

Odčítání zlomků

1. Spoj příklad se správným výsledkem.

$$\frac{7}{12} - \frac{5}{12} =$$

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

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{7}{12}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{6}{12} =$$

$$\frac{11}{24}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{6}$$

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

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

$$\frac{3}{4} - \frac{3}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{4}{15} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

3. Převed' desetinná a smíšená čísla na zlomky. Zlomky pak uprav na zlomky se společným jmenovatelem, odečti je a výsledky zapiš v základním tvaru zlomku nebo smíšeným číslem.

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

$$3\frac{1}{6} - 1\frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

4. Dopln' číselnou řadu. Mezivýsledky zapisuj v základním tvaru zlomku.

$$\frac{7}{10} + \frac{1}{4} \rightarrow \frac{\square}{\square} - \frac{3}{5} \rightarrow \frac{\square}{\square} + 0,9 \rightarrow \frac{\square}{\square} - \frac{3}{8} \rightarrow \frac{\square}{\square} + \frac{1}{6} \rightarrow \frac{\square}{\square}$$

5. Do zásobníku u topení se vleze $\frac{9}{10} t$ uhlí. Vypočítej, kolik tun uhlí zbývá ještě v jednotlivých zásobnících, jestliže víš, kolik uhlí už bylo spotřebováno. Výsledky zapiš v základním tvaru zlomku.

Zásobník	Spotřebováno	Zbývá
1. zásobník	$\frac{3}{10} t$	— t
2. zásobník	$\frac{1}{2} t$	— t
3. zásobník	$\frac{3}{4} t$	— t