

Jméno:

1. Napiš desetinná čísla**a srovnej je od největšího k nejmenšímu:**

dvě celé, pět setin _____

dvacet pět celých _____

dvě celé, padesát pět setin _____

dvě celé, pět tisícín _____

dvě celé, pět desetín _____

2. Převeď jednotky:

5 kg =g

8 000 g =kg

11 kg =g

4 cm =mm

5m =cm

1 den = hod

900 dm =m

800 cm =m

1 hod =min

3. Děľ a proved' zkoušku:

12 345 : 5 =

3 720 : 30 =

11 376 : 48 =

5. Do obchodu přivezli 4 mobilní telefony v celkové hodnotě 14 736,- Kč. Kolik korun bude stát jeden telefon?

Výpočet:

Odpověď: _____

7. Vypočítej:

$\frac{1}{2} z 12 =$

$\frac{2}{3} z 15 =$

$\frac{5}{9} z 27 =$

$\frac{4}{6} z 36 =$

(př. 12 : 2 = 6; 6 . 1 = 6)

6. Zapiš zlomkem:

jedna třetina

jedna devítina

jedna osmina

pět dvacetin

dvě třetiny

šest dvanáctin

tři čtvrtiny

pět desetín

osm šestnáctin

8. Zapiš správně pod sebe a sečti:

$$8,62 + 4,2 + 0,56$$

$$5,842 + 0,38 + 22,9$$

$$71,3 + 5,037 + 4,29$$

9. Zapiš správně pod sebe a odečti:

$$17,426 - 5,94$$

$$4,608 - 3,71$$

$$8,5 - 0,792$$

10. Vynásob, vyděl:

$$5,7 \cdot 10 =$$

$$2,3 \cdot 100 =$$

$$0,25 \cdot 1\,000 =$$

$$26 : 10 =$$

$$54 : 100 =$$

$$256,3 : 1\,000 =$$

$$0,7 \cdot 5 =$$

$$0,2 \cdot 0,6 =$$

$$0,42 \cdot 3 =$$

$$0,8 \cdot 9 =$$

$$0,3 \cdot 0,4 =$$

$$0,27 \cdot 0,6 =$$

$$\begin{array}{r} 3,2 \\ \cdot 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,6 \\ \cdot 2,3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25,71 \\ \cdot 8,5 \\ \hline \end{array}$$

11. Zaokrouhli: na DESETINY: na SETINY: na celá čísla:

2,458 = _____ _____ _____

5,2371 = _____ _____ _____

64,592 = _____ _____ _____

12. Narýsuj kruh k se středem S a poloměrem $r = 3$ cm. Spočítej jeho obvod a obsah:

Náčrt:

Konstrukce:

Obsah: $S = \pi \cdot r \cdot r$

Obvod: $o = 2 \cdot \pi \cdot r$