

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 žákovi 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 žákovi 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 žákovi 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:

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