

1) **Zapiš desetinným číslem:**

a) sedm set dvanáct celých šest set dvě tisíceiny _____

b) nula celá třicet dva miliontin _____

c) jedna celá pět setin _____

d) nula celá tři sta dvacet dvě stotisíciny _____

e) sto jedna celá osmdesát čtyři tisíceiny _____

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) **Porovnej dvojice čísel:**

0,12 0,102 17,5 17,32 3,458 3,485 0,340 0,430

10,6 11,1 90,6 9,62 5,23 52,3 6,82 6,72

8,28 8,280 0,401 0,42 12,5 1,250 7,05 7,4

5) **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

6) **Vypočítej:**

5 + 0,3 = _____ 0,05 + 0,08 = _____ 0,05 + 0,1 = _____ 1 + 0,5 = _____

0,25 + 0,8 = _____ 0,25 + 0,08 = _____ 1,7 + 1,3 = _____ 4,5 + 0,05 = _____

1,5 – 0,8 = _____ 0,5 – 0,01 = _____ 5 – 0,8 = _____ 10,5 – 0,8 = _____

1,5 – 1,01 = _____ 1,1 – 0,08 = _____ 1,91 – 0,8 = _____ 0,54 – 0,5 = _____

7) **Zapiš pod sebe a vypočítej:**

45,807 + 3,57 =

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

2,568 + 5,1 + 23 =

5 – 2,58 =

2,45 – 1,358 =

8) **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 1,7 menší než 5 _____

e) o kolik je číslo 1,07 větší než 0,25 _____

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

10) Jablka v prvním sáčku měla hmotnost 2,5 kg, ve druhém o 1,25 kg méně než v prvním sáčku a ve třetím o 0,65 kg více než v prvním sáčku. Jakou hmotnost měla jablka ze všech tří sáčků dohromady?

11) Vypočítej součet tří čísel, z nichž první je 0,95, druhé je o 0,55 větší než první číslo a třetí je jejich součtem.