

## Sčítání a odčítání zlomků

- Jmenovatel je násobkem druhého jmenovatele. Společným jmenovatelem je ten větší jmenovatel. př.:

$$\frac{3}{4} + \frac{3}{8} = \frac{2 \cdot 3 + 3}{8} = \frac{9}{8}$$

- Jmenovatelé jsou nesoudělná čísla. Společným jmenovatelem je násobek těchto čísel. př.:

$$\frac{3}{5} + \frac{3}{7} = \frac{7 \cdot 3 + 5 \cdot 3}{35} = \frac{36}{35}$$

- Jmenovatelé jsou soudělná čísla. Spočítám nejmenší společný násobek těchto čísel. př.:

$$\frac{3}{15} + \frac{3}{10} = \frac{2 \cdot 3 + 3 \cdot 3}{30} = \frac{15}{30}$$