu dadó 30 h. Koliko znamk mora prinesti Tonček?

18. Od trakú, dolgega 5 *m* 4 *dm*, so odstrigli mati kose po 6 *dm* dolge. Koliko kosov so nastrigli?

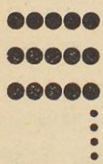
19. Koliko petakov in K je 7 × 6 K?

20. Koliko desetakov in K je 6 × 6 K (8 × 6 K, 9 × 6 K)?

12. Množenje števila 9 in s številom 9.

1.	2.	3.	4.	5.	6.
99−3=	96−6=	2+10=	28+10=	9+9=	4+9=
96−3=	90−6=	2+ 9=	28+ 9=	18+9=	13−5=
93−3=	84−6=	3+10=	47+10=	27+9=	8+9=
⋮	⋮	3+ 9=	47+ 9=	⋮	17−5=
⋮	⋮	15+10=	89+10=	⋮	⋮
do 0.	do 0.	15+ 9=	89+ 9=	do 99.	do 100.

— 1. —



9	ali $1\times9=$	$9\times1=$	$1\times10-1=1\times9$
$9+9=$	„ $2\times9=$	$9\times2=$	$2\times10-2=2\times9$
$18+9=$	„ $3\times9=$	$9\times3=$	$3\times10-3=3\times9$
$27+9=$	„ $\mathbf{4\times9}=$	$\mathbf{9\times4}=$	$4\times10-4=4\times9$
$36+9=$	„ $5\times9=$	$9\times5=$	$5\times10-5=5\times9$
$45+9=$	„ $6\times9=$	$9\times6=$	$6\times10-6=6\times9$
$54+9=$	„ $\mathbf{7\times9}=$	$\mathbf{9\times7}=$	$7\times10-7=7\times9$
$63+9=$	„ $\mathbf{8\times9}=$	$\mathbf{9\times8}=$	$8\times10-8=8\times9$
$72+9=$	„ $\mathbf{9\times9}=$		$9\times10-9=9\times9$
$81+9=$	„ $10\times9=$	$9\times10=$	

— 2. —

$2\times9=$	$10\times9=$	$3\times9+8=$	$1\times9+.=16$
$9\times2=$	$9\times4=$	$5\times9-6=$	$3\times9+.=32$
$5\times9=$	$9\times9=$	$2\times9-9=$	$6\times9+.=63$
$9\times5=$	$9\times7=$	$4\times9-7=$	$4\times9+.=42$
$3\times9=$	$4\times9=$	$1\times9+2=$	$7\times9+.=71$
$9\times3=$	$9\times8=$	$6\times9-8=$	$5\times9+.=50$
$6\times9=$	$8\times9=$	$8\times9-4=$	$2\times9+.=23$
$9\times6=$	$9\times10=$	$7\times9-5=$	$8\times9+.=81$
$1\times9=$	$7\times9=$	$9\times9-7=$	$9\times9+.=90$

— 3. —

$10\times9-8=$	$9\times2+8=$	$8\times9-7=$	$4\times9+.=41$
$6\times9-6=$	$9\times4+7=$	$7\times9-4=$	$9\times3+.=30$
$4\times9-8=$	$9\times6-8=$	$9\times9-9=$	$9\times7+.=72$
$2\times9+4=$	$9\times8-5=$	$4\times9-6=$	$9\times2+.=21$
$5\times9-7=$	$9\times3-8=$	$8\times9-8=$	$9\times5+.=53$
$7\times9-9=$	$9\times5-9=$	$7\times9-6=$	$9\times6+.=59$
$3\times9+4=$	$9\times9-5=$	$9\times8-9=$	$9\times9+.=89$
$9\times9-8=$	$9\times7-8=$	$9\times4-9=$	$9\times4+.=43$
$1\times9+4=$	$9\times10-9=$	$9\times7-7=$	$9\times1+.=18$
$8\times9-6=$	$9\times9+8=$	$9\times9-6=$	$9\times8+.=80$

— 4. —

27 = . × 9	36 = . × 9	69 = . × 9	79 = . × 9
45 = . × 9	45 = 9 × .	**69 = 7 × 9 + 6**	38 = 9 × .
9 = . × 9	63 = . × 9	16 = . × 9	25 = . × 9
54 = . × 9	81 = 9 × .	34 = . × 9	78 = 9 × .
72 = . × 9	90 = . × 9	98 = . × 9	39 = . × 9
18 = 9 × .	9 = 9 × .	89 = 9 × .	15 = 9 × .
36 = 9 × .	72 = 9 × .	**89 = 9 × 9 + 8**	54 = . × 9
63 = 9 × .	81 = . × 9	58 = 9 × .	31 = 9 × .
27 = 9 × .	90 = 9 × .	23 = 9 × .	62 = . × 9
54 = 9 × .	18 = . × 9	50 = 9 × .	94 = 9 × .

— 5. —

1. Koliko h je 9 desetic in 8 h?

2. 1 pišče velja 9 desetic. Koliko veljajo 4 pari piščet?

3. Kokošarica je prodala 8 gosí, par po 9 K. Koliko je izkupila za gosi?

4. Koliko da gostilničar za 9 *kg* svinjskega mesa, akoje *kg* po 1 K in 6 desetic?

5. Koliko dobi gospodinja za 6 *kg* sirovega masla, ako proda *kg* po 2 K 7 desetic?

6. Koliko *dm* je 9 *m* 4 *dm* (7 *m* 5 *dm*, 6 *m* 7 *dm*)?

7. Koliko *cm* je 9 *dm* 6 *cm* (6 *dm* 9 *cm*, 7 *dm* 8 *cm*)?

8. Pri vrtu je ograja iz gredí ob kolék. Koli so zabiti po 4 *m* 5 *dm* vsaksebi. Kako dolga je ograja, ako je zabitih 10 kolov? Koliko gredí je v ograji, ako sta med dvema in dvema koloma po 2 gredí?

9. Kos blaga meri 8 *m* 9 *dm*. Za obleko se porabi 4 *m* 5 *dm*. Koliko blaga ostane?

10. Delavec dela po 9 ur na dan. Koliko ur na teden?

11. V 1 skupku je 9 računov. Koliko računov je v 4 skupkih? — 2 skupka ste izračunali. Koliko računov imate še izvršiti?

12. Kmet je vsejal 8 *hl* ajde. Pridelal je 9krat toliko. Koliko *hl* ajde je pridelal?

13. Kolikokrat udari ura od 1 do 12, če bije le ure?

13. Množenje števila 4 in s številom 4.

1.		2.	3.	4.	5.
12−10=	65−10=	99−9=	95−9=	1×9+4=	4+4=
12− 9=	65− 9=	90−9=	86−9=	2×9−4=	8+4=
24−10=	76−10=	81−9=	77−9=	3×9+4=	12+4=
24− 9=	76− 9=	⋮	⋮	⋮	⋮
46−10=	97−10=	⋮	⋮	⋮	⋮
46− 9=	97− 9=	do 0.	do 5.	10×9−4=	do 100.

— 1. —

●●●●
●●●●
●●●●
⋮

4	ali 1×4=	4× 1=	5×4=	4× 4=
4+4=	„ 2×4=	4× 2=	4×5=	2× 4=
8+4=	„ 3×4=	4× 3=	3×4=	7× 4=
12+4=	„ **4×4=**		4×3=	9× 4=
16+4=	„ 5×4=	4× 5=	6×4=	4× 2=
20+4=	„ 6×4=	4× 6=	4×6=	4× 7=
24+4=	„ **7×4=**	**4× 7=**	1×4=	10× 4=
28+4=	„ **8×4=**	**4× 8=**	8×4=	4× 1=
32+4=	„ 9×4=	4× 9=	4×9=	4× 8=
36+4=	„ 10×4=	4×10=	10×4=	4×10=

— 2. —

2×4+9=	10×4−6=	8× 4−3=	7×4+.=31
5×4−9=	7×4−8=	4× 6+8=	4×2+.=11
7×4+4=	9×4+5=	4× 4+6=	3×4+.=21
1×4+8=	4×1+7=	4× 8−7=	4×4+.=18
3×4−3=	4×3+5=	7× 4−3=	5×4+.=29
6×4−7=	4×5−8=	4×10−5=	4×6+.=33
4×4−8=	4×7−9=	4× 4+7=	2×4+.=16

— 3. —

4×3+.=18	4×2−7=	7×4−7=	10×4+.=49
6×4+.=31	8×4−6=	4×4−9=	9×4+.=40
5×4+.=28	4×9−7=	4×7−6=	7×4+.=36
1×4+.=13	7×4−4=	9×4+7=	4×8+.=41
7×4+.=37	4×4−7=	4×4+4=	4×4+.=24
8×4+.=40	8×4−9=	4×7+5=	8×4+.=39

— 4. —

8=.×4	16=4×.	4=.×4	24=4×.	18=.×4
24=.×4	28=4×.	12=4×.	20=.×4	**18=4×4+2**
12=.×4	36=4×.	16=.×4	8=4×.	26=.×4
28=.×4	32=4×.	20=4×.	40=.×4	34=.×4
36=.×4	40=4×.	32=.×4	4=4×.	6=.×4

— 5. —

30=4×.	7=.×4	29=.×4	15=.×4	38=.×4
30=4×7+2	13=.×4	41=4×.	5=4×.	14=4×.
38=4×.	19=4×.	27=4×.	37=.×4	35=4×.
10=4×.	33=4×.	31=.×4	9=4×.	43=4×.
22=4×.	11=.×4	35=4×.	39=.×4	17=4×.

