

Desetinná čísla

1. Přečti:

2,567	657,989	7 000,87	0,000 456	89,006 7
3,34	158,003	2 245,36	7,008 97	32,5
4,046	333,021	6 890,07	0,805	65,009 85

2. Zapiš desetinné číslo:

(nejdříve řeš samostatně, poté si zkontroluj výsledky se sousedem)

- a) šest celých osm setin:
- b) jedna celá devět tisícín:
- c) nula celá padesát šest miliontín:
- d) tři desítky šest jednotek sedm setin:
- e) pět stovek šest desetín devět tisícín:
- f) tři tisíce pět desítek sedm desetín pět setin:

3. Porovnej desetinná čísla:

(doplň do rámečků znaménko =, <, >)

- a) 2,356 23,56 0,136 0,106 1,23 1,230
- b) 75,369 75,936 50,02 5,02 2,7 2,69
- c) 112,2 112,02 9,045 9,405 3,35 3,351
- d) 6,005 6,050 39,87 39,369 0,98 0,899

4. Porovnej desetinná čísla:

(Vymysli podle vzoru 5 příkladů pro svého kamaráda, který doplní znaménko =, <, > nebo chybějící číslo)

123,05 12,305

_____ = 0,569 8

_____ _____

5. Zaokrouhli dané číslo na:

číslo	jednotky	desetiny	setiny	tisíciny
89,456 8				
3,135 67				
0,204				
47,780 5				

6. Seřad' čísla podle velikosti:

a) sestupně: 3,698 4,368 3,608 4,6 4,03 3,52

b) vzestupně: 21,3 3,213 0,35 21,33 0,45 3,203

7. Znázorni na číselné ose:

(na číselné ose vyznač počátek a zvol si vhodné měřítko)

0,5 6,2 3,3 8,7 6,6 9,9

1. Vypočítej:
 - a. $32,8 + 4,46$
 - b. $6,7 + 2,546$
 - c. $6544,65 - 876,255$
 - d. $4,156 - 3,04$
 - e. $32,585 + 5654,5 - 598,1$
 - f. $89,65 - 65,549 - 9,058$

2. Vynásob:
 - a. $123,24 \cdot 0,01$
 - b. $3,28 \cdot 1000$
 - c. $1,036 \cdot 100$
 - d. $0,65 \cdot 26,3$
 - e. $23,7 \cdot 0,85$
 - f. $12,5 \cdot 0,098$

3. Vyděl na celky a urči správně zbytek:
 - a. $16,8 : 0,9$
 - b. $25,8 : 0,28$
 - c. $2,0156 : 0,00025$

4. Vyděl na dvě desetinná místa a urči správně zbytek:
 - a. $10,25 : 3$
 - b. $123,2 : 81$
 - c. $658,21 : 62$

5. Vyděl a urči správně zbytek:
 - a. $4,28 : 7,2$
 - b. $54,325 : 0,27$
 - c. $0,55 : 0,0036$
 - d. $23,76 : 1,2$
 - e. $10,516 : 8,07$
 - f. $54,25 : 0,6$

6. Kolik stužek délky 0,25 m můžeme nastříhat ze stuhy dlouhé 4,8 metru?