

1) **Zapiš desetinným číslem:**

- a) sedm set dvanáct celých šest set dvě tisíciny _____
b) nula celá třicet dva miliontin _____
c) jedna celá pět setin _____
d) nula celá tři sta dvacet dvě stotísíciny _____
e) sto jedna celá osmdesát čtyři tisíciny _____

2) **Znázorni přibližně na číselné ose čísla:** 0,7 ; 1,5 ; -0,2 ; 2,5 ; 2,7 ; -1,9

3) **Seřad' a napiš čísla od nejmenšího po největší, použij znaky nerovnosti:**

6,734 – 6,741 – 6,749 – 6,71 – 6,76 – 6,0734

4) **V následující řadě čísel barevně podtrhni nuly, které se nemusí psát, takže se hodnota čísla nezmění:**

10,530 – 402,205 – 5,20 – 125,50 – 87,30600 – 9,009 – 4,3606 – 900,3250

5) **Vypočítej:**

$$5 + 0,3 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 0,05 + 0,08 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 0,05 + 0,1 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 1 + 0,5 = \underline{\quad\quad\quad}$$
$$1,5 - 1,01 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 1,1 - 0,08 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 1,91 - 0,8 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 0,54 - 0,5 = \underline{\quad\quad\quad}$$

6) **Zapiš pod sebe a vypočítej:**

$$45,807 + 3,57 =$$

$$17,8 + 62,58 + 0,2009 =$$

Nejdříve vypočítej závorku

$$25,5 - (3,65 + 7,95) =$$

$$(3,54 + 2,72) - (4,56 - 3,48) =$$

7) **Urči číslo:**

a) které je o 2,5 větší než číslo 3,1 _____

b) které je o 0,5 menší než číslo 3 _____

c) o kolik je číslo 1,7 větší než číslo 0,5 _____

d) o kolik je číslo 0,27 menší než 0,5 _____

8) Do bedny o hmotnosti 18,25 kg je nasypáno 72,5kg kávy. Jaká je hmotnost bedny s kávou?

9) Jablka v prvním sáčku měla hmotnost 2,5 kg, ve druhém o 1,25 kg méně než v prvním sáčku a ve třetím o

Autorem částí, (1 -9) je Martina Balová.

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

0,65 kg více než v prvním sáčku. Jakou hmotnost měla jablka ze všech tří sáčků dohromady?

10) Vypočítej

$$12 - 11 + 23 - 48 + 11 - 2 - 0 =$$

$$0,03 \cdot 8,03 =$$

$$1,01 \cdot 9,2 =$$

$$1,01 \cdot 100 =$$

$$201 \cdot 0,0001 =$$

$$123 \cdot 0,001 =$$

$$12,423 : 10000 =$$

Autorem částí, (1 -9) je Martina Balová.

*Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.
Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*