

2. Sčítání a odčítání ve druhé desítkce

M 2/1, str. 13 – 20

6

11 Počítej a zapisuj výsledky.

a

- $20 - 4 =$ $19 - 0 =$
 $20 - 2 =$ $15 - 1 =$
 $20 - 7 =$ $17 - 5 =$
 $18 - 5 =$ $16 - 3 =$
 $13 - 0 =$ $14 - 1 =$
 $19 - 2 =$ $20 - 5 =$
 $15 - 2 =$ $13 - 3 =$
 $13 - 1 =$ $12 - 0 =$
 $19 - 4 =$ $18 - 6 =$
 $17 - 2 =$ $11 - 1 =$
 $12 - 2 =$ $20 - 7 =$
 $17 - 6 =$ $10 - 0 =$
 $18 - 4 =$ $15 - 3 =$
 $20 - 6 =$ $19 - 1 =$
 $14 - 3 =$ $12 - 1 =$
 $17 - 3 =$ $16 - 5 =$
 $15 - 4 =$ $18 - 3 =$
 $19 - 3 =$ $14 - 0 =$
 $11 - 0 =$ $17 - 4 =$
 $16 - 4 =$ $13 - 2 =$
 $18 - 8 =$ $18 - 7 =$

12 Dopln všechna chybějící čísla v řetězcích.

a

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

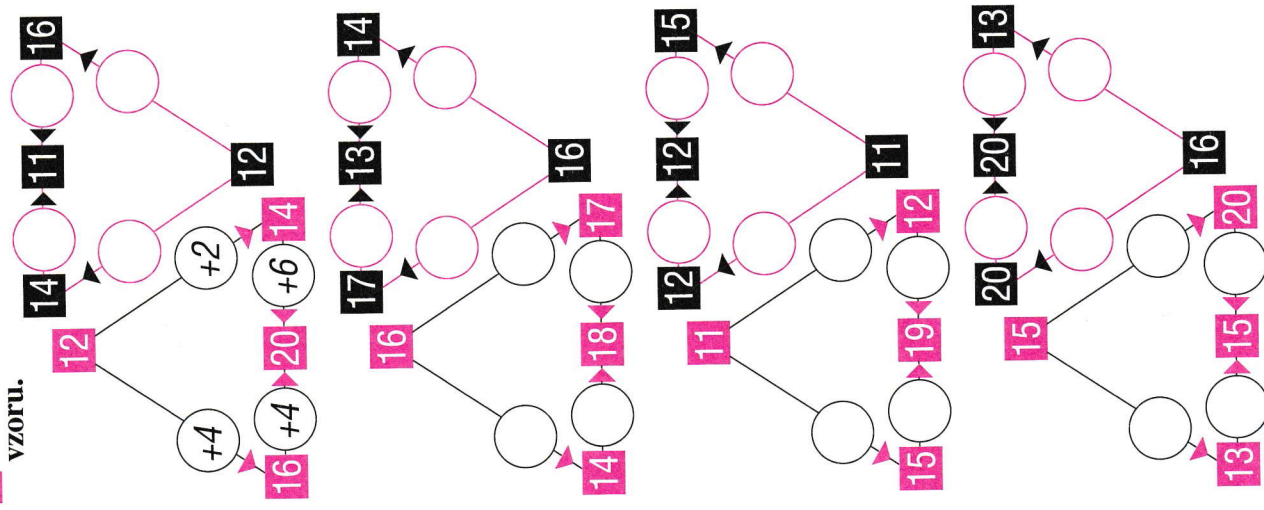
13 Počítej správně a rychle.

