



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

Pracovní list

Předmět: matematika

Ročník: sedmý

Výpočet základu (100 %)

Výpočet trojčlenkou

Vypočítej základ, je-li 25 % 500

Řešení:

25 % 500

100 % ...x

$$x = 500 \cdot 100 : 25$$

$$x = 2\ 000$$

Vypočítej základ, je-li:

1) 20 % 500 Kč

$$500 \cdot 100 : 20 = 2\ 500 \text{ (Kč)}$$

2) 15 % 600 ks

$$600 \cdot 100 : 15 = 4\ 000 \text{ (ks)}$$

3) 0,5 % 25 dm

$$25 \cdot 100 : 0,5 = 5\ 000 \text{ (dm)}$$

4) 0,07 % 42

$$42 \cdot 100 : 0,07 = 60\ 000$$

5) 18 % 0,36

$$0,36 \cdot 100 : 18 = 2$$