|  |  |
| --- | --- |
| **17. Zlomky – krácení****Krátit zlomek** znamená dělit čitatele i jmenovatele stejným číslemKrácením se hodnota zlomku nemění (vyjadřuje stále stejnou část celku) Př. $\frac{24}{36}=\frac{12}{18}=\frac{6}{9}=\frac{2}{3} \frac{36}{90}=\frac{12}{30}=\frac{4}{10}=\frac{2}{5}$:3:3:2:2:3:2 1) Doplňte chybějící číslo:   2) Doplňte (=, ≠) :    **Základní tvar zlomku**Zlomek je v základním tvaru, když jeho čitatel a jmenovatel jsou čísla nesoudělná, tedy nemají žádného jiného společného dělitele než 1.Zlomek převedeme do základního tvaru, když ho vykrátíme největším společným dělitelem čitatele a jmenovatelePř. $\frac{16}{24}=\frac{2}{3}$ D(16,24)=8 $\frac{25}{40}=\frac{5}{8}$ D(25,40)=5:5:8 | 3) Zakroužkujte zlomky v základním tvaru: 4) Převeďte zlomky do základního tvaru:   5) Převeďte zlomky do základního tvaru: (můžete krátit postupně libovolným společným dělitelem)   |