a

- $11 + 1 =$ $11 + 0 =$
 $20 - 3 =$ $20 - 8 =$
 $10 + 4 =$ $19 - 8 =$
 $19 - 7 =$ $12 + 8 =$
 $12 + 0 =$ $13 + 6 =$
 $20 - 2 =$ $18 - 1 =$
 $17 - 7 =$ $15 + 4 =$
 $11 + 4 =$ $11 + 3 =$
 $14 - 4 =$ $20 - 9 =$
 $13 + 0 =$ $12 + 7 =$
 $20 - 10 =$ $15 - 5 =$
 $12 + 1 =$ $11 + 5 =$
 $16 - 1 =$ $16 - 2 =$
 $14 + 2 =$ $18 - 2 =$
 $17 - 1 =$ $10 + 5 =$
 $11 + 2 =$ $19 - 5 =$
 $19 - 6 =$ $13 + 7 =$
 $15 + 5 =$ $20 - 0 =$
 $14 + 0 =$ $10 + 10 =$
 $20 - 1 =$ $16 + 4 =$
 $10 + 9 =$ $14 + 1 =$

b

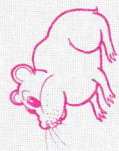
14 Počítej a správně doplňuj podle vzoru.



2. Sčítání a odčítání ve druhé desítkce

M 2/1, str. 13 – 20

7



3. Sčítání a odčítání do 20 bez přechodu desítky

10 M 2/1, str. 21 – 22

19 Spoj příklady se stejnými výsledky podle vzoru.

a

$\square - 4$	$10 - 6$	$4 + 5$	$9 - 6$	\square	\square	\square	\square
$1 + 3$	$9 - 0$	$3 + 2$	$6 - 3$	\square	\square	\square	\square
$4 + 4$	$6 - 4$	$8 - 1$	$1 + 2$	\square	\square	\square	\square
$3 + 4$	$9 - 1$	$7 - 4$	$1 + 1$	\square	\square	\square	\square
$10 - 5$	$3 + 3$	$1 + 3$	$4 + 4$	\square	\square	\square	\square
$2 + 6$	$8 - 4$	$7 - 1$	$2 + 3$	\square	\square	\square	\square

b

$20 - 10$	$12 + 3$	$17 - 4$	$12 + 2$	\square	\square	\square	\square
$18 - 3$	$14 - 4$	$16 - 2$	$11 + 2$	\square	\square	\square	\square
$11 + 9$	$19 - 1$	$13 - 2$	$11 + 1$	\square	\square	\square	\square
$11 + 7$	$19 - 7$	$17 - 6$	$20 - 0$	\square	\square	\square	\square
$11 + 5$	$17 + 2$	$20 - 3$	$19 - 4$	\square	\square	\square	\square
$11 + 4$	$19 - 3$	$18 - 1$	$13 + 6$	\square	\square	\square	\square

20 Vypočítej řetězce.

9	+1	▶	▶	-6	▶	▶	-2	▶	▶	+8	▶	▶	+8
14	-4	▶	▶	-6	▶	▶	+3	▶	▶	-2	▶	▶	-2
17	-4	▶	▶	+7	▶	▶	-5	▶	▶	-4	▶	▶	+6
8	-7	▶	▶	+9	▶	▶	+2	▶	▶	+7	▶	▶	-5
15	-1	▶	▶	-3	▶	▶	+9	▶	▶	-10	▶	▶	-1

4. Sčítání a odčítání do 20 s přechodem desítky

M 2/1, str. 25 – 63

11

21 Dopln tabulky podle vzoru.

a

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2	9	3	8	7	4	6	1	5	<
1 1	1 8								
11	18								

b

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

22 Počítej a zapisuj podle vzoru. Nejprve dopočítej do 10.

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



4. Sčítání a odčítání do 20 s přechodem desítky

12 M 2/1, str. 25 – 63

23 Počítej a postupně zapisuj. Potom vypočítej řetězec.

a

$7 + 4 = \square$	$7 + \square = \square$
$7 + \square = \square$	$7 + \square = \square$
$7 + 6 = \square$	$7 + \square = \square$
$7 + \square = \square$	$7 + \square = \square$
$7 + 7 = \square$	$7 + \square = \square$
$7 + \square = \square$	$7 + \square = \square$
$7 + 9 = \square$	$7 + \square = \square$
$7 + \square = \square$	$7 + \square = \square$
$7 + 5 = \square$	$7 + \square = \square$
$7 + \square = \square$	$7 + \square = \square$
$7 + 8 = \square$	$7 + \square = \square$
$7 + \square = \square$	$7 + \square = \square$