— 6. —

31− 3×4=	29+ 7×6=	100−9×6=	38+3×6=
50+ 8×6=	82− 8×4=	47−4×4=	95−6×9=
29+ 8×3=	100−10×4=	24+3×9=	66−5×4=
80−10×6=	17+ 2×9=	36−6×6=	21+9×6=
100− 9×9=	73− 4×6=	81−8×9=	45+3×9=
52− 3×6=	20+ 7×9=	51−6×4=	51−9×3=

— 7. —

40+10×6=	93−8×9=	29+ 6×9=	100−5×6=
35+ 4×9=	40+6×6=	100−10×9=	58−4×9=
74− 7×4=	35+2×6=	90− 9×9=	81−7×6=
71− 7×9=	50+5×9=	63− 2×6=	27−2×9=
60+ 5×6=	95−9×4=	46+ 5×9=	31+4×6=

— 8. —

1. Prasič ima na vsaki nogi po 4 prste. Koliko prstov ima na vseh 4 nogah?

2. Pes ima na sprednjih nogah po 5, na zadnjih po 4 prste. Koliko ima prstov?

3. Konja kujejo na vsaki nogi s 4 žeblji. Koliko žebljev je treba za 1 par konj?

4. Za procesijo gre 100 učencev, po 4 in 4 v 1 vrsti. Preštej učence!

5. V šoli so klopi v 2 vrstah. Na eni strani je 8 klopi, v vsaki klopi po 4 dečki; na drugi strani 7 klopi, v vsaki klopi po 4 deklice. Koliko učencev je v šoli?

6. Lestva ima 10 klinov. Klin je od klina po 4 *dm*. Kako dolga je lestva, ako je pod prvim in nad zadnjim klinom še po 5 *dm* lestvenice?

7. Koliko *dm* in *cm* je 5×4 *cm* (9×4 *cm*, 8×4 *cm*)?

8. 1 *hl* pšenice tehta 71 *kg*. Če jo semeljemo, gre v otrobe in v izgubo 15 *kg*. Koliko *kg* moke da tedaj 1 *hl* pšenice? — Naredi račun za 1 *hl* rži, ki tehta 64 *kg*; otrobi in izguba 16 *kg*; za 1 *hl* ječmena, ki tehta 61 *kg* — otrobi in izguba 12 *kg*.

9. Dekla je imela v hranilnici 95 K. Koliko ima še, ako vzdigne 48 K?

10. Pastir je pasel na planini ovce 3 gospodarjev, skupaj 97 ovac. Enega gospodarja jih je bilo 37, drugega 26. Koliko jih je bilo tretjega gospodarja?

14. Množenje števila 8 in s številom 8.

80−4=	1×10+9=	1×5+8=	1×6+8=	8+8=
76−4=	2×10−9=	2×5−8=	2×6−8=	16+8=
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
do 0.	10×10−9=	10×5−8=	10×6−8=	do 96.

— 1. —

8	ali	1×8=	8× 1=	4×8=
8+8=	„	2×8=	8× 2=	8×4=
16+8=	„	3×8=	8× 3=	2×8=
24+8=	„	4×8=	8× 4=	8×2=
32+8=	„	5×8=	8× 5=	5×8=
40+8=	„	6×8=	8× 6=	8×5=
48+8=	„	7×8=	8× 7=	3×8=
56+8=	„	8×8=		8×3=
64+8=	„	9×8=	8× 9=	8×8=
72+8=	„	10×8=	8×10=	10×8=

— 2. —

8×6=	6× 8=	4×8−7=	10×8+5=	3×8+.=33
8×9=	7× 8=	1×8+9=	9×8−4=	5×8+.=49
8×1=	8× 8=	3×8−6=	8×8+7=	7×8+.=65
9×8=	1× 8=	6×8+7=	5×8−5=	4×8+.=40
8×7=	8×10=	2×8−7=	7×8−6=	9×8+.=79

— 3. —

6×8+.=56	8×10−8=	8×3+8=	8×9−7=
1×8+.=15	7× 8+6=	9×8+3=	8×7+7=
10×8+.=88	8× 8−6=	8×5−8=	8×4−6=
2×8+.=21	8× 7−9=	8×7−8=	9×8+6=
8×8+.=73	8× 2+6=	7×8−5=	7×8+8=
8×9+.=80	8× 8−7=	8×7−7=	8×8−9=

— 4. —

16=.×8	16=8×.	32=.×8	64=8×.
40=.×8	32=8×.	8=8×.	48=.×8
56=.×8	56=8×.	72=.×8	72=8×.
8=.×8	80=8×.	48=8×.	64=.×8
24=.×8	40=8×.	80=.×8	24=8×.

— 5. —

20=.×8	**77=8×.**	70=.×8	30=8×.
20=2×8+4	**77=8×9+5**	69=8×.	87=8×.
47=.×8	45=8×.	46=.×8	38=.×8
31=.×8	60=8×.	54=8×.	62=8×.
52=.×8	39=8×.	61=.×8	53=.×8
30=.×8	54=8×.	37=8×.	70=8×.
76=.×8	44=8×.	87=.×8	36=.×8

— 6. —

1. Koliko desetic in h je 4×8 h; 9×8 h; 5×8 h?
2. Koliko desetakov in K je 7×8 K; 6×8 K; 9×8 K?
3. Koliko K je 8 desetakov in 18 K; 8 desetakov in 2 petaka?
4. Koliko *dm* in *cm* je 3×8 *cm*; 5×8 *cm*; 8×8 *cm*?
5. Koliko *m* in *dm* je 8×7 *dm*; 8×6 *dm*; 8×9 *dm*?

6. Mlekarica je pripeljala v mesto 32 *l* mleka. V 3 gostilnah ima naročenih po 8 *l*, ostalo mleko proda na trgu. Koliko *l* mleka je prodala na trgu?

7. Na vrtu je posaditi 9 vrst dreves, v vsako vrsto po 8 dreves. *a)* Koliko dreves je to? *b)* Koliko jih je še posaditi, ako že stoji 5 vrst?

8. Kočijaž daje na dan poprečno svojemu konju po 4 *kg* ovsa, po 8 *kg* sena in po 5 *kg* slame. Koliko *kg* vsake krme na teden?

9. S konjem delamo poprečno 8 ur na dan. Koliko ur na teden?

10. Rezika je nakvačkala skozi 6 dni po 8 zobcev na dan. Koliko zobcev ji še manjka, ako jih potrebuje za krilce 80?

11. V drevesnici je 95 žlahtnih drevesc. Koliko drevesc še ostane, ako jih proda vrtnar najprej 36 in potem še 48?

12. Od 34 *hl* pšenice porabi gospodar 15 *hl* in proda 12 *hl*. Koliko *hl* mu še ostane?

15. Množenje števila 7 in s številom 7!

96−8=	1×3+7=	1×4+7=	1×8−7=	7+7=
88−8=	2×3+7=	2×4−7=	2×8+7=	14+7=
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
do 0.	10×3+7=	10×4−7=	10×8+7=	do 98.

— 1. —

●●●●● ●● 7 ali 1×7= | 7× 1= | 2×7=
●●●●● ●● 7+7= „ 2×7= | 7× 2= | 7×2=
●●●●● ●● 14+7= „ 3×7= | 7× 3= | 4×7=
⋮ 21+7= „ 4×7= | 7× 4= | 7×4=
28+7= „ 5×7= | 7× 5= | 8×7=
35+7= „ 6×7= | 7× 6= | 7×8=
42+7= „ 7×7= | 6×7=
49+7= „ 8×7= | 7× 8= | 7×6=
56+7= „ 9×7= | 7× 9= | 1×7=
63+7= „ 10×7= | 7×10= | 7×7=

— 2. —

9× 7=	7×1=	4×7+3=	7×7+2=	6×7+.=50
7×10=	7×5=	7×1+6=	1×7+9=	2×7+.=18
3× 7=	7×3=	5×7−6=	7×4+4=	1×7+.=15
7× 9=	10×7=	7×7+8=	3×7−4=	7×7+.=55
5× 7=	7×7=	7×5+6=	6×7−5=	5×7+.=44

— 3. —

4×7+.=33	7× 5+8=	2×7−5=	7×5+7=
9×7+.=71	7× 6+6=	10×7−9=	2×7−8=
2×7+.=21	7×10−8=	7×2+9=	7×6−9=
10×7+.=79	8× 7−8=	9×7−9=	7×7−4=
7×3+.=29	7× 9−5=	4×7+9=	9×7−8=
8×7+.=61	7× 8+7=	2×7−9=	7×7−6=
7×8+.=65	7× 7−8=	8×7+8=	8×7−6=
9×7+.=70	7× 8−9=	7×7−9=	4×7+8=

— 4. —

21 = . × 7	21 = 7 × .	35 = . × 7	7 = 7 × .
42 = . × 7	35 = 7 × .	56 = 7 × .	56 = . × 7
7 = . × 7	49 = 7 × .	14 = 7 × .	28 = 7 × .
14 = . × 7	70 = 7 × .	49 = . × 7	63 = . × 7
28 = . × 7	63 = 7 × .	70 = . × 7	42 = 7 × .

— 5. —

22 = . × 7	**41 = 7 × .**	52 = . × 7	43 = 7 × .
22 = 3 × 7 + 1	**41 = 7 × 5 + 6**	61 = 7 × .	62 = . × 7
18 = . × 7	11 = 7 × .	39 = . × 7	50 = 7 × .
30 = . × 7	68 = 7 × .	16 = 7 × .	67 = . × 7
46 = . × 7	50 = 7 × .	59 = . × 7	33 = 7 × .
20 = . × 7	27 = 7 × .	34 = 7 × .	40 = . × 7
47 = . × 7	54 = 7 × .	60 = . × 7	76 = 7 × .

— 1. —

95−10×7=	40+7×5=	90− 9×8=	61−8×4=
63+ 3×8=	41−4×8=	67− 4×5=	72−8×7=
15+ 4×4=	42−3×7=	89− 6×5=	100−7×9=
60+ 5×8=	55+8×5=	35+ 6×7=	49−7×7=
23+ 7×7=	42+6×8=	63−10×4=	99−6×9=
49− 6×8=	31−4×7=	60− 5×8=	50+2×7=

— 2. —

74− 8×8=	83−3×8=	31+7×8=	45−9×4=
37+ 6×4=	47+5×7=	100−3×9=	90−3×5=
73− 5×5=	17+8×8=	60−8×7=	80−9×8=
31− 2×8=	27+9×5=	58+7×4=	81−9×7=
40+ 5×4=	76+2×8=	95−4×8=	100−8×8=
33+10×5=	12+3×4=	59+5×7=	100−9×9=

---

1. Koliko *dm* je 7 *m* 8 *dm*?

2. Koliko K je 7 desetakov in 17 K?

3. Koliko *cm* je 7 *dm* 9 *cm*?

4. Marija dobi vsako nedeljo in vsak praznik od očeta 4 desetice, od matere 3 desetice. Koliko je dobila Marija, ako je bilo v mesecu 7 nedelj in praznikov?

