

Jméno:

## Pracovní list z matematiky pro 5. ročník

### 1) Napiš číslo, které má:

3 desítky, 2 jednotky, 4 desetiny, 5 setin \_\_\_\_\_

7 desítek, 1 jednotku, 2 desetiny, 3 setiny \_\_\_\_\_

3 jednotky, 0 desetiny, 0 setin \_\_\_\_\_

### 2) Doplně znaménko (=, <, >):

38      3,8                  12    12,0                  1,06    1,6                  6,10    6,1

3,40    3,04                  10    10,0                  1,15    1,05                  9,6    9,06

### 3) Počítej písemně, u písemného dělení proved' i zkoušku správnosti výpočtu:

$$\begin{array}{r} 287\ 654 \\ 3\ 456\ 789 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 876\ 543 \\ -345\ 678 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4569 \\ *120 \end{array}$$

$$21\ 156 : 35 =$$

### 4) Sčítej a odčítej zpaměti:

$$6,5 + 0,5 = \quad 3,6 + 0,5 = \quad 8,7 + 0,6 = \quad 0,43 + 0,2 = \quad 1,12 + 2,16 =$$

$$0,57 - 0,23 = \quad 3,40 - 1,35 = \quad 4,15 - 1,05 = \quad 9,2 - 7,5 =$$

5) Večerní film v televizi začíná ve 20 h 10 min a trvá 1 h 15 min. Maminka chce, aby děti šly spát v půl desáté (21 h 30 min). Mohou se na film dívat až do konce?

6) Zdenka si ušetřila za 5 měsíců 850 Kč, Markéta za 3 měsíce 540 Kč. Která dívka si průměrně ušetřila za měsíc větší částku?

7) Doplň tabulku:

a	284	374	980	2 700
a + 67				
a - 95				

8) Počítej řetězce příkladů. Výsledek příkladu je vždy prvním číslem dalšího příkladu. Poslední výsledek každého řetězce je stejný jako první číslo prvního příkladu:

$$\begin{aligned}
 530 - 40 &= \\
 : 7 &= \\
 \cdot 5 &= \\
 + 50 &= \\
 : 40 &= \\
 \cdot 53 &=
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 125 \cdot 8 &= \\
 + 500 &= \\
 : 3 &= \\
 - 250 &= \\
 \cdot 10 &= \\
 : 20 &=
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5 \cdot 200 &= \\
 - 940 &= \\
 : 3 &= \\
 \cdot 200 &= \\
 : 40 &= \\
 : 20 &=
 \end{aligned}$$

9) Děli a násobí desetinná čísla deseti a stem:

$$\begin{array}{ccccc}
 3,4 \cdot 10 = & 2,65 \cdot 10 = & 18,9 \cdot 10 = & 0,93 \cdot 100 = & 3,8 \cdot 100 = \\
 38,2 : 10 = & 5,7 : 10 = & 72 : 10 = & 643 : 100 = & 24 : 100 =
 \end{array}$$

10) Narýsuj rovnoramenný trojúhelník ABC, který má základnu  $c = 35$  mm a jeho ramena měří 2 cm.

**11) Čtverec má obvod 32 cm. Vypočítej délku strany čtverce:**