

Př. 1: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$$\begin{aligned}0,24 + \frac{12}{50} &= \\ \frac{5}{6} + \frac{8}{9} - \frac{7}{12} &= \\ \frac{3}{5} + 2 - \frac{5}{9} &= \\ \frac{7}{8} - \frac{1}{2} + 3 &= \end{aligned}$$

Př. 2: Žáci sedmých tříd se zúčastnili výcviku. Každému žáku uhradil sponzor  $\frac{1}{6}$  celkové částky, obec přispěla  $\frac{2}{5}$  a škola  $\frac{1}{4}$  celkové částky. Zbytek 165Kč. Platili rodiče. Jaké jsou celkové náklady na jednoho žáka?

Př. 3: Traktoristé orali pole o rozloze  $15\frac{3}{4}$  ha. Dopoledne zorali  $3\frac{1}{3}$  ha, odpoledne  $2\frac{5}{6}$  ha a v noci  $4\frac{1}{2}$  ha. Kolik ha zbylo zorat na druhý den?

Př. 4: V obchodě měli v balíku  $61\frac{3}{4}$  m záclonoviny. Postupně prodali  $13\frac{1}{2}$  m,  $4\frac{3}{4}$  m, 7 m a  $9\frac{4}{5}$  m. Kolik metrů záclonoviny zbylo v balíku?

Př. 5: Laborantka nalila do 3 dvoulitrových lahví  $4\frac{2}{5}$  litru lihu tak, že do první lahve nalila  $1\frac{7}{8}$  litru, do druhé o  $\frac{3}{10}$  litru méně a do třetí zbytek. Potom doplnila všechny tři lahve destilovanou vodou. Kolik litrů destilované vody nalila do třetí láhve?

Př. 6: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru:

$$\begin{aligned}\left(\frac{3}{5} + \frac{9}{10}\right) - \left(\frac{1}{10} + \frac{2}{5}\right) &= \\ \left(\frac{5}{7} + \frac{11}{14}\right) - \left(\frac{3}{28} + \frac{1}{4}\right) &= \\ \frac{3}{7} - \left(\frac{10}{21} - \frac{1}{3}\right) &= \end{aligned}$$

Př. 1: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$$\begin{aligned}0,24 + \frac{12}{50} &= \\ \frac{5}{6} + \frac{8}{9} - \frac{7}{12} &= \\ \frac{3}{5} + 2 - \frac{5}{9} &= \\ \frac{7}{8} - \frac{1}{2} + 3 &= \end{aligned}$$

Př. 2: Žáci sedmých tříd se zúčastnili výcviku. Každému žáku uhradil sponzor  $\frac{1}{6}$  celkové částky, obec přispěla  $\frac{2}{5}$  a škola  $\frac{1}{4}$  celkové částky. Zbytek 165Kč. Platili rodiče. Jaké jsou celkové náklady na jednoho žáka?

Př. 3: Traktoristé orali pole o rozloze  $15\frac{3}{4}$  ha. Dopoledne zorali  $3\frac{1}{3}$  ha, odpoledne  $2\frac{5}{6}$  ha a v noci  $4\frac{1}{2}$  ha. Kolik ha zbylo zorat na druhý den?

Př. 4: V obchodě měli v balíku  $61\frac{3}{4}$  m záclonoviny. Postupně prodali  $13\frac{1}{2}$  m,  $4\frac{3}{4}$  m, 7 m a  $9\frac{4}{5}$  m. Kolik metrů záclonoviny zbylo v balíku?

Př. 5: Laborantka nalila do 3 dvoulitrových lahví  $4\frac{2}{5}$  litru lihu tak, že do první lahve nalila  $1\frac{7}{8}$  litru, do druhé o  $\frac{3}{10}$  litru méně a do třetí zbytek. Potom doplnila všechny tři lahve destilovanou vodou. Kolik litrů destilované vody nalila do třetí láhve?

Př. 6: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru:

$$\begin{aligned}\left(\frac{3}{5} + \frac{9}{10}\right) - \left(\frac{1}{10} + \frac{2}{5}\right) &= \\ \left(\frac{5}{7} + \frac{11}{14}\right) - \left(\frac{3}{28} + \frac{1}{4}\right) &= \\ \frac{3}{7} - \left(\frac{10}{21} - \frac{1}{3}\right) &= \end{aligned}$$

Př. 1: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$$\begin{aligned}0,24 + \frac{12}{50} &= \\ \frac{5}{6} + \frac{8}{9} - \frac{7}{12} &= \\ \frac{3}{5} + 2 - \frac{5}{9} &= \\ \frac{7}{8} - \frac{1}{2} + 3 &= \end{aligned}$$

Př. 2: Žáci sedmých tříd se zúčastnili výcviku. Každému žáku uhradil sponzor  $\frac{1}{6}$  celkové částky, obec přispěla  $\frac{2}{5}$  a škola  $\frac{1}{4}$  celkové částky. Zbytek 165Kč. Platili rodiče. Jaké jsou celkové náklady na jednoho žáka?

Př. 3: Traktoristé orali pole o rozloze  $15\frac{3}{4}$  ha. Dopoledne zorali  $3\frac{1}{3}$  ha, odpoledne  $2\frac{5}{6}$  ha a v noci  $4\frac{1}{2}$  ha. Kolik ha zbylo zorat na druhý den?

Př. 4: V obchodě měli v balíku  $61\frac{3}{4}$  m záclonoviny. Postupně prodali  $13\frac{1}{2}$  m,  $4\frac{3}{4}$  m, 7 m a  $9\frac{4}{5}$  m. Kolik metrů záclonoviny zbylo v balíku?

Př. 5: Laborantka nalila do 3 dvoulitrových lahví  $4\frac{2}{5}$  litru lihu tak, že do první lahve nalila  $1\frac{7}{8}$  litru, do druhé o  $\frac{3}{10}$  litru méně a do třetí zbytek. Potom doplnila všechny tři lahve destilovanou vodou. Kolik litrů destilované vody nalila do třetí láhve?

Př. 6: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru:

$$\begin{aligned}\left(\frac{3}{5} + \frac{9}{10}\right) - \left(\frac{1}{10} + \frac{2}{5}\right) &= \\ \left(\frac{5}{7} + \frac{11}{14}\right) - \left(\frac{3}{28} + \frac{1}{4}\right) &= \\ \frac{3}{7} - \left(\frac{10}{21} - \frac{1}{3}\right) &= \end{aligned}$$