



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Opakování desetinných čísel – pracovní list

Mgr. Veronika Pluhařová

září 2011 – leden 2012

MATEMATIKA 6. ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Zadání:

- Zapiš tyto desetinná čísla
  - osm celých dvacet osm setin;
  - nula celá čtyřicet tři tisícín;
  - šedesát pět celých devět desetitisícín;
  - sedmdesát jedna celých tři tisíce šest miliontin;
  - nula celá osm desetín;
  - pět celých šest setín;
  - sto dvacet pět celých osmnáct setín;
  - dva tisíce pět celých tři tisíciny.
- Vyznač na číselné ose čísla 0,2; 0,8; 1,4; 0,7; 0,4; 1,2.  
Zeleně označ největší číslo a žlutě nejmenší číslo.
- V první prodejně stojí oříšková čokoláda 23,80 Kč, ve druhé 23,40 Kč a ve třetí 24,20 Kč. Ve které prodejně je čokoláda nejlevnější?
- Porovnej tyto desetinná čísla:
  - 2,4            2,3
  - 27,6           26,7
  - 54,1           54,11
  - 3,76           3,67
  - 12,02          12,20
  - 383,44 1      383,44
  - 0,72           0,27
  - 0,3            0,30
  - 100,01        100,001
- Seřadte čísla od nejmenšího po největší:

56,87; 12,4; 0,25; 1,6; 2,48; 56,78; 56,777; 56,767; 745,8

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

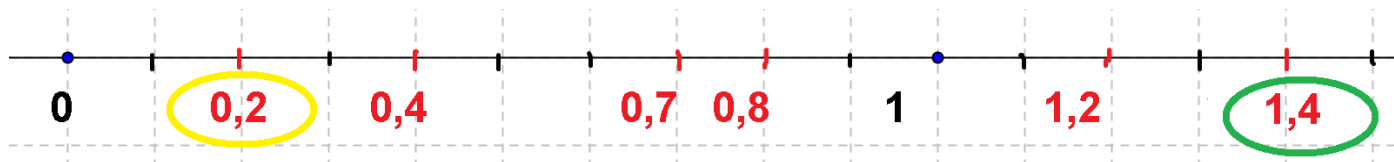
### Řešení:

1. Zapiš tyto desetinná čísla

- osm celých dvacet osm setin; **8,28**
- nula celá čtyřicet tři tisícin; **0,043**
- šedesát pět celých devět desetitisícin; **65,0009**
- sedmdesát jedna celých tři tisíce šest miliontin; **71,003006**
- nula celá osm desetin; **0,8**
- pět celých šest setin; **5,06**
- sto dvacet pět celých osmnáct setin; **125,18**
- dva tisíce pět celých tři tisíciny. **2005,003**

2. Vyznač na číselné ose čísla 0,2; 0,8; 1,4; 0,7; 0,4; 1,2.

Zeleně označ největší číslo a žlutě nejmenší číslo.



3. V první prodejně stojí oříšková čokoláda 23,80 Kč, ve druhé 23,40 Kč a ve třetí 24,20 Kč. Ve které prodejně je čokoláda nejlevnější?

**23,40 < 23,80 < 24,20 Nejlevnější je čokoláda v druhém obchodě.**

4. Porovnej tyto desetinná čísla:

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| a. $2,4 > 2,3$        | b. $27,6 > 26,7$     |
| c. $54,1 < 54,11$     | d. $3,76 > 3,67$     |
| e. $12,02 < 12,20$    | f. $383,44 > 383,44$ |
| g. $0,72 > 0,27$      | h. $0,3 = 0,30$      |
| i. $100,01 > 100,001$ |                      |

5. Seřadte čísla od nejmenšího po největší:

56,87; 12,4; 0,25; 1,6; 2,48; 56,78; 56,777; 56,767; 745,8

**0,25 < 1,6 < 2,48 < 12,4 < 56,767 < 56,777 < 56,78 < 56,87 < 745,8**