

2. Desetinná čísla – opakování

4. 9.

1) Opakování:

❖ **sčítání a odčítání desetinných čísel** – **DESETINNÁ ČÁRKA POD SEBOU!**

Př. $1,279 + 14,23 =$

$$\begin{array}{r} 1,279 \\ 14,230 \\ \hline 15,509 \end{array}$$

Př. $24,82 - 3,768 =$

$$\begin{array}{r} 24,820 \\ - 3,768 \\ \hline 21,052 \end{array}$$

Provádění jednotlivých početních operací (co má přednost?)

- 1) Závorky
- 2) Násobení, dělení (v pořadí zleva doprava)
- 3) Sčítání odčítání



Remember!

→ zapiš příklad a řeš v sešitě

d) $68,7 - (44,7 + 0,375) = \underline{23,625}$ e) $(504 - 47,9) + 58,7 = \underline{514,8}$ f) $35,213 - (2,8 + 12,009) = \underline{20,404}$

$$\begin{array}{r} 44,700 \\ + 0,375 \\ \hline 45,075 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68,700 \\ - 45,075 \\ \hline 23,625 \end{array}$$

$$504,0$$

$$\begin{array}{r} 504,0 \\ - 47,9 \\ \hline 456,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456,1 \\ + 58,7 \\ \hline 514,8 \end{array}$$

$$2,800$$

$$\begin{array}{r} 12,009 \\ + 2,800 \\ \hline 14,809 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35,213 \\ - 14,809 \\ \hline 20,404 \end{array}$$

❖ **Násobení desetinných čísel**

Desetinná čísla násobíme stejně jako přirozená čísla!

ROZDÍL - ve výsledku akorát **desetinnou čárku posuneme a tolik míst**, kolik míst je za desetinnou čárkou v obou **činitelích**.



Remember!

→ zapiš příklad a řeš v sešitě

a)

$$\begin{array}{r} 0,5 \\ \cdot 1,2 \\ \hline 10 \\ 5 \\ \hline 0,60 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 0,7 \\ \cdot 3,8 \\ \hline 56 \\ 21 \\ \hline 2,66 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 2,9 \\ \cdot 1,5 \\ \hline 145 \\ 29 \\ \hline 4,35 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 4,2 \\ \cdot 2,4 \\ \hline 168 \\ 84 \\ \hline 10,08 \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r} 2,3 \\ \cdot 0,55 \\ \hline 115 \\ 115 \\ \hline 1,265 \end{array}$$

f)

$$\begin{array}{r} 6,7 \\ \cdot 0,11 \\ \hline 67 \\ 67 \\ \hline 0,737 \end{array}$$

Násobení desetinných čísel 10, 100, 1000 – posouváme desetinnou čárku **DOPRAVA!** →

Dělení desetinných čísel 10, 100, 1000 – posouváme desetinnou čárku **DOLEVA!** ←



Remember!

Příklady online > [násobení desetinných čísel](#) > zapisuj jenom výsledky do sešitu, poté zkontroluj