5. 1 srebrna žlica tehta 7 *dkg*, 1 srebrna žličica 3 *dkg*. Koliko tehta 6 žlic in 6 žličic?

6. 1 *dkg* mandelov velja 3 h. Koliko h 7 *dkg*?

7. Gospodinja porabi na dan 3 *dkg* kave. Koliko *dkg* na teden?

8. Koliko dni je 4 tedne (5, 3, 6, 7, 8, 9 tednov)?

9. Od vélike nedelje do binkošti je 7 tednov in 1 dan. Koliko dni je to?

10. Od pepelnice do vélike nedelje je 6 tednov in 4 dni. Koliko dni je to?

11. 3. dan v mesecu je nedelja. *a)* Katere dni je še nedelja, ako ima mesec 31 dni? *b)* Kateri dan tedna je 18., 25., 30.? (Več podobnih računov za poedine dni tedna v mesecu, v katerem si.)

12. 1 *hl* krompirja velja na trgu 8 K 9 desetic. Koliko 7 *hl*?

13. 3 mesarji izročé na sejmu gonjaču kupljene ovce, da jih žene v mesto; prvi 36, drugi 28, tretji 17 ovac. Koliko glav je štelo krdelo?

Ura.

1. Koliko je ura? (Na ure. Na ure in minute.)

2. Sedaj je ura 8 zjutraj. Koliko bo ura črez 3 ure (črez 6, 7, 9 ur)? Koliko bo ura črez 11, 12, 15, 20, 24 ur?

3. Sedaj je ura 3 popoldne. Koliko bo ura črez 4 (8, 10) ur? Koliko bo ura črez 11 (13, 17, 19, 24) ur?

4. Oče so šli od doma ob petih zjutraj. Hodili so 7 ur, med potjo počivali 1 uro. Obkorej so bili na mestu?

5. Janezek je šel spat ob devetih zvečer. Spal je 9 ur. Kdaj je vstal?

6. Ura je 9 in 15 minut dopoldne. Koliko bo ura črez 5 (3, 9, 11, 12) ur? Koliko bo ura črez 2 uri in 15 minut; črez 3 ure 45 minut; črez 5 ur 20 minut; črez 7 ur 15 minut?

7. Koliko minut je 1 ura 15 minut; 1 ura 30 minut; 1 ura 40 minut?

8. Od božiča do svečnice se dan izdaljša za 1 uro 8 minut. Za koliko minut?

9. Meseca februarja naraste dan za 1 uro 28 minut. Koliko minut je to?

10. Do dvanajstih manjka 18 (15, 12, 10, 6) minut. Koliko je ura? (Na ure in minute.)

11. Sedaj je ura osem in 35 minut (40, 45, 52 minut). Črez koliko minut bo ura devet?

12. Koncem meseca aprila vzhaja solnce ob petih zjutraj in sveti 14 ur. Ob kateri uri zahaja?

13. Koliko ur je od šestih zjutraj do desetih, do dvanajstih dopoldne; do petih, osmih, devetih zvečer?

14. Matijček hodi spat ob osmih zvečer in vstaja ob šestih zjutraj. Koliko ur spi?

15. Poleti hodimo spat ob desetih zvečer in vstajamo ob petih zjutraj. Koliko ur spimo?

16. Sedaj je ob enajstih dopoldne. Koliko je bilo ura pred 5, 6, 9, 11 urami?

17. Kosci so kosili do osmih zjutraj, vsega skupaj 4 ure. Kdaj so začeli kositi?

18. Celih 9 ur je deževalo. Razvedrilo se je ob treh popoldne. Kdaj je začelo deževati?

19. „7 ur sem bil na potu," rekó oče, prišedši ob eni popoldne domov. Ob kateri uri so se odpravili na pot?

20. O sv. Jožefu (21. marca) vzhaja solnce ob šestih zjutraj in zahaja ob šestih zvečer. Koliko ur nam sije?

21. O kresu (22. junija) zahaja solnce ob osmih zvečer. Sveti nam 16 ur. Ob kateri uri vzhaja?

22. O sv. Matevžu (24. septembra) zahaja solnce ob šestih zvečer. Sveti nam 12 ur. Ob kateri uri vzhaja?

23. O božiču (22. decembra) vzhaja solnce ob osmih zjutraj in zahaja ob štirih popoldne. Koliko ur nam sije?

16. Množenje desetic in ednic z ednicami.

4 × 20 = **3 × 30 =**
4 × 2 des. = **3 × 3** des. =

— 1. —

2 × 20 =	1 × 50 =	1 × 20 =	3 × 20 =	2 × 40 =
1 × 40 =	2 × 30 =	5 × 20 =	1 × 30 =	2 × 50 =

— 2. —

15 = 10 + 5; **18 = 10 + 8**; **35 = 30 + 5**.....
Razstavi 27, 14, 37, 22, 26, 36, 11, 15, 25, 16....!

— 3. —

6 × 12 =	3 × 27 =	4 × 15 =	1 × 19 =	4 × 18 =
6 × 10 = 60	4 × 14 =	2 × 25 =	2 × 23 =	2 × 39 =
6 × 2 = 12	2 × 32 =	6 × 16 =	5 × 17 =	7 × 12 =
6 × 12 = 72	4 × 22 =	2 × 37 =	2 × 42 =	5 × 19 =
2 × 38 =	2 × 26 =	3 × 24 =	3 × 18 =	2 × 45 =
2 × 30 = 60	3 × 21 =	2 × 47 =	2 × 44 =	7 × 14 =
2 × 8 = 16	2 × 36 =	4 × 13 =	3 × 32 =	2 × 41 =
2 × 38 = 76	8 × 11 =	2 × 34 =	2 × 43 =	3 × 28 =

— 4. —

1. Koliko h so 3 dvajsetice (2, 4, 5 dvajsetic)?

2. Koliko h je 3 dvajsetice in 15 h; 4 dvajsetice in 18 h; 2 dvajsetici, 4 desetice in 9 h?

3. Koliko K sta 2 dvajsetaka (4, 3, 5 dvajsetakov)?

4. Koliko K so 3 dvajsetaki in 15 K; 2 dvajsetaka in 5 desetakov; 3 dvajsetaki in 5 petakov?

5. Naštej 100 v dvajsetakih!

6. Koliko ur so 4 dnevi?

7. Koliko ur je 2 dni in 17 ur; 3 dni in 16 ur?

8. Koliko kosov sta 2 ducata (3, 4, 5, 6, 7, 8 ducatov)?

9. Koliko kosov je 7 ducatov in 8 kosov; 3 ducati in 7 kosov; 6 ducatov in 5 kosov; 4 ducati in 9 kosov?

10. Oče so plačali krojaču od suknje 8 K 25 h, od hlač 4 K 30 h. Koliko skupaj?

11. Mati so vzeli na trg 12 K 75 h. Zakupili so 9 K 28 h. Koliko so prinesli nazaj?

12. 1 *kg* soli velja 24 h. Koliko 2 *kg* (3, 4 *kg*)?

13. 1 *hl* pšenične moke tehta 45 *kg*. Koliko *kg* 2 *hl*?

14. Mizar naredi 3 mize à 12 K in 8 stolov à 4 K. Koliko zasluži?

15. Gospodinja namolze na dan počrez 14 *l* mleka. Koliko na teden? — Vsak dan proda 9 *l*. Koliko *l* mleka porabi na teden doma?

16. Trgovec je dal za kos blaga 63 K 35 h. Prodal ga je za 72 K 60 h. Koliko je dobil pri blagu?

17. Mizarski pomočnik zasluži na dan 4 K 16 h. Koliko na teden?

18. 1 *l* mleka velja 18 h. Koliko dadó mati za 5 *l*?

19. Mati kupijo otrokoma čreveljčke. Za 1 par dadó 8 K 50 h, za drugega 6 K 45 h. Koliko dadó za obutalo?

20. Mati kupijo Reziki za krilo 4 *m* blaga à 1 K 25 h. Koliko velja blago?

21. Hlapec je bil pri gospodarju v službi od 15. aprila do 9. julija. Koliko dni je služil?

22. Krava potrebuje na dan 14 *kg* sena, vol, če dela, 16 *kg*. Koliko *kg* sena potrebuje 1 vol več na teden nego1 krava?

23. Za zastor pri 1 oknu potrebujejo mati 3 *m* 15 *cm* blaga. Koliko za 5 oken?

II. Merjenje in deljenje.

1. Merjenje s števili 2 in 3 v številnem obsegu do 20, oziroma 30.

1. Ponovi poštevanko števil 1, 2, 3!

— 2. —

4=.×2	10=.×2	3=.×2	10=.×3	10=.×10
6=.×6	24=.×3	8=.×3	13=.×3	9=.× 3
15=.×3	14=.×2	29=.×3	17=.×2	8=.× 2
8=.×8	9=.×9	5=.×2	11=.×2	18=.× 2
21=.×3	12=.×3	9=.×2	5=.×5	13=.× 2

— 3. —

16=.×3	7=.×2	12=.×2	7=.×3	4=.×3
18=.×3	2=.×2	19=.×3	4=.×2	20=.×2
7=.×7	6=.×3	27=.×3	28=.×3	23=.×3
16=.×2	19=.×2	30=.×3	6=.×2	25=.×3
15=.×2	3=.×3	1=.×1	22=.×3	11=.×3

● ● Kolikokrat po 2 kroglici vidiš, ako potegneš 6 kroglic?
● ● 6 kroglic = . × 2 kroglici?
● ● 6 „ = 3 × 2 „

Kolikokrat sta 2 kroglici v 6 **(šestih)** kroglicah?
Kolikokrat položiš po 2 kocki, ako položiš 8 kock?
Kolikokrat narediš po 2 piki, ako narediš 10 pik?
Kolikokrat je 2 **(dva)** v 6 **(šest)**? Zakaj?
Kolikokrat je 2 **(dva)** v 8 **(osem)**? Zakaj?
Kolikokrat je 2 **(dva)** v 10 **(deset)**? Zakaj?

