

# Sčítání a odčítání zlomků

## 1. Sečti zlomky a výsledky uprav do základního tvaru:

a)

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

b)

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

## 2. Sečti zlomky a výsledky uprav do základního tvaru:

a)

$$\frac{1}{2} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

b)

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{4} + \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

## 3. Odečti zlomky a výsledky uprav do základního tvaru:

a)

$$\frac{3}{4} - \frac{5}{9} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{5}{9} - \frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

b)

$$\frac{2}{3} - \frac{3}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{4}{9} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{7}{9} - \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

## 4. Vypočítej a výsledky vyjádři zlomky v základním tvaru:

a)

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$$

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

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{2} - \frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

b)

$$\frac{4}{5} + \frac{2}{3} - \frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

## 5. Vypočítej a výsledky vyjádři zlomky v základním tvaru:

a)

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{3} - \frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} + \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{4} - \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

b)

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{2} - \frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{5} + \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$