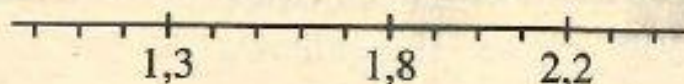


2 POROVNÁVÁME A ZAOKROUHLUJEME DESETINNÁ ČÍSLA

Porovnávání desetinných čísel na číselné ose

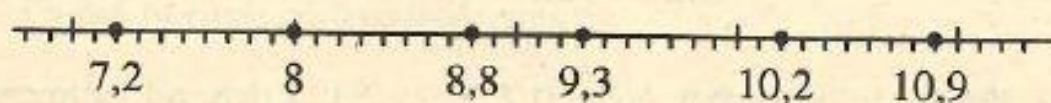
2.1 Na číselné ose jsou zobrazena tři desetinná čísla.



- a) Napiš nejmenší z těchto tří čísel: _____
- b) Napiš největší z těchto tří čísel: _____
- c) Zapiš tato tři čísla správně do rámečků:

< <

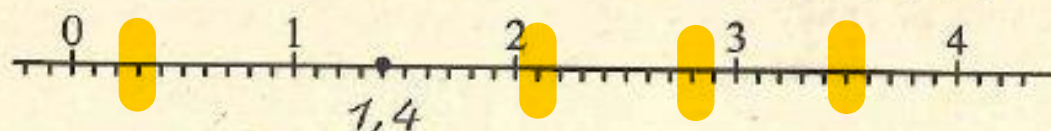
2.2 Na číselné ose jsou tečkami vyznačena čísla.



- a) Napiš největší z nich: _____
- b) Napiš nejmenší z nich: _____
- c) Vypiš ta z vyznačených čísel, která jsou menší než 9,3: _____
- d) Vypiš ta, která jsou větší nebo rovna 9,3: _____
- e) Zapiš ta z vyznačených čísel, pro která platí:

$$\begin{array}{l} \text{_____} < 8 \qquad 10,2 < \text{_____} \\ 7,2 < \text{_____} < 8,8 \qquad 9,3 < \text{_____} < 10,9 \\ 7,2 < \text{_____} < \text{_____} < 9,3 \end{array}$$

2.3 a) Zakresli na číselnou osu desetinná čísla 1,4; 0,3; 3,5; 2,8 a 2,1.



- b) Z číselné osy vyčti, které z těchto čísel je největší: _____
- c) Které z nich je nejmenší? _____

- d) Dopln do rámečků ve správném pořadí čísla, která jsi zakreslil na číselnou osu:

$$\boxed{0,3} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{3,5}$$

- e) Která z těchto čísel jsou menší než 2,1? _____
- f) Která ze zakreslených čísel jsou větší než 3? _____
- g) Která z čísel jsou větší než 2 a zároveň menší než 3? _____

Menší a větší desetinná čísla

2.4 Dopln znak $>$, $<$, $=$:

$0,8 > 0,5$

$0,8 \quad 0,9$

$0,5 \quad 2,3$

$0,1 < 1,0$

$3,0 \quad 3$

$0,9 \quad 1,8$

$0,7 \quad 0,1$

$1,2 \quad 2,0$

$4,1 \quad 4,5$

$0,7 \quad 1$

$3,2 \quad 2,3$

$0,2 \quad 0,20$

- 2.5 Tajenka: Zapiš do rámečků čísla 0,7; 0,2; 2,1 a 1,8 od nejmenšího do největšího, pod ně napiš písmena, která k nim patří, a přečti nápis.

$0,7 = H$

$0,2 = A$

$2,1 = J$

$1,8 = O$

Čísla:

$\boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{}$

Písmena: _____ !



2.6 Dopln správně znaky $>$, $<$, $=$:

$6,8 < 68$

$17,05$

$17,050$

$6,4 \quad 6,40$

$0,52$

$5,2$

$16,4 \quad 9,77$

$986,5$

$1,052$