

Příklady k procvičování

1) Sčítání a odčítání zlomků (uved' v základním tvaru!!!)

$$\frac{7}{12} + \frac{3}{4} =$$

$$2\frac{1}{5} - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{4}{7} - \frac{1}{3} + \frac{6}{21} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{12} =$$

$$1\frac{2}{5} - \frac{4}{5} =$$

$$\frac{2}{8} + \frac{1}{4} + \frac{5}{24} =$$

2) Násobení a dělení zlomků (uved' v základním tvaru!!!)

$$\frac{5}{7} : \frac{4}{3} =$$

$$1\frac{5}{7} \cdot \frac{3}{6} =$$

$$\frac{4}{7} : \frac{5}{6} =$$

$$\frac{1}{5} \cdot 1\frac{2}{3} =$$

$$\frac{5}{7} \cdot 2 =$$

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{4}{7} =$$

$$2\frac{4}{5} : 1\frac{1}{3} =$$

$$\frac{4}{7} : 3 =$$

3) Výpočty (pozor na správné pořadí početních operací)

$$\frac{1}{12} + 2 \cdot \frac{2}{6} =$$

$$\frac{3}{10} : \frac{1}{5} - \frac{1}{2} =$$

$$3\frac{3}{6} - \frac{4}{7} : \frac{1}{2} =$$

4) Vypočítej složený zlomek, zkrat' na základní tvar:

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{10}$$

$$1\frac{4}{5} - \frac{1}{3}$$