

Matematika online

Řešené příklady - *Procenta*

Příklad č.1.:

Vypočítejte kolik procent je ve třídě kluků, jestliže víte, že je ve třídě 5 kluků a 15 holek.

Řešení:

Celek je počet holek plus počet kluků. To je $5 + 15 = 20$. Teď můžeme vypočítat kolik procent je ve třídě kluků pomocí trojčlenky:

$$\begin{array}{ccc} \uparrow & 20 & \dots\dots & 100\% & \uparrow \\ | & 5 & \dots\dots & x \% & | \end{array}$$

Pokud si vypočítáme $x = (100 / 20) * 5 = 25$

Odpověď:

Ve třídě je 25% kluků.