1. 2 v 10, 4, 12, 14, 16, 18, 20. Zakaj?
2. 3 v 6, 9, 12, 18, 21, 24, 27, 30. Zakaj?

Kolikokrat imaš 2 h, ako imaš 2 h?

2 h v 2 h =
2 v 2 =
3 h v 3 h =
3 v 3 =

3. 4 v 4 =, 5 v 5 =, 6 v 6 =, 7 v 7 =, 8 v 8 =, 9 v 9 =, 10 v 10 =, 1 v 1.

Kolikokrat po 2 kroglici (kocki, piki...) je 7 kroglic (kock, pik...)?

7 kroglic = . × 2 kroglici?
7 kroglic = 3 × 2 kroglici + 1 kroglica.

Kolikokrat sta 2 kroglici v 7 kroglicah?

2 kroglici sta v 7 kroglicah 3 krat in 1 kroglica ostane.

Kolikokrat je 2 v 7?

2 v 7 = 3 (1). Zakaj?

1. 2 v 11, 15, 19, 3, 9, 17, 5, 13.

2. 3 v 10, 14, 19, 23, 28, 7, 11, 17,
8, 13, 25, 16, 20, 22, 26, 29.

---

1. Kolikokrat imaš po 2 h, ako imaš 12 h? kolikokrat, sta 2 h v 12 h?

2. Kolikokrat sta 2 h v 10 h (4 h, 8 h, 16 h, 18 h, 14 h, 20 h)?

3. Koliko dvovinarnikov je 6 h (10 h, 2 h, 8 h, 14 h, 12 h, 16 h, 20 h, 18 h)?

4. Koliko dvovinarnikov in h je 7 h (9 h, 5 h, 19 h, 17 h, 15 h, 11 h)?

5. Koliko dvajsetic je 6 desetic (4, 10, 8, 12, 18, 16, 20 desetic)?

6. Koliko dvajsetic in desetic je 11 desetic (3, 13, 15, 17, 19, 21 desetic)?

7. Kolikokrat moreš odrezati po 3 *dm* traku od kosa, ki je dolg 12 *dm* (6, 9, 15, 21, 18, 27, 24, 30 *dm*)?

8. Metulj ima 6 nog. Koliko parov?

9. Gosenice imajo navadno po 16 nog, nekatere po 10 nog. Koliko parov nog imajo prve, koliko druge?

10. V 1 klopi sedé 3 učenci. Koliko klopi mora biti v šoli za 27 učencev in 30 učenk?

11. Nekdo potroši 3 K na dan. Za koliko dni mu bo dosti 12 K (6, 9, 18, 15, 21, 24, 30, 27 K)?

12. 2 K tehtata 1 *dkg*. Koliko *dkg* tehta 8 K (4, 6, 12, 10, 18, 16, 14, 20 K)?

13. 1 pomarančo kupiš za 3 h. Koliko pomaranč dobiš za 6 h (9, 15, 18, 12, 21, 27, 24, 30 h)?

14. Koliko znamk po 2 h moreš kupiti za 16 h (8, 4, 6, 10, 14, 12, 20, 18 h)?

15. Kokošarica kupi 1 par jajc za 1 desetico. Pri eni gospodinji kupi 16 jajc, pri drugi 18, pri tretji 20 jajc. *a)* Koliko jajc je kupila? *b)* Koliko je dala zanje?

16. Nežika ima prihranjenih 36 K 67 h, njena sestrica Ančika 27 K 28 h. *a)* Koliko imata obe skupaj? *b)* Koliko ima Nežika več?

17. 1 *l* fižola velja 45 h. Koliko 2 *l*?

18. Leča je po 46 h *l*. Koliko veljata 2 *l*?

19. 1 *kg* govedine stane 1 K 22 h. Koliko se plača za 4 *kg*?

$2 \times 22 =$	$8 \times 12 =$	$2 \times 18 =$	$3 \times 23 =$	$3 \times 33 =$
$5 \times 13 =$	$2 \times 35 =$	$3 \times 28 =$	$5 \times 12 =$	$2 \times 46 =$
$3 \times 16 =$	$3 \times 27 =$	$1 \times 19 =$	$2 \times 33 =$	$3 \times 19 =$
$1 \times 31 =$	$1 \times 17 =$	$2 \times 13 =$	$3 \times 25 =$	$6 \times 13 =$
$2 \times 14 =$	$2 \times 27 =$	$2 \times 29 =$	$6 \times 12 =$	$3 \times 14 =$
$4 \times 23 =$	$3 \times 22 =$	$4 \times 12 =$	$7 \times 13 =$	$1 \times 26 =$

2. Merjenje s števili 4 in 5 v številnem obsegu do 40, oziroma do 50.

1. Ponovi poštevanko števil 4 in 5!

— 2. —

12=.×4	8=.×4	32=.×5	39=.×5	5=.×5
20=.×5	10=.×5	43=.×5	19=.×5	35=.×5
24=.×4	17=.×4	16=.×4	44=.×5	19=.×4
50=.×5	27=.×4	45=.×5	4=.×4	22=.×4
36=.×4	33=.×4	47=.×5	40=.×4	9=.×5
15=.×5	30=.×4	25=.×5	30=.×5	35=.×4
28=.×4	14=.×5	32=.×4	28=.×5	9=.×4
40=.×5	23=.×5	14=.×4	25=.×4	47=.×5

---

1. 4 v 8, 12, 20, 28, 36, 40.
4 v 9, 11, 15, 26, 29, 34, 37.

2. 5 v 5, 15, 25, 40, 45, 50.
5 v 8, 12, 17, 22, 24, 29, 34.

3. 4 v 4, 16, 7, 13, 21, 32, 23, 38, 24, 39.
5 v 10, 20, 11, 16, 19, 26, 33, 49, 30, 35.

— 4. —

1. Koliko poštnih znamk po 4 h dobiš za 16 h (24, 28, 32, 40, 36 h)?

2. Mati podaré vsakemu revežu 4 h. Koliko revežev obdaré z 20 h (24, 36, 40 h)?

3. Koliko dopisnic dobiš za 25 h (30, 45, 50, 35, 20 h)?

4. Koliko petakov je 10 K (15, 20, 30, 25, 40, 45, 50, 35 K)?

5. Koliko petakov in K je 27 K (29, 37, 49, 38, 47 K)?

6. Gostilničar iztoči na mesec 4 *hl* vina. Za koliko mesecev mu bode zadosti 32 *hl*?

7. Gospodinja porabi počrez 5 jajc na dan. Za koliko dni ji bo dosti 35 jajc?

8. Popotnik hodi 3 ure 15 minut, nato počiva 30 minut, po tem zopet hodi 2 uri 15 minut. Koliko časa potrebuje za pot?

9. Nekdo zasluži na dan 4 K 15 h in potroši 3 K 10 h. Koliko prihrani v 6 dneh?

10. Delavec prihrani na teden 4 K. V koliko tednih prihrani 36 K?

11. Nekdo izda na dan 4 K. Koliko dni mu je zadosti 38 K in koliko K mu še ostane?

12. V šoli je 28 dečkov in 32 deklic. V vsaki klopi sedi po 5 otrok. Koliko klopi je treba za vse otroke?

13. Učitelj postavi svojih 35 učencev v vrste po 4 in 4. V koliko vrstah bodo stali učenci po 4, koliko jih bode v zadnji vrsti?

14. Kmet proda 5 panjev čebel, panj po 11 K 20 h. Koliko dobi zanje?

15. Koliko *m* sukna kupiš za 40 K, ako je *m* po 5 K?

16. Za 1 h dobiš 5 bucik. Koliko h moraš dati za 40 bucik?

17. Mati so kupili trakov za 3 K 50 h. Koliko *m* trakov so kupili, ako je *m* veljal 5 desetic?

18. Da zarobijo 1 krilo, potrebujejo mati 4 *m* 45 *cm* vrvice. Koliko za dvoje krilo?

19. Marija naredi v 4 dneh 1 par nogavic. Koliko parov v 12 dneh (16, 24, 28 dneh)?

20. Voznik naloži vsakikrat po 4 hlode. Kolikrat pojde po 28 hlodov?

$1 \times 15 =$	$4 \times 21 =$	$5 \times 16 =$	$2 \times 13 =$	$9 \times 11 =$
$4 \times 23 =$	$1 \times 24 =$	$4 \times 19 =$	$2 \times 28 =$	$2 \times 24 =$
$6 \times 14 =$	$5 \times 15 =$	$3 \times 26 =$	$3 \times 31 =$	$2 \times 48 =$
$4 \times 25 =$	$2 \times 11 =$	$7 \times 11 =$	$2 \times 47 =$	$2 \times 21 =$
$6 \times 15 =$	$4 \times 16 =$	$2 \times 32 =$	$5 \times 13 =$	$3 \times 11 =$
$4 \times 24 =$	$3 \times 29 =$	$2 \times 16 =$	$4 \times 17 =$	$2 \times 19 =$
$5 \times 14 =$	$2 \times 31 =$	$5 \times 18 =$	$2 \times 15 =$	$5 \times 17 =$

3. Deljenje s števili 2 in 3 v številnem obsegu do 20, oziroma do 30.

1. Ponovi poštevanko s številoma 2, 3!

— **2.** —

6 = 2 × .	9 = 2 × .	9 = 3 × .	11 = 3 × .	5 = 2 × .
12 = 2 × .	7 = 2 × .	19 = 2 × .	13 = 2 × .	30 = 3 × .
18 = 2 × .	11 = 2 × .	16 = 2 × .	18 = 3 × .	4 = 2 × .
10 = 2 × .	15 = 2 × .	14 = 3 × .	14 = 2 × .	7 = 3 × .
6 = 3 × .	8 = 3 × .	8 = 2 × .	2 = 2 × .	3 = 3 × .
15 = 3 × .	10 = 3 × .	12 = 3 × .	24 = 3 × .	20 = 2 × .
21 = 3 × .	16 = 3 × .	3 = 2 × .	17 = 2 × .	4 = 3 × .
27 = 3 × .	23 = 3 × .	26 = 3 × .	25 = 3 × .	29 = 3 × .

