

## Zlomky I (rozšiřování, krácení, zákl. tvar)

### 1. Rozšiř zlomky číslem 3:

$$\frac{6}{9} =$$

$$\frac{7}{10} =$$

$$\frac{3}{8} =$$

$$\frac{1}{4} =$$

### 2. Rozšiř zlomky na zlomek se jmenovatelem 36:

$$\frac{5}{9} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{3} =$$

### 3. Rozšiř zlomky na zlomek se jmenovatelem 24:

$$\frac{3}{8} =$$

$$\frac{5}{6} =$$

$$\frac{1}{3} =$$

### 4. Zkrať zlomky číslem 2:

$$\frac{6}{8} =$$

$$\frac{4}{6} =$$

$$\frac{20}{30} =$$

$$\frac{12}{16} =$$

### 5. Doplně číslo do čitatele nebo jmenovatele zlomků tak, aby platila rovnost:

$$\frac{25}{30} = \frac{5}{\quad}, \quad \frac{4}{7} = \frac{20}{\quad}, \quad \frac{8}{9} = \frac{\quad}{36}, \quad \frac{1}{9} = \frac{9}{\quad}, \quad \frac{12}{20} = \frac{3}{\quad}, \quad \frac{7}{21} = \frac{\quad}{3}$$

### 6. Převeď zlomky do základního tvaru:

$$\frac{25}{30} =$$

$$\frac{35}{45} =$$

$$\frac{36}{45} =$$

$$\frac{48}{60} =$$

$$\frac{16}{28} =$$

$$\frac{14}{28} =$$

$$\frac{3}{15} =$$

$$\frac{8}{12} =$$

$$\frac{8}{10} =$$

$$\frac{72}{56} =$$

$$\frac{14}{42} =$$

$$\frac{14}{56} =$$