

1. Seřaď čísla.

a) vzestupně: 4,8 3,65 4,82 7,6 4,08 7,64

b) sestupně: 2,7 5,39 2,72 8,4 5,32 5,3

2. V každém řádku zakroužkuj zápisy, které vyjadřují stejné číslo.

a) 0,5 0,05  $\frac{1}{2}$  0,55  $\frac{5}{10}$  0,50 5,0  $\frac{5}{100}$   $\frac{50}{100}$

b) 0,15  $\frac{25}{100}$  2,5 0,25 0,52  $\frac{1}{4}$   $\frac{2}{5}$

3. Rozlož na součet jednotek, desetin a setin.

5,74 =

8,2 =

6,09 =

4. Počítej z paměti.

0,5 + 0,8 = 1,3 - 0,8 =

2,7 + 3,3 = 5,7 - 3,4 =

6,5 + 8,7 = 2 - 1,6 =

5. První závodník měl v cíli čas 42,35 s, druhý měl čas 42,43 s.  
O kolik setin sekundy měl druhý závodník horší čas?

6. Vypočítej, správnost výpočtů si ověř zkouškou.

a)  $\begin{array}{r} 16,8 \\ 24,9 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 3,54 \\ 2,83 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 8,26 \\ - 3,84 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 7,23 \\ - 0,6 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 4,1 \\ - 2,75 \\ \hline \end{array}$

b)  $3,8 + 5,84 + 37,9$   
 $2,37 + 15 + 8,3 + 0,56$   
 $4,9 + 2,06 + 5 + 3,72$

7. Ráno naměřili meteorologové teplotu vzduchu 15,6 °C. V poledne ale stoupla o 6,8 °C.  
Jaká byla teplota vzduchu v poledne?

8. Silničáři musí opravit úsek dálnice v délce 3,26 km. Z něj již opravili 1,73 km.  
Kolik km dálnice jim zbývá opravit? Mají již hotovu alespoň polovinu práce?

9. Honzík si koupil čokoládu, minerálku a sušenky. Celkem zaplatil 35 Kč.  
Čokoláda stála 15,60 Kč, minerálka 7 Kč. Jaká byla cena sušenek?

10. Vypočítej obvod ubrusu, který má délku 1,35 m a šířku o 0,4 m kratší.

11. Zapiš desetinným číslem.

2 cm 7 mm = cm 16 cm = m  
7 m 13 cm = m 34 mm = dm  
4 m 5 cm = m 7 mm = cm

12. Dopln, aby platily nerovnosti.

5 < < 6  
3,2 < < 3,6  
8,6 < < 8,7

13. Katka měla v peněžence 3 padesátikoruny a několik mincí, ale na koupi trička za 180 Kč jí peníze nestačily. Kolik mohla mít peněz?

14. Na závodě v hodu oštěpem měl vítěz výkon 75,48 m, závodník na třetím místě hodil o 3,7 m méně než vítěz. Kolik mohl hodit závodník na druhém místě?

15. Vypočítej, správnost výpočtů si ověř zkouškou.

4 827 : 9 32 716 : 17 28 510 : 63 467 219 : 78 375 468 : 45