---

1. Polovica, tretjina *m*, *dm*, krožne plošče, traku, niti, črte na tabli.

1 celota
——————— razrezana, razdeljena = $\frac{1}{2}$
na 2 enaka kosa, dela

1 celota
——————— razrezana, razdeljena = $\frac{1}{3}$
na 3 enake kose, dele

2. $\frac{2}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{3}$ *m*, *dm*, ...

3 ***a.*** Učitelj da v roko 2 učencema 12 h, vsakemu enako. Koliko h ima v roki vsak učenec?

12 h = 2 × . h
12 h = 2 × 6 h

Vsak učenec ima v roki 6 h. 6 h je polovica ($\frac{1}{2}$) od 12 h **(dvanajstih vinarjev).** $\frac{1}{2}$ od 12 = 6 **($\frac{1}{2}$ od dvanajst je šest).** Zakaj?

b. Razdeli 16 orehov na 2 kupčka tako, da bode v obeh kupčkih enako orehov!

16 orehov = 2 × . orehov
16 orehov = 2 × 8 orehov.

V vsakem kupčku je 8 orehov. 8 orehov je polovica ($\frac{1}{2}$) od 16 orehov.

$\frac{1}{2}$ od 16 = 8. Zakaj?

c. Nit je dolga 15 *dm*. Razreži jo na 3 enake kose!

15 *dm* = 3 × . *dm*

15 *dm* = 3 × 5 *dm*.

Vsak kos meri 5 *dm*. 5 *dm* je tretjina ($\frac{1}{3}$) od 15 *dm*.

$\frac{1}{3}$ od 15 = 5. Zakaj?

1. $\frac{1}{2}$ od 2, 4, 6, 8, 10, 14, 18, 20.

2. $\frac{1}{3}$ od 3, 6, 9, 12, 18, 21, 24, 27, 30.

3. Koliko *cm* meri vsak del, ako razdeliš 20 *cm* (18, 14 *cm*) dolgo daljico na 2 enaka dela? Načrtaj daljico na tablo in razdeli jo.

4. Razdeli prav tako 30 *cm* (24, 18 *cm*) dolgo daljico na 3 enake dele!

5. $\frac{2}{3}$ od 6, 12, 18, 27, 9, 15, 21, 24, 30.

---

1. Imenuj mnogokratnike števila 2 ter povej, koliko je polovica vsakega!

2. Imenuj mnogokratnike števila 3 ter izračunaj vsakemu tretjino!

3. *a)* Koliko h je $\frac{1}{2}$ desetice; *b)* $\frac{1}{2}$ dvajsetice; *c)* koliko desetic je $\frac{1}{2}$ K?

4. *a)* Koliko K je $\frac{1}{2}$ desetaka; *b)* dvajsetaka?

5. *a)* Koliko *dm* je $\frac{1}{2}$ *m*; *b)* koliko *cm* je $\frac{1}{2}$ *dm*?

6. Koliko kosov je $\frac{1}{2}$ ducata; $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$ ducata?

7. Koliko ur je $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$ dneva?

8. Koliko mesecev je $\frac{1}{2}$ leta; $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$ leta?

9. Radirka velja 6 h. Koliko h velja $\frac{1}{2}$ ducata radirk?

10. Za 1 srajčko potrebujejo mati 1 *m* 12 *cm* platna. Koliko za 5 srajček; za $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$ ducata?

11. 1 robec velja 4 desetice. Koliko $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$ ducata?

12. Delavec je prihranil v $\frac{1}{2}$ letu 50 K. Koliko celo leto?

13. Mati dadó 2 revežema 1 dvajsetico. Koliko h vsakemu ako sta dobila vsak enako?

14. Za 3 razglednice je dala Francika 24 h. Koliko velja 1 razglednica?

15. 1 *l* vina velja 8 desetic. Koliko velja $\frac{1}{2}$ *l*?

16. Za 1 par kokoši je dala kuharica 4 K 18 h. Koliko počrez za 1 kokoš?

17. Za 3 pare nogavic so plačali mati 3 K 24 h. Koliko za 1 par?

18. Kmet proda 16 prasičkov, par po 32 K. Koliko izkupi zanje?

19. $\frac{1}{2}$ *l* piva velja 2 desetici. Koliko 1 *l*, 5 *l*?

20. 6 *m* 9 *dm* dolgo vrvico denejo oče v 3 enake gube. Kako dolga je vsaka guba?

4. Deljenje s številom 4 v številnem obsegu do 40.

1. Ponovi poštevanko s številom 4!

— 2. —

28 = 4 × .	7 = 4 × .	8 = 4 × .	18 = 4 × .	13 = 4 × .
12 = 4 × .	21 = 4 × .	26 = 4 × .	36 = 4 × .	11 = 4 × .
20 = 4 × .	34 = 4 × .	4 = 4 × .	39 = 4 × .	24 = 4 × .
40 = 4 × .	22 = 4 × .	32 = 4 × .	16 = 4 × .	23 = 4 × .
19 = 4 × .	31 = 4 × .	27 = 4 × .	33 = 4 × .	35 = 4 × .

Pojem četrtina $(\frac{1}{4})$ — $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{4}{4}$.

1. $\frac{1}{4}$ od 4, 16, 20, 32, 40, 36, 24, 8, 12, 28.

2. $\frac{3}{4}$ od 4, 16, 20, 32, 40.

3. Razdeli 36 *cm* dolgo daljico na 4 enake dele! — Koliko *cm* so $\frac{3}{4}$ te daljice? Prepričaj se, da je res!

— 1. —

1. Naštej mnogokratnike števila 4 ter izračunaj vsakemu $\frac{1}{4}$!

2. Mati razdelé med 4 otroke 36 orehov in 16 jabolk. Koliko orehov in koliko jabolk dadó vsakemu?

3. 1 *hl* vina velja 40 K. Koliko K $\frac{1}{4}$ *hl*, $\frac{3}{4}$ *hl*?

4. Koliko kosov je $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$ ducata?

5. Koliko ur je $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$ dneva?

6. Hlapec je služil pri gospodarju $\frac{3}{4}$ leta. Koliko mesecev je bil v službi? Koliko si je prihranil, ako mu je ostalo na mesec 10 K?

7. Šivček ima 4 vrste. Anica je napletla 36 vrst. Koliko šivčkov je to?

8. Marija potrebuje za spodnje krilce kos čipek, ki ima 80 zobcev. 48 zobcev ima narejenih. Koliko zobcev ji še manjka? — V koliko dneh jih bo naredila, ako izgotovi 4 zobce na dan?

9. V vasi je 36 oseb. $\frac{3}{4}$ je domačih, ostali so posli. Koliko je domačih, koliko poslov?

10. Gospodar je plačal koncem tedna 4 mlatičem 36 K dnine. Koliko vsakemu?

5. Deljenje s številom 5 v številnem obsegu do 50.

1. Ponovi poštevanko s številom 5!

— **2.** —

15 = 5 × .	24 = 5 × .	25 = 5 × .	10 = 5 × .	47 = 5 × .
30 = 5 × .	17 = 5 × .	32 = 5 × .	28 = 5 × .	50 = 5 × .
45 = 5 × .	43 = 5 × .	11 = 5 × .	5 = 5 × .	49 = 5 × .
20 = 5 × .	6 = 5 × .	40 = 5 × .	35 = 5 × .	36 = 5 × .
33 = 5 × .	37 = 5 × .	38 = 5 × .	29 = 5 × .	19 = 5 × .

Pojem petina $(\frac{1}{5})$ — $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{5}{5}$.

1. $\frac{1}{5}$ od 5, 15, 30, 40, 45, 35, 10, 25, 20, 50.

2. $\frac{2}{5}$ od 5, 15, 30.
$\frac{3}{5}$ od 40, 45, 10.
$\frac{4}{5}$ od 50, 20, 35.

— **3.** —

1. Naštej mnogokratnike števila 5 ter izračunaj vsakemu $\frac{1}{5}$!

2. Dninar si je prihranil v 5 tednih 45 K. Koliko K na teden?

3. Za 5 pernic ima gospodinja pripravljenih 30 *kg* perja. Koliko *kg* perja dene v 1 pernico, ako so vse enake?

4. 1 *m* finega sukna velja 15 K. Koliko stane gospoda blago za obleko, ako rabi $3\frac{3}{5}$ *m*?

5. Vsako nedeljo in vsak praznik dobi Rezika od matere 2 desetici, od očeta 3 desetice. Koliko prazničnih dni je bilo v mesecu, ako je dobila ta mesec skupaj 2 K 5 desetic?

6. 5 zvezkov kupiš za 30 h. Koliko velja 1 zvezek; koliko 6 (3, 4, 7) zvezkov?

7. Krčmar potoči 25 *l* vina v 5 enakih steklenic. Koliko *l* vina dene v vsako steklenico?

8. Kmet pridela 35 *hl* pšenice. $\frac{1}{5}$ pridelka proda; kar ostane, porabi doma. *a)* Koliko *hl* pšenice proda, koliko *hl* porabi doma? *b)* Koliko je dobil za pšenico, ako je prodal *hl* po 14 K?

9. V klopi, dolgi 3 *m*, sedi 5 učencev. Koliko *dm* klopi pride na 1 učenca?

10. V zavitku je 50 pletilnih igel. Za koliko učenk jih je dosti, ako rabi vsaka učenka 5 igel?

11. Zvezek ima 20 belih listov. $\frac{3}{5}$ zvezka je popisanega. Koliko strani je še praznih?

---

1. 2 v .. in $\frac{1}{2}$ od 8, 16, 18, 14, 20, 12.
2. 3 v .. in $\frac{1}{3}$ od 6, 12, 30, 24, 27, 21.
3. 4 v .. in $\frac{1}{4}$ od 8, 12, 20, 36, 16, 24, 28.
4. 5 v .. in $\frac{1}{5}$ od 10, 25, 35, 15, 50, 30, 45.

