

Výpočet zlomku z čísla

$$\frac{4}{7} \text{ z } 14 =$$

$$\frac{7}{8} \text{ z } 64 =$$

$$\frac{3}{5} \text{ z } 25 =$$

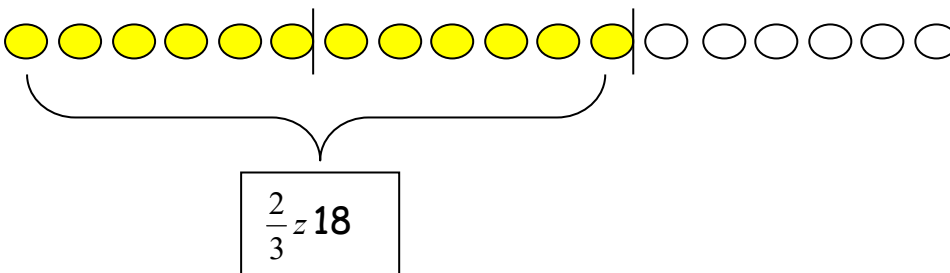
$$\frac{2}{3} \text{ z } 12 =$$

Dnes se podíváme, jak si poradit s těmito a podobnými příklady:

Zlomek z čísla vypočítáme tak, že:

číslo **vydělíme jmenovatelem** a **vynásobíme čitatelem**

Př.: $\frac{2}{3} \text{ z } 18 =$ \Rightarrow $18 : 3 = 6$ \Rightarrow $6 \times 2 = 12$



Můžeme se také setkat s příklady, kde budeme mít navíc uvedeny jednotky:
např.:

$$\frac{1}{4} \text{ m} = \text{ cm}$$

Jak na to?

Víme, že **1 metr má 100 cm**. Budeme tedy počítat, kolik je **jedna čtvrtina ze sta**. Nyní už budeme postupovat tak, jak jsme vysvětlili výše a počítáme:

$100 : 4 = 25$ \Rightarrow $25 \times 1 = 25$ \Rightarrow výsledek je tedy **25 cm**.

! Důležité je uvědomit si, z jakého čísla zlomek počítáme, tedy správně jednotky převést!