

Matematika online

Řešené příklady - *Procenta*

Příklad č.3.:

Vypočítejte kolik je ve třídě kluků a kolik je ve třídě holek, jestliže víte, že je ve třídě 25 dětí a holek je 40%.

Řešení:

Můžeme vypočítat kolik procent je ve třídě holek pomocí trojčlenky:

Nejprve počet kluků:

$$\begin{array}{ccc} \uparrow & 25 & \dots\dots & 100\% & \uparrow \\ | & x & \dots\dots & 40\% & | \end{array}$$

Pokud si vypočítáme $x = (25 / 100) * 40 = 10$

Počet kluků teď můžeme vypočítat jako celek minus počet holek, tedy:

$$25 - 10 = 15$$

Odpověď:

Ve třídě je 15 kluků a 10 holek.