

Krácení zlomků

- pokud **čitatele** i **jmenovatele** **vydělíš stejným číslem**, tak se hodnota zlomku nezmění
- tomuto se říká **krácení**

$$\frac{25 : 5}{15 : 5} = \frac{5}{3}$$

- zlomek můžeš krátit i vícekrát, opakovaně

$$\frac{40 : 2}{60 : 2} = \frac{20 : 5}{30 : 5} = \frac{4 : 2}{6 : 2} = \frac{2}{3}$$

Základní tvar zlomku

- pokud zlomek již **nejde zkrátit** (tzn. vydělit celým číslem beze zbytku), říkáme, že je v základním tvaru
- např. zlomek: $\frac{2}{5}$ je již v základním tvaru, protože už nejde dále krátit
- ale zlomek: $\frac{20}{50}$ není v základním tvaru, protože jde ještě krátit (tzn. ještě jde vydělit celým číslem beze zbytku)

Tvořím pro dobré lidi.

Mgr. David Gajdošík