

Sčítání zlomků

1. Vyber z nabídky správný výsledek.

$$\frac{5}{9} + \frac{2}{9} =$$

a) $\frac{7}{18}$

b) $\frac{3}{9}$

c) $\frac{7}{9}$

d) $\frac{10}{9}$

$$\frac{7}{12} + \frac{1}{12} =$$

a) $\frac{8}{24}$

b) $\frac{2}{3}$

c) $\frac{2}{6}$

d) $\frac{6}{12}$

$$\frac{2}{3} + \frac{7}{3} =$$

a) $\frac{9}{6}$

b) 1

c) $\frac{5}{3}$

d) 3

2. Uprav zlomky na zlomky se společným jmenovatelem, sečti je a výsledky zapiš v základním tvaru zlomku.

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{16} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{10} + \frac{2}{15} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

3. Převeď desetinná čísla na zlomky. Zlomky pak uprav na zlomky se společným jmenovatelem, sečti je a výsledky zapiš v základním tvaru zlomku.

$$0,5 + \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{3} + 1,5 = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

4. Převeď smíšená čísla na zlomky. Zlomky pak uprav na zlomky se společným jmenovatelem, sečti je a převeď na smíšené číslo.

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

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