

Vzorové příklady k zopakování:

- **Porovnávání zlomků:**  $\frac{4}{7}$   $\frac{5}{8}$

(pozor! Když je číselník větší jak jmenovatel – zlomek je větší než jedna → lze převést na smíšené číslo, a je větší než zlomky, které jsou menší jak jedna )

- **Převod zlomku na smíšené číslo:**  $\frac{32}{7} = 4\frac{4}{7}$
- **Převod smíšeného čísla na zlomek:**  $5\frac{4}{7} =$
- **Sčítání zlomků:**  $\frac{4}{7} + \frac{5}{8} + \frac{1}{2} =$
- **Odčítání zlomků:**  $\frac{4}{7} - \frac{5}{8} =$
- **Násobení zlomků:**  $\frac{4}{7} \cdot \frac{5}{8} =$
- **Dělení zlomků:**  $\frac{4}{7} : \frac{5}{8} =$

Práce ve dvojicích:

1. Uspořádej zlomky od nejmenšího po největší:  $\frac{3}{5}$ ;  $\frac{8}{7}$ ;  $\frac{17}{8}$ ;  $\frac{7}{10}$

2. Vypočítej:

$$\frac{5}{21} + \frac{4}{7} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{17}{4} - \frac{7}{8} =$$

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{20}{12} =$$

$$\frac{15}{2} : \frac{3}{4} =$$

3. Vypočítej:

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{3}{4}\right) \cdot \frac{5}{8} =$$

$$\frac{2}{3} : \left(\frac{5}{7} \cdot \frac{14}{8}\right) =$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{2}{5}\right) : \left(\frac{3}{4} - \frac{2}{5}\right) =$$

$$\frac{5}{6} : \frac{4}{18} + \frac{5}{7} \cdot \frac{14}{3} =$$