

Př. 1: Při vydatném dešti napršelo na záhon o rozloze jeden metr čtvereční 30 litrů vody. Toto množství vody by naplnilo 2,5 kbelíku. Jaký je objem jednoho kbelíku? (Výsledek uveď v m³.)

Př. 2: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{9}{10}\right) - \left(\frac{1}{10} + \frac{2}{5}\right) =$$

$$\left(\frac{5}{7} + \frac{11}{14}\right) - \left(\frac{3}{28} + \frac{1}{4}\right) =$$

$$\frac{3}{7} - \left(\frac{10}{21} - \frac{1}{3}\right) =$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{5}\right) - \frac{7}{8} =$$

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{6}{7}\right) - \left(\frac{9}{14} + \frac{1}{6}\right) =$$

$$\frac{4}{5} - \left(\frac{3}{10} + \frac{1}{4}\right) =$$

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{3}\right) - \left(\frac{5}{8} - \frac{13}{12}\right) =$$

$$\left(6\frac{2}{3} + 7\frac{1}{2}\right) - 8\frac{5}{6} =$$

$$6\frac{2}{3} - \left(8\frac{5}{6} - 7\frac{1}{2}\right) =$$

Př. 3: Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé, či nikoli.

75