

Násobení více čísel

- Nezáleží na pořadí, ve kterém čísla násobíme
- Rozmyslíme si, v jakém pořadí je násobení nejvýhodnější

Vypočtěte: $2,5 \cdot 7 \cdot 0,4$

$$2,5 \cdot 7 \cdot 0,4 =$$

$$= 2,5 \cdot 7 \cdot 0,4 =$$

$$= 1,00 \cdot 7 =$$

Číselné výrazy s desetinnými čísly

Vypočtěte:

a) $3 \cdot (2,6 - 1,7) + 2 \cdot (12,4 - 9,65)$

Řešené příklady

$$\begin{aligned} \text{a) } & 3 \cdot (2,6 - 1,7) + 2 \cdot (12,4 - 9,65) = \\ & = 3 \cdot (2,6 - 1,7) + 2 \cdot (12,4 - 9,65) = \\ & = 3 \cdot 0,9 + 2 \cdot 2,75 = \\ & = 3 \cdot 0,9 + 2 \cdot 2,75 = \\ & =$$

Řešené příklady

$$\begin{aligned} \text{b) } & 55 - 3,2 + 7 \cdot 8,2 - (5,2 - 2,9) \cdot 4 = \\ & = 55 - 3,2 + 7 \cdot 8,2 - (5,2 - 2,9) \cdot 4 = \\ & = 55 - 3,2 + 57,4 - 2,3 \cdot 4 = \\ & = 55 - 3,2 + 57,4 - 2,3 \cdot 4 = \\ & = 51,8 +$$

Řešte samostatně

1. Vypočtete:

a) $2,5 \cdot 9 \cdot 0,2$

Výsledky

1. Vypočtěte:

a) 4,50

b) 0,9