

OBSAH

4. ročník

1. Sčítání a odčítání násobků 10	5
2. Počítání do 100	7
3. Sčítání a odčítání bez přechodu desítek	8
4. Sčítání a odčítání jednotek s přechodem desítek	13
5. Sčítání a odčítání dvojciferných čísel	18
6. Písemné sčítání a odčítání do 100	24
7. Násobení a dělení do 100	32
8. Procvičení geometrie	43

5. ročník

1. Počítání do 1 000	45
2. Sčítání a odčítání bez přechodu desítek	48
3. Sčítání a odčítání s přechodem desítek	54
4. Násobení a dělení v oboru násobílek	60
5. Závěrečné procvičení	68
6. Procvičení geometrie	70

4. ROČNÍK

1. SČÍTÁNÍ A ODČÍTÁNÍ NÁSOBKŮ 10

1. Vypočítejte.

$60 + 20$

$90 + 10$

$50 + 30$

$10 + 50$

$70 + 20$

$90 + 0$

$40 + 40$

$30 + 20$

$60 + 30$

$30 + 30$

$20 + 60$

$80 + 20$

$30 + 40$

$50 + 50$

$40 + 20$

2. Doplňte čísla.

$___ + 10 = 80$

$___ + 40 = 60$

$___ + 50 = 90$

$___ + 20 = 50$

$___ + 30 = 70$

$20 + ___ = 70$

$40 + ___ = 80$

$10 + ___ = 40$

$50 + ___ = 60$

$30 + ___ = 50$

$___ + 30 = 70$

$___ + 50 = 100$

$___ + 40 = 70$

$___ + 10 = 60$

$___ + 0 = 90$

3. Vypočítejte.

$30 - 30$

$70 - 50$

$60 - 20$

$90 - 40$

$100 - 60$

$80 - 50$

$20 - 0$

$30 - 20$

$60 - 20$

$90 - 30$

$100 - 50$

$40 - 20$

$50 - 30$

$70 - 60$

$80 - 40$

4. Doplňte čísla.

$___ - 20 = 40$

$___ - 60 = 30$

$___ - 10 = 90$

$___ - 40 = 10$

$___ - 30 = 50$

$90 - ___ = 20$

$50 - ___ = 0$

$100 - ___ = 80$

$70 - ___ = 30$

$80 - ___ = 40$

$___ - 50 = 10$

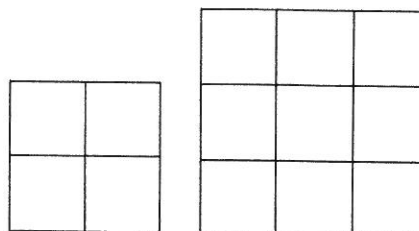
$___ - 0 = 30$

$___ - 20 = 30$

$___ - 60 = 10$

$___ - 10 = 30$

5. Ke každému uvedenému číslu přičtěte číslo **30**.
60, 10, 20, 70, 40, 30, 50
6. Od každého uvedeného čísla odečtěte číslo **20**.
100, 70, 20, 50, 40, 60, 90, 80, 30
7. Ze školního skladu vyřadili 40 učebnic matematiky a 50 čítanek.
Kolik učebnic vyřadili ze školního skladu celkem?
8. Janíkovi si koupili 100 kg brambor. Babičce z toho odvezli 40 kg.
Kolik kilogramů brambor si nechali?
9. Vypočítejte.
- | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|
| $40 + 30 + 20$ | $90 - 20 - 30$ | $50 + 20 - 30$ |
| $20 + 60 + 20$ | $100 - 30 - 20$ | $100 - 40 + 10$ |
| $30 + 30 + 20$ | $70 - 40 - 0$ | $20 + 60 - 50$ |
| $10 + 40 + 10$ | $80 - 50 - 10$ | $90 - 20 + 10$ |
| $20 + 20 + 10$ | $60 - 10 - 40$ | $40 + 50 + 30$ |
10. Do matematické soutěže se přihlásilo 60 dívek a 40 chlapců.
Z prvního do druhého kola postoupilo jen 20 dívek a 20 chlapců.
Vypočítejte: a) Kolik dívek a chlapců se celkem přihlásilo do prvního kola soutěže.
b) Kolik dívek a chlapců celkem postoupilo do druhého kola.
c) Kolik dívek nepostoupilo do druhého kola.
d) Kolik chlapců nepostoupilo do druhého kola.
11. Nakreslete si čtverce podle vzoru. Doplněte čísla tak, aby byl v každé řadě i v každém sloupci součet 100.



2. POČÍTÁNÍ DO 100

1. Napište čísla o 1 větší než uvedená čísla.
47, 14, 55, 99, 30, 93, 21, 66, 82, 78
2. Napište čísla o 1 menší než uvedená čísla.
16, 68, 94, 72, 36, 87, 59, 25, 31, 40
3. Napište všechna čísla, která jsou mezi čísly:
17 a 31, 36 a 50, 62 a 76, 75 a 100
4. Seřadte uvedená čísla od nejmenšího k největšímu.
48, 56, 32, 79, 54, 25, 99, 69, 96, 36, 63, 81, 47, 70
5. Seřadte uvedená čísla od největšího k nejmenšímu.
78, 86, 24, 37, 53, 95, 40, 16, 46, 69, 44, 22, 83, 38
6. Přečtěte a zapište číslicemi tato čísla:
sedmdesát jedna, dvacet dva, šedesát tři, osmdesát sedm, čtyřicet čtyři, padesát devět, osmnáct, třicet šest, sto.
7. Uvedená čísla zapište slovy.
17, 32, 65, 72, 94, 26, 81, 43, 58, 40

8. Doplňte znaky $>$, $<$, $=$.

68 5	34 50	21 18	49 94
17 71	86 86	32 23	44 22
49 56	29 16	100 99	73 73

9. Doplňte:

$>$ 38	$<$ 85	$=$ 66	$<$ 28
74 $>$	52 $>$	91 $>$	100 $>$
$=$ 43	$<$ 17	$<$ 50	$>$ 69