

1. Zapiš desetinné číslo:

- a) dvacet osm celých třicet pět tisícín
- b) čtyřicet šest celých čtyři desetiny
- c) dvě celé tři sta osmdesát pět desetitísícín
- d) nula celá sedm setin

2. Zapiš čísla, která odpovídají vyznačeným bodům na číselné ose.



3. Porovnej dvojice čísel a zapiš pomocí znaků rovnosti a nerovnosti (=, >, <).

- a) 3,02 a 3,2
- b) 4,08 a 4,1
- c) 9,12 a 9,21
- d) 0,2 a 0,20

4. Zaokrouhli desetinná čísla na řád uvedený v závorce.

- a) 2,539 (na desetiny)
- b) 34,539 (na setiny)
- c) 8,504 9 (na tisíciny)
- d) 103,891 (na jednotky)

5. Zapiš všechna přirozená čísla x , která splňují danou podmínku.

- a) $x < 3,14$
- b) $3,2 < x \leq 8$
- c) $14,3 \leq x < 16,6$
- d) $12,45 < x < 17,02$

1. Zapiš čísla pod sebe a vypočítej.

- a) $27,49 + 24,006 + 125,49$
- b) $5,14 + 3,216 + 38,628$
- c) $1,023 - 0,75$
- d) $14 - 9,194$

2. Vypočítej.

- a) $6,8 \cdot 10$
- b) $1\,000 \cdot 0,07$
- c) $3,5 \cdot 100$
- d) $0,234 \cdot 1\,000$
- e) $241,3 : 100$
- f) $2,29 : 10$
- g) $4\,516,4 : 1\,000$
- h) $0,8 : 1\,000$

3. Převeď jednotky délky na jednotky uvedené v závorce.

- a) 51,7 cm (mm)
- b) 63,1 dm (m)
- c) 2,17 m (mm)
- d) 14 cm (dm)

4. Převeď jednotky hmotnosti na jednotky uvedené v závorce.

- a) 40 dag (g)
- b) 2,1 t (kg)
- c) 786 g (kg)
- d) 2 361 kg (t)

5. Převeď jednotky obsahu na jednotky uvedené v závorce.

- a) 104,5 ha (km²)
- b) 48 cm² (mm²)
- c) 4,32 a (m²)
- d) 651,6 dm² (m²)