b

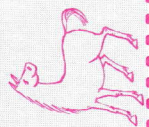
$6 + 7 = \square$	$6 + \square = \square$
$6 + \square = \square$	$6 + \square = \square$
$6 + 6 = \square$	$6 + \square = \square$
$6 + \square = \square$	$6 + \square = \square$
$6 + 8 = \square$	$6 + \square = \square$
$6 + \square = \square$	$6 + \square = \square$
$6 + 5 = \square$	$6 + \square = \square$
$6 + \square = \square$	$6 + \square = \square$
$6 + 9 = \square$	$6 + \square = \square$
$6 + \square = \square$	$6 + \square = \square$

c

6 +7 → \square +4 → \square +3 → \square -8 → \square -2 → \square +3 → \square -6 → \square

24 Vypočítej.

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



4. Sčítání a odčítání do 20 s přechodem desítky

M 2/1, str. 25 – 63

13

25 Počítej a postupně zapisuj. Potom doplň tabulku.

a

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

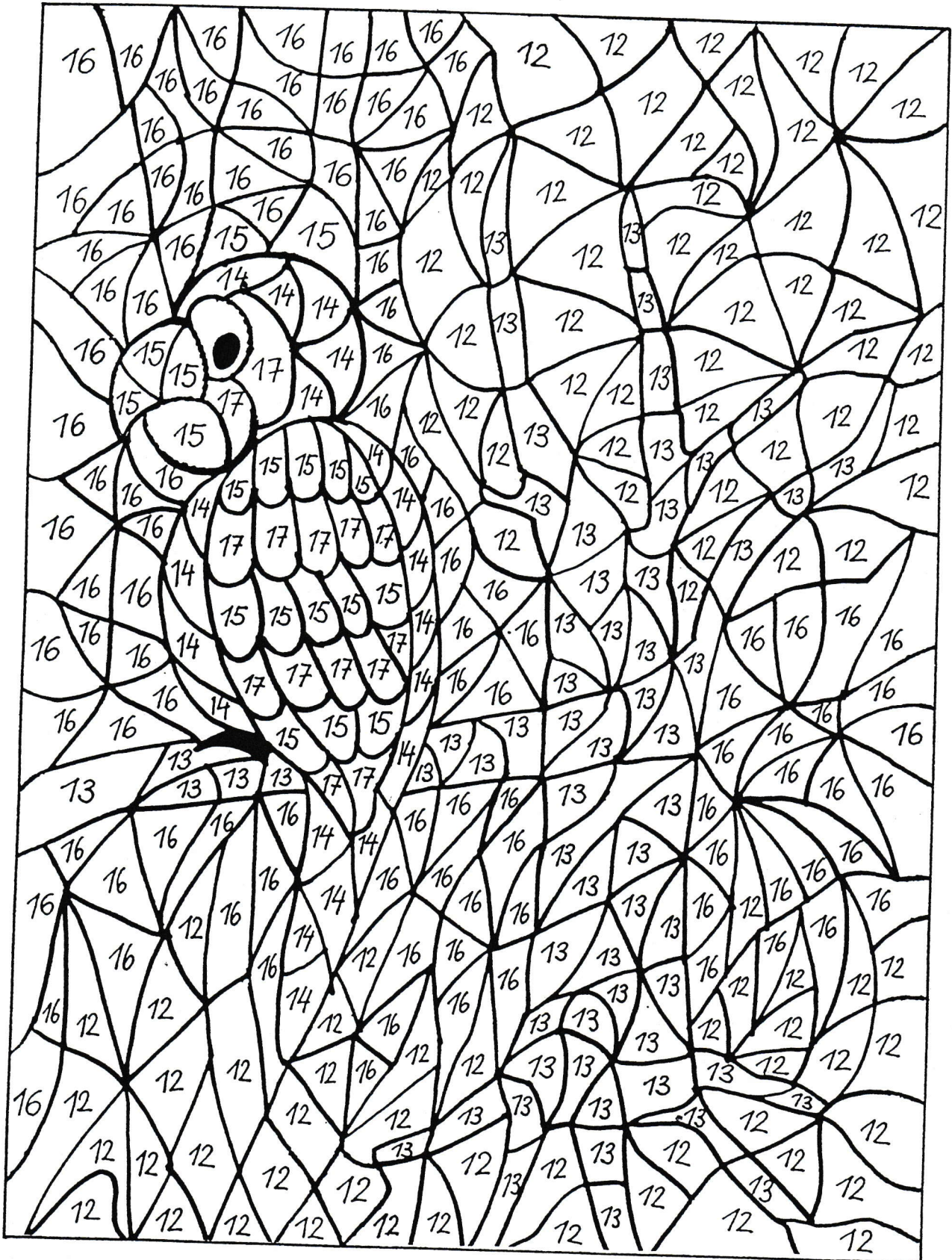
b

4	5	4	5	2	9	=
9	6	8	7	9	4	=

26 Vypočítej.

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

Vyhledej na obrázku číslo a políčko vybarvi.



zelená
12

hnědá
13

růžová
14

žlutá
15

modrá
16

šedá
17

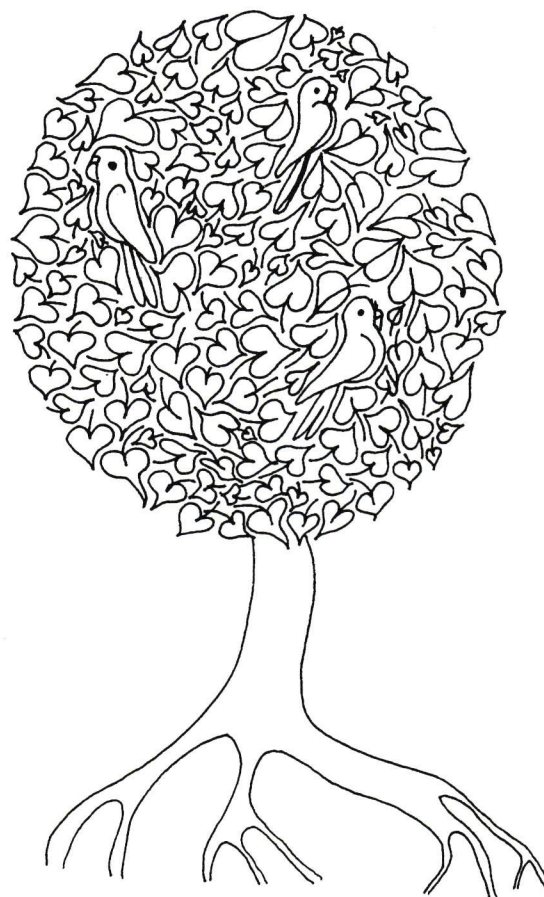
1. V každém pytlíku je ukryta jedna věta. Napiš ji.



Urči druh napsaných vět.

2. Podtrhni věty
- | | |
|-------------|------------|
| oznamovací | - modře, |
| tázací | - zeleně, |
| rozkazovací | - červeně, |
| přací | - žlutě. |

Paní Dvořákové uletěly tři andulky.
Usadily se na stromě.
Proto požádala o pomoc chlapce.
„Nemohl bys mi andulky ze stromu sundat?“
Hoch ochotně vylezl na strom.
„Ať se ti to podaří.“
Chlapec sundal červenou a žlutou andulku.
„Proč jsi nesundal i tu zelenou?“
„Ta ještě není zralá.“



Vtip pěkně přečti. Můžeš si jej s kamarády zahrát.