

## 2.4. - Matematika 6.A - násobení desetinných čísel - do 6.4.

### 1) Násobení desetinného čísla přirozeným číslem

(učebnice str. 106)

Opište si do sešitu fialový rámeček "Všimněte si" na straně 106

$$\begin{array}{r} \text{VZOR} \quad 5,83 \\ \cdot \quad 26 \\ \hline 3498 \\ 1166 \\ \hline 151,58 \end{array}$$

! u násobení můžete jednotlivé činitele prohazovat

! desetinnou čárku oddělujeme od konce čísla (tzn. zprava)

Vypočítejte do sešitu cvičení 3 na str. 106 (posílat ho nemusíte)

### 2) Násobení desetinného čísla desetinným číslem

(učebnice str. 107 – 110)

Při násobení dvou desetinných čísel je počet desetinných míst ve výsledku roven součtu desetinných míst obou činitelů.

$$\begin{array}{r} \text{VZOR 1} \quad 2,83 \quad \dots \quad 2 \text{ desetinná místa} \\ \cdot \quad 1,5 \quad \dots \quad + 1 \text{ desetinné místo} \\ \hline 1415 \\ 283 \\ \hline 4,245 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{VZOR 2} \quad 0,02 \\ \cdot \quad 0,3 \\ \hline 0,006 \end{array}$$

ve výsledku oddělíme 3 desetinná místa

Vypočítejte cvičení - str. 109/1, 2, 3 (jen ústně)

Do školního sešitu vypočítejte - 109/ 4, 5 (tato cvičení také neposílejte)

### POZOR!

- násobení má přednost před sčítáním a odčítáním
- pokud je v příkladu závorka, počítáme nejprve to, co je v závorce

A ještě domácí úkol, který mi pošlete na mail – na straně 109 cvičení 6 (zapište pod sebe, vynásobte a oddělte správný počet desetinných míst), odhady dělat nemusíte. Pouze toto cvičení mi pošlete, ostatní ne.

**Děkuji a zdravím. Z. Veverková**

**VeverkovaZdenka@seznam.cz**