

Jak zjistit kolik procent tvoří část z celku

Zadání: Kolik procent činí číslo 108 z čísla 450.

1. krok:

Základem je 450. Toto číslo představuje 100 % (100 setin):

$$100 \% \dots 450$$

2. krok:

Velikost jednoho procenta zjistíme vydělením stem:

$$\begin{array}{l} 100 \% \dots 450 \\ 1 \% \dots 4,5 \end{array}$$

3. krok:

Číslo 108 tvoří neznámý počet procent, označme ho jako x :

$$\begin{array}{l} 100 \% \dots 450 \\ 1 \% \dots 4,5 \\ x \% \dots 108 \end{array}$$

4. krok:

Počet procent stanovíme dělením. Číslo 108 dělíme velikostí jednoho procenta (číslem 4,5):

$$\begin{array}{l} 100 \% \dots 450 \\ 1 \% \dots 4,5 \\ \underline{x \% \dots 108} \\ x = 108 : 4,5 = 24 \end{array}$$

5. krok:

Už víme, kolik procent tvoří 108 z 450 a doplníme výpočet odpovědí.

$$\begin{array}{l} 100 \% \dots 450 \\ 1 \% \dots 4,5 \\ \underline{x \% \dots 108} \\ x = 108 : 4,5 = 24 \end{array}$$

Číslo 108 je 24 procent z čísla 450.