6. Merjenje in deljenje v številnem obsegu do 100 s števili 2, 3, 4, 5.

2 v 40 =	3 v 90 =
2 v 4 = 2	3 v 9 = 3
2 v 10 × 4 10krat toliko	3 v 10 × 9 10krat toliko
2 v 40 = 20	3 v 90 = 30

1. 2 v 20, 40, 60, 80, 100.
2. 3 v 30 60, 90. — **3.** 4 v 40, 80. — **4.** 5 v 50. 100.

---

2 v 38 =	3 v 75 =
2 v 20 = 10	3 v 60 = 20
2 v 18 = 9	3 v 15 = 5
2 v 38 = 19	3 v 75 = 25

1. 2 v 24 28, 32, 36, 40, 46, 58, 68, 72, 94.
2. 3 v 36, 42, 45, 60, 57, 63, 72, 75, 87, 93.
3. 4 v 48 56, 60, 64, 68, 72, 76, 84, 96, 92.
4. 5 v 55, 60, 65, 80, 70, 90, 75, 85, 95, 100.

$\frac{1}{2}$ od 60 =

$\frac{1}{2}$ od 6 des. = 3 des.
$\frac{1}{2}$ od 60 = 30

1. $\frac{1}{2}$ od 20, 40, 60, 80, 100.
2. $\frac{1}{3}$ od 30, 60, 90.

$\frac{1}{3}$ od 90 =

$\frac{1}{3}$ od 9 des. = 3 des.
$\frac{1}{3}$ od 90 = 30

3. $\frac{1}{4}$ od 40, 80.
4. $\frac{1}{5}$ od 50, 100.

$\frac{1}{2}$ od 32 =

$\frac{1}{2}$ od 20 = 10
$\frac{1}{2}$ od 12 = 6

$\frac{1}{2}$ od 32 = 16

$\frac{1}{3}$ od 72 =

$\frac{1}{3}$ od 60 = 20
$\frac{1}{3}$ od 12 = 4

$\frac{1}{3}$ od 72 = 24

1. $\frac{1}{2}$ od 42, 54, 66, 78, 88, 94, 96.
2. $\frac{1}{3}$ od 36, 39, 42, 57, 66, 87, 93.
3. $\frac{1}{4}$ od 48, 52, 56, 60, 68, 84, 92.
4. $\frac{1}{5}$ od 60, 65, 80, 85, 90, 95, 100.
5. 2 v .. in $\frac{1}{2}$ od 26, 34, 54, 64, 76.
6. 3 v .. in $\frac{1}{3}$ od 39, 45, 54, 72, 87.
7. 4 v .. in $\frac{1}{4}$ od 56, 60, 76, 84, 92.
8. 5 v .. in $\frac{1}{5}$ od 60, 75, 80, 90, 95.

— 4. —

1. Leto ima 52 tednov. Koliko tednov je $\frac{1}{2}$ leta; $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$ leta?
2. Koliko minut je $\frac{1}{2}$ ure; $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$ ure?
3. Koliko h je $\frac{1}{2}$ K; $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$ K?
4. Koliko *dkg* je $\frac{1}{5}$ *kg* ($\frac{2}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$ *kg*)?
5. Koliko *dkg* je $\frac{1}{2}$ *kg* ($\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$ *kg*)?
6. Koliko *cm* je $\frac{1}{5}$ *m* ($\frac{2}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$ *m*)?
7. Poišči $\frac{1}{4}$ ($\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$) od 3 *dm* 6 *cm*; 2 *dm* 8 *cm*; 6 *dm* 4 *cm*; 7 *dm* 2 *cm*; 9 *m* 6 *cm*! Prepričaj se na *m*, da je račun prav;
8. Najdi $\frac{1}{5}$ ($\frac{2}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$) od 15 K 60 h; 45 K 80 h; 75 K 35 h; 60 K 40 h!

9. Človek ima v obeh čeljustih enako zob. Odrasli ljudje imajo po 32 zob, otroci po 20 mlečnih zob. Koliko zob ima v vsaki čeljusti odrasel človek, koliko otrok?

10. Hleb tehta 2 *kg* in velja 60 h. Koliko h velja 1 *kg* kruha; koliko 3 *kg*?

11. V drevoredu stojé drevesa po 2 in 2, skupaj 72 dreves. Koliko na vsaki strani?

12. Marija je napletla pri nogavici 50 vrst. Koliko je to šivčkov in vrst, ako ima šivček 4 vrste?

13. Voznik prevzame vožnjo smrek iz gozda. Posekanih je bilo 96 smrek. Vsakikrat naloži 3 smreke. *a)* Kolikokrat pojde ponje? — Na dan pelje 8krat. *b)* Koliko dni vozi? — Vsak dan ima 7 K čistega zaslužka. *c)* Koliko zasluži?

14. Nekdo plača račun, ki iznaša 65 K, s samimi petaki. Koliko petakov plača?

7. Merjenje in deljenje s številom 6 v številnem obsegu do 100.

1. Ponovi poštevanko števila 6 in s številom 6!

— **2.** —

26+ 6×6=	6=.×6	7=.×6	55=.×6	2 v 19=
35+ 8×6=	48=6×.	14=6×.	50=6×.	½ od 12=
19+ 4×6=	24=.×6	27=.×6	45=.×6	3 v 24=
38+ 6×9=	60=6×.	32=6×.	40=6×.	⅔ od 27=
49+ 6×7=	30=.×6	59=.×6	35=.×6	4 v 35=
51− 6×3=	54=6×.	31=6×.	25=6×.	¾ od 24=
93− 6×8=	18=.×6	38=.×6	20=.×6	5 v 50=
71− 6×4=	36=6×.	15=6×.	21=6×.	⅖ od 15=
85−10×6=	42=.×6	16=.×6	17=.×6	⅗ od 35=
60− 7×6=	12=6×.	29=6×.	28=6×.	⅘ od 30=

Pojem $\frac{1}{6}$ — $\frac{2}{6}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{4}{6}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{6}{6}$.

1. 6 v 6, 18, 30, 42, 54.

2. 6 v 7, 27, 59, 38, 16, 55, 45, 35, 20, 17.

3. $\frac{1}{6}$, $\frac{2}{6}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{4}{6}$, $\frac{5}{6}$ od 6, 18, 42, 48, 54.

4. 6 v .. in $\frac{1}{6}$ od 30, 54, 18, 42, 24, 48, 36.

---

5. 6 v 66, 72, 84, 96, 60, 78, 90.

6. $\frac{1}{6}$ od 60, 78, 90, 66, 72, 84, 96.

— 3. —

1. Izračunaj $\frac{1}{6}$ ($\frac{2}{6}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{4}{6}$, $\frac{5}{6}$) od 1 *dm* 8 *cm*; 3 *dm* 6 *cm*; 4 *dm* 8 *cm*; 6 *dm* 6 *cm*; 7 *dm* 2 *cm*; 9 *dm* 6 *cm*! Prepričaj se na metru, da si prav računal!

2. Za $\frac{1}{2}$ ducata nogavic dadó mati 3 K 6 desetic. Koliko velja 1 par; koliko 5 (7, 8, 9, 10) parov?

3. Mati kupijo za $\frac{1}{2}$ ducata predpasnikov 8 *m* 4 *dm* trakú. Koliko trakú pride na 1 predpasnik; na 3 predpasnike (4, 5 predpasnikov)?

4. Teta kupijo 4 *m* blaga, *m* po 1 K 18 h. Koliko dobé nazaj, ako plačajo z 1 petakom?

5. $\frac{1}{2}$ ducata svinčnikov dobiš za 36 h. Koliko velja 1 svinčnik; koliko 5 (4, 7, 9) svinčnikov?

6. S katerimi novci moreš plačati 38 h, 40 h, 45 h, 50 h?

7. Kuharica si je prihranila v $\frac{1}{2}$ letu 78 K. Koliko K počrez na mesec?

8. Janezek je računal 1 uro 20 minut, potem se je učil $1\frac{1}{2}$ ure. Koliko časa je delal?

9. Tonček je vstal ob šestih zjutraj; spat je šel ob osmih in tri četrti. Koliko ur in minut je bil pokonci?

10. Koncem tedna plača gospodar 6 delavcem 72 K. *a)* Koliko dobi vsak delavec? *b)* Koliko je zaslužil vsak delavec na dan?

11. Jožek mora prinesti očetu poštnih znamk za 1 K; 4 po 10 h, 6 po 5 h, za ostali denar takih po 6 h. Koliko znamk po 6 h prinese?

12. Koliko desák, dolgih po 6 *dm*, more nažagati mizar iz deske, ki meri 2 *m* 8 *dm*?

13. V 1 oknu je 6 šip. Nekdo kupi 96 šip. Za koliko oken jih bo?

14. Kozolec ima 7 oken. V vsakem oknu je 13 prekelj. Koliko prekelj je v kozolcu?

15. Kmet je pridelal 38 *hl* pšenice, 17 *hl* soržice, 27 *hl* rži, 28 *hl* ječmena. Koliko *hl* strni je pridelal?

16. Od 73 vrst razpusti Marija 18 vrst. Koliko vrst ostane?

8. Merjenje in deljenje s številom 7 v številnem obsegu do 100.

1. Ponovi poštevanko števila 7 in s številom 7!

— **2.** —

42+7×7=	67− 4×7=	24+7×4=	37+7× 2=
28+9×7=	49− 7×7=	59+7×3=	85−7× 8=
17+2×7=	100−10×7=	47+7×5=	74−7× 7=
47+5×7=	82− 6×7=	91−7×9=	90−7× 8=
50+3×7=	64− 8×7=	62−7×6=	80−7×10=

— **3.** —

28=7×.	56=7×.	38=.×7	66=.×7	19=.×7
49=.×7	7=.×7	9=7×.	27=7×.	54=7×.
14=7×.	70=7×.	40=.×7	8=.×7	57=.×7
63=.×7	35=.×7	20=7×.	36=7×.	67=7×.
42=7×.	12=.×7	45=.×7	17=.×7	55=.×7
21=.×7	25=7×.	58=7×.	45=7×.	20=7×.

