

MATEMATIKA – 6. B – 23. - 27. 3. 2020

- Násobení desetinných čísel (aritmetika)

- *Pokud máte možnost, stránku (stránky) si vytiskněte a do sešitu nalepte. Pokud ne, musíte si přepsat.*
- *Snažte se co nejvíce pracovat samostatně a co nejméně zatěžovat rodiče.*
- *Pracujte poctivě, rychle a zbytečně to neodkládejte.*

Násobení desetinného čísla číslem 10, 100 a 1000

(učebnice str. 90 – 91)

- *Jedná se o posouvání desetinné čárky směrem **doprava**.*

👉 pokud násobíme číslem 10, posuneme desetinnou čárku o 1 desetinné místo doprava

$$13,5 \cdot 10 = 135$$

$$26,72 \cdot 10 = 267,2$$

👉 pokud násobíme číslem 100, posuneme desetinnou čárku o 2 desetinná místa doprava

$$0,62 \cdot 100 = 62$$

$$0,583 \cdot 100 = 58,3$$

$$2,60 \cdot 100 = 260$$

👉 pokud násobíme číslem 1 000, posuneme desetinnou čárku o 3 desetinná místa doprava

$$8,451 \cdot 1\,000 = 8\,451$$

$$2,723\,6 \cdot 1\,000 = 2\,723,6$$

$$4,900 \cdot 1\,000 = 4\,900$$

Sami do sešitu - **str 91/B1 - cv. 1, 2 (obojí písemně)**

Násobení desetinného čísla přirozeným číslem

(učebnice str. 106)

- Přečtěte si fialový rámeček “Všimněte si” na straně 106 a vypočítejte do sešitu **cv. 3 na str. 106**

VZOR	$\begin{array}{r} 5,83 \\ \cdot 26 \\ \hline 3498 \\ 1166 \\ \hline 151,58 \end{array}$	! u násobení můžete jednotlivé činitele prohazovat
		! desetinnou čárku oddělujeme od konce čísla (tzn. zprava)

Násobení desetinného čísla desetinným číslem

(učebnice str. 107 – 110)

VZOR 1	$\begin{array}{r} 2,83 \text{ 2 desetinná místa} \\ \cdot 1,5 \text{ + 1 desetinné místo} \\ \hline 1415 \\ 283 \\ \hline 4,245 \end{array}$	VZOR 2	$\begin{array}{r} 0,02 \\ \cdot 0,3 \\ \hline 0,006 \end{array}$
			

Sami do sešitu - **str. 109/cv. 1, 2, 3, 4, 5, 6 (můžete bez odhadu) - vše písemně**