Pojem $\frac{1}{7}$ — $\frac{2}{7}, \frac{3}{7}, \frac{4}{7}, \frac{5}{7}, \frac{6}{7}, \frac{7}{7}$.

1. 7 v in $\frac{1}{7}$ od 14, 28, 42, 56, 70, 7, 21, 35, 49, 63.

2. 7 v 8, 12, 17, 18, 38, 40, 45, 55, 57, 66.

3. $\frac{1}{7}, \frac{2}{7} \ldots \frac{6}{7}$ od 56, 63, 70, 49, 35, 42.

4. 7 v in $\frac{1}{7}$ od 70, 84, 77, 98, 91.

— **4.** —

1. Koliko tednov je 14, 28, 42, 49, 63, 70 dni?

2. Koliko tednov in dni imajo meseci *a)* po 30 dni, *b)* po 31 dni?

3. Od enega ščipa do drugega preteče 29 dni. Koliko tednov in dni je to?

4. Od velike maše do male maše je 24 dni. Koliko tednov in koliko dni?

5. Od velike nedelje do vnebohoda je 40 dni, do binkošti 50 dni, do telovega 60 dni. Koliko tednov in dni je od velike nedelje do *a)* vnebohoda, *b)* binkošti, *c)* telovega? — Kateri dan v tednu morajo biti vselej *a)* vnebohod *b)* binkošti, *c)* telovo?

6. Svečnica je vedno 2. februarja. Črez koliko tednov in dni od novega leta? — Ako je novo leto na vtorek, kateri dan v tednu bo svečnica?

7. Vsi sveti so vedno 1. novembra, božič 25. decembra. Koliko tednov in dni je od vseh svetih do božiča? — Ako so vsi sveti na petek, kateri dan v tednu bo božič?

8. Gospod župnik razdelé 70 K, ki jih je zapustil revežem rajnki gospod župan, med 7 vaških siromakov. Koliko dobi vsak siromak?

9. Iz 14 *m* blaga naredi šivilja 7 predpasnikov. Koliko *m* potrebuje za 1 predpasnik?

10. Šivilja ima 23 *m* blaga. V 1 obleko gre 7 *m* blaga. Koliko oblek bi se dalo narediti iz tega blaga?

11. Učenec hoče razdeliti 2 *dm* 1 *cm* dolgočrto na 7 enakih delov. Kako dolg mora biti 1 del?

12. Vsako leto je 41 tednov šole. Koliko tednov je velikih počitnic?

13. Marija je spletla iz 56 *dkg* volne 7 parov nogavic. *a)* Koliko *dkg* je porabila za 1 par; *b)* koliko *dkg* volne bi bilo treba za 8 (9, 10) parov?

---

1. 2 v .. in $\frac{1}{2}$ od 28, 44, 36, 68, 52, 66, 30, 52, 78, 82, 92, 88.

2. 3 v .. in $\frac{1}{3}$ od 27, 18, 24, 36, 75, 21, 42, 87, 66, 45, 81, 96.

3. $\frac{2}{3}$ od 15, 12, 9, 27, 90, 60, 30, 87, 57, 84, 78, 45, 75, 99.

4. 4 v 8, 36, 17, 32, 39, 64, 76, 40, 35, 72, 29, 27, 80, 92, 40, 100.

5. $\frac{1}{4}$ od 28, 52, 48, 32, 40, 44, 56, 48, 68, 96.

6. $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$ od 20, 4, 12, 16, 24, 32, 56, 52, 84, 96, 80, 88.

7. 5 v 25, 30, 45, 50, 60, 75, 95, 100, 36, 47, 28, 44, 90.

8. $\frac{1}{5}$ od 20, 35, 40, 15, 55, 95, 75, 80.

9. $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$ od 5, 10, 35, 80, 85, 55, 70, 95, 100.

10. 6 v 12, 30, 60, 90, 19, 84,
38, 51, 72, 96, 52, 90.
11. $\frac{1}{6}$ od 6, 24, 42, 54, 66, 78, 72.
12. $\frac{2}{6}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{4}{6}$, $\frac{5}{6}$ od 18, 36, 48, 72, 96.
13. 7 v 49, 77, 91, 15, 30, 38,
53, 69, 70, 84.
14. $\frac{1}{7}$ od 28, 56, 84, 98, 77, 91.
15. $\frac{2}{7}$, $\frac{3}{7}$, $\frac{4}{7}$, $\frac{5}{7}$, $\frac{6}{7}$ od 21, 35, 42, 63, 70, 91.

— **16.** —

9×11−46=	2×46−87=	2×39−25=	1×20+.=100
7× 7+14=	8× 6+38=	5×17−50=	5×19+.=100
7×12−55=	2×37−74=	3×28−62=	6×14+.=100
8× 8+29=	9× 9+19=	7×14−98=	4×20+.=100
6×16−48=	5×15−26=	5×16−28=	5×16+.=100
6× 7+42=	8× 7+25=	4×19−53=	6×11+.=100
8×12−19=	4×18−41=	8×11−39=	3×17+.=100
5× 8+49=	6× 8+39=	7×13−91=	5×18+.=100
3×27−35=	3×33−50=	2×49−56=	6×12+.=100
8× 9+19=	7× 6+28=	3×29−80=	3×20+.=100

9. Merjenje in deljenje s števili 8, 9, 10 v številnem obsegu do 100.

Ponovi poštevanko števil 8, 9, 10 in s števili 8 9, 10!

.×9=32	9×.=79	8× .=55	8× .=79	.×9=22
8×.=46	.×8=38	.×10=78	.× 9=61	9×.=87
.×9=86	8×.=15	8× .=61	.× 8=45	.×8=53
8×.=29	.×9=40	.× 9=75	9× .=41	9×.=62
.×8=30	.×8=13	8× .=39	9× .=13	.×9=50
6×.=69	9×.=34	9× .=25	.× 9=14	.×8=71
.×8=54	.×8=21	.× 8=65	.×10=56	10×.=47
9×.=51	10×.=93	8× .=70	8× .=22	.×9=67

Pojmi $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{9}$, $\frac{1}{10}$ — $\frac{2}{8}$....$\frac{8}{8}$; $\frac{2}{9}$....$\frac{9}{9}$; $\frac{2}{10}$....$\frac{10}{10}$!

1. 8 v 24, 40, 48, 72;
$\frac{1}{8}$ od 8, 16, 64, 80;
8 v 12, 26, 38, 53, 71, 73;

2. 9 v 9, 27, 45, 81;
$\frac{1}{9}$ od 18, 36, 54, 90;
9 v 12, 25, 40, 51, 57, 74;

3. 10 v 20, 40, 60 70;
$\frac{1}{10}$ od 30, 50, 90, 100;
10 v 24, 35, 59, 52, 61, 79;

4. $\frac{1}{8}$, $\frac{2}{8}$ . . . . $\frac{7}{8}$ od 72, 80, 96;
$\frac{1}{9}$, $\frac{2}{9}$ . . . . $\frac{8}{9}$ od 54, 63, 99;
$\frac{1}{10}$, $\frac{2}{10}$ . . . $\frac{9}{10}$ od 50, 70, 100.

5. 8 v .. in $\frac{1}{8}$ od 32, 48, 56, 88, 72, 96;
9 v .. in $\frac{1}{9}$ od 63, 72, 45, 54, 81;
10 v .. in $\frac{1}{10}$ od 50, 80, 40, 100, 70.

6.	**7.**	**8.**
6 v 24, 57	$\frac{3}{10}$ od 40, 80	7 v 49, 84
8 v 56, 60	$\frac{5}{6}$ od 42, 78	10 v 100, 76
$\frac{1}{9}$ od 36, 54	$\frac{3}{4}$ od 36, 64	$\frac{2}{6}$ od 54, 72
$\frac{3}{8}$ od 24, 88	3 v 27, 69	$\frac{4}{7}$ od 56, 91
$\frac{2}{3}$ od 27, 99	$\frac{2}{9}$ od 27, 81	$\frac{5}{9}$ od 63, 99
$\frac{1}{2}$ od 18, 82	$\frac{3}{7}$ od 35, 84	$\frac{7}{8}$ od 72, 88
$\frac{3}{5}$ od 65, 90	$\frac{9}{10}$ od 80, 100	4 v 36, 92
$\frac{7}{10}$ od 30 70	$\frac{1}{8}$ od 32, 96	$\frac{2}{7}$ od 21, 98
$\frac{5}{8}$ od 64, 96	5 v 30, 75	$\frac{8}{9}$ od 63, 90
9 v 63, 99	$\frac{4}{5}$ od 50, 75	$\frac{6}{7}$ od 49, 70
		$\frac{8}{9}$ od 45, 90.

---

1. Koliko desetic je $\frac{1}{10}$ ($\frac{2}{10}$, $\frac{3}{10}$ . . . . $\frac{10}{10}$) K?

2. Koliko h, *dm*, *cm*, *l*, *kg*, *dkg* | je $\frac{1}{10}$, $\frac{2}{10}$, $\frac{3}{10}$, $\frac{4}{10}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{6}{10}$, $\frac{7}{10}$, $\frac{8}{10}$, $\frac{9}{10}$ | K? *m*? *dm*? *hl*? *q*? *kg*?

3. Koliko *l* | je $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$ | *hl*?

4. Koliko *kg* | je $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$ | *q*?

5. 1 *kg* čaja velja 8 K 40 h,
1 *kg* kave „ 2 K 80 h,
1 *kg* sladkorja „ 1 K 08 h,
1 *kg* soli „ 24 h,
} koliko velja $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$ } *kg*?

6. 1 *l* petroleja velja 36 h,
1 *l* laškega olja „ 96 h,
1 *l* vina v krčmi „ 88 h,
} koliko velja $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$ } *l*?

7. Koliko kop je 18 (24, 30) razstavk?

8. Koliko kop in razstavk je 29 (41, 53) razstavk?

9. $\frac{1}{8}$ ($\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{6}{8}$, $\frac{7}{8}$) od 8 K 80 h; 16 K 72 h; 64 K 24 h; 32 K 56 h.

10. $\frac{1}{9}$ ($\frac{2}{9}$, $\frac{4}{9}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{8}{9}$) od 18 K 90 h; 81 K 27 h; 72 K 36 h; 63 K 45 h.

11. Gospodar porabi na dan 8 *q* krme. Za koliko dni mu bo zadosti 72 *q*?

12. Kočijaž daje svojemu konju na teden 28 *kg* ovsa, 56 *kg* detelje in 35 *kg* ovsene slame. Koliko *kg* vsake krme na dan?

13. Na travniku je zrastlo polovico manj otave nego sena. Sena je bilo 56 *q*. *a)* Koliko je bilo otave? *b)* Koliko sena in otave?

14. Od 5 *m* 7 *dm* dolgega smrekovega hloda žagajo panje, dolge po 9 *dm*. Koliko dobé takih panjev in koliko ostane?

15. Ob poti je posajenih 9 dreves. Koliko *m* je drevo od drevesa, ako stoji drevo na enem koncu od drevesa na drugem 48 *m*?

16. Gospod porabi na teden 35 K. Koliko K počrez na dan?

17. Nekdo ima na mesec 100 K dohodkov. Za stanovanje plačuje 12 K, za hrano 45 K, za obleko deva na stran po 16 K, za manjše potrebščine izdaja počrez 15 K. Koliko prihrani počrez na mesec?

18. Najkrajša noč (o kresu) traja 8 ur. Koliki del dneva je to?

19. Janezek prihaja v šolo 15 minut pred 8. uro. Iz šole odhaja ob desetih. Popoldne prihaja v šolo ob dveh in je v šoli do štirih. Doma se uči in dela naloge 1 uro. Koliko časa obrača na dan učenju v prid?

20. 1 *m* pavolnate vrvice velja 8 h. Mati so dali za kos vrvice 96 h. Koliko *m* so kupili?

21. Gospodar da za 9 stolov 72 K. Koliko velja 1 stol?

22. Anica je kupila 5 razglednic za 50 h. Po čem so bile razglednice?

23. Kramarja velja ½ ducata nožičev 3 K 60 h. Nožiče prodaja po 90 h. *a)* Koliko dobi pri 1 nožiču? *b)* Koliko pri 3, 4, 5 nožičih?

24. Na kegljišču pade od 9 kegljev ⅓. Koliko jih pade, koliko stoji?

25. Od 9 ovac je nastrigel ovčar 18 *kg* volne. Koliko počrez od 1 ovce?

26. Na 100 let štejejo 3 rodove. Koliko celih let pride na 1 rod?

27. Odrasel človek ima v gornji in doljnji čeljusti po 4 sekavce, na vsaki strani v obeh čeljustih po 1 podočnjak in po 5 kočnikov. Koliko zob ima človek v ustih?

28. Palci na rokah in nogah imajo po 2 člena, drugi prsti po 3 člene. V vsakem členu je 1 koščica. Koliko koščic je v prstih na nogah in rokah?

29. V dlani na roki in v stopalu na nogi je po 5 kosti. Koliko kosti je v dlaneh in stopalih?

30. Hrošč ima 6 nog. *a)* Koliko parov; *b)* koliko nog na vsaki strani?

31. Pajek ima 8 nog. *a)* Koliko parov; *b)* koliko nog na vsaki strani?

32. Konj ima v gornji in doljnji čeljusti po 5 sekavcev in v obeh čeljustih na vsaki strani po 6 kočnikov. Koliko zob ima v gobcu?

33. Govedo ima na vsaki strani v gornji in doljnji čeljusti po 6 kočnikov in v doljnji še 8 sekavcev. Koliko zob ima govedo?

34. Pozimi je oglodal zajec na vrtu 9 mladih jablan tako, da jih je moral gospodar izrvati. Koliko je naredil škode, ako se ceni jablana poprek po 2 K 6 desetic?

Dodatek.

Novci, mere in uteži.

Novci (denarji).

Računska enota je krona (K) = 100 vinarjev (h).

Zlati novci (zlatniki):

a) dvajsetkronski zlatniki (zlati dvajsetaki),
b) desetkronski zlatniki (zlati desetaki).

Srebrni novci (srebrnjaki):

a) Kronski novci (krone),
b) petkronski novci (kronski petaki) à 5 K.
c) dvekronski novci à 2 K.

Papirnati novci:

a) Bančne note (bankovci) po 10 K (desetaki),
b) bančne note (bankovci) po 20 K (dvajsetaki).

Novci iz nikla:

a) Desetvinarski novci (desetice) à 10 h,
b) dvajsetvinarski novci (dvajsetice) à 20 h.

Novci iz brona:

a) Novci po en vinar (vinar),
b) novci po dva vinarja (dvovinarnik).

Novci avstrijske vrednote, ki se še rabijo:

Srebrni goldinarji (1 gl. = 100 dvovinarnikov = 2 K).

Mere in uteži.

a) Dolžinske mere:

1 meter (*m*) = 10 decimetrov (*dm*) = 100 centimetrov (*cm*),
1 decimeter = 10 centimetrov.

b) Votle mere:

1 hektoliter (*hl*) = 100 litrov (*l*).

c) Časovne mere:

1 leto = 12 mesecev (= 52 tednov),
1 teden = 7 dni, 1 dan = 24 ur, 1 ura = 60 minut.

Januar (prosinec)	ima	31	dni.
februar (svečan)	„	28 (29)	„
marec (sušec)	„	31	„
april (mali traven)	„	30	„
maj (veliki traven)	„	31	„
junij (rožnik)	„	30	„
julij (mali srpan)	„	31	„
avgust (veliki srpan)	„	31	„
september (kimavec)	„	30	„
oktober (vinotok)	„	31	„
november (listopad)	„	30	„
december (gruden)	„	31	„

d) Števne mere:

1 ducat = 12 kosov;
1 razstavka = 10 snopov,
1 kopa = 6 razstavk = 60 snopov.

e) Uteži:

1 metrski cent (1 *q*) = 100 kilogramov (*kg*),
1 kilogram = 100 dekagramov (*dkg*),
1 dekagram = 10 gramov (*g*).

Rimske številke, kolikor jih je treba pri uri.

I = 1	IV (IIII) = 4	VII = 7	X = 10
II = 2	V = 5	VIII = 8	XI = 11
III = 3	VI = 6	IX = 9	XII = 12

Poštevanka.

1×1= 1	1×2= 2	1×3= 3	1×4= 4	1×5= 5
2×1= 2	2×2= 4	2×3= 6	2×4= 8	2×5=10
3×1= 3	3×2= 6	3×3= 9	3×4=12	3×5=15
4×1= 4	4×2= 8	4×3=12	4×4=16	4×5=20
5×1= 5	5×2=10	5×3=15	5×4=20	5×5=25
6×1= 6	6×2=12	6×3=18	6×4=24	6×5=30
7×1= 7	7×2=14	7×3=21	7×4=28	7×5=35
8×1= 8	8×2=16	8×3=24	8×4=32	8×5=40
9×1= 9	9×2=18	9×3=27	9×4=36	9×5=45
10×1=10	10×2=20	10×3=30	10×4=40	10×5=50
1×6= 6	1×7= 7	1×8= 8	1×9= 9	1×10= 10
2×6=12	2×7=14	2×8=16	2×9=18	2×10= 20
3×6=18	3×7=21	3×8=24	3×9=27	3×10= 30
4×6=24	4×7=28	4×8=32	4×9=36	4×10= 40
5×6=30	5×7=35	5×8=40	5×9=45	5×10= 50
6×6=36	6×7=42	6×8=48	6×9=54	6×10= 60
7×6=42	7×7=49	7×8=56	7×9=63	7×10= 70
8×6=48	8×7=56	8×8=64	8×9=72	8×10= 80
9×6=54	9×7=63	9×8=72	9×9=81	9×10= 90
10×6=60	10×7=70	10×8=80	10×9=90	10×10=100

1. Imena golih števil do sto so:

eden	enajst	eden in dvajset	eden in trideset
dva	dvanajst	dva in dvajset	dva in trideset
tri	trinajst	tri in dvajset	i. t. d.
štiri	štirinajst	štiri in dvajset	štirideset
pet	petnajst	pet in dvajset	petdeset
šest	šestnajst	šest in dvajset	šestdesest
sedem	sedemnajst	sedem in dvajset	sedemdeset
osem	osemnajst	osem in dvajset	osemdeset
devet	devetnajst	devet in dvajset	devetdeset
deset	dvajset	trideset	sto

Namesto eden, dva se šteje tudi ena, dve. Ker pravimo enajst (t. j. eden na deset), dvanajst (t. j. dva na deset) in dvajset (t. j. dva deset), je dosledno šteti eden, dva — ne pa ena, dve, in potem tudi eden in dvajset, dva in dvajset, eden in trideset, dva in trideset. . . .

Namesto eden in dvajset, eden in trideset, ... dva in dvajset, dva in trideset, ... štejejo po nekod (posebno stari ljudje, ki niso hodili v šolo) tudi dvajset in eden, trideset in eden, ... dvajset in dva, trideset in dva, ... (Glej tudi Lehrgebäude der Slow. Sprache vom Prof. Fr. Metelko, str. 94).

Škoda je, da se te oblike poizgubljajo, ker služijo pri pouku mnogo bolje nego prve.

2. Odštej 3 h od 7 h (7 h — 3 h)! čitamo: Odštej tri vinarje od sedmih vinarjev!

Odštej 3 od 7 (7 — 3)! pa čitamo: Odštej tri od sedem (ne od sedmih)!

15 h : 3 h čitamo: Trije vinarji v petnajstih vinarjih,

15 : 3 pa čitamo: Tri v petnajst (ne v petnajstih).

$\frac{1}{3}$ od 15 h čitamo: Ena tretjina od petnajstih vinarjev,

$\frac{1}{3}$ od 15 pa: Ena tretjina od petnajst (ne od petnajstih).

Imena golih števil se ne sklanjajo, sklanjajo pa se v zvezi s samostalniki. Primerjaj: „Ne zna do pet šteti“ — (ne do petih). Štej od dvajset do trideset! — (ne od dvajsetih do tridesetih).

Natisnil Karel Gorišek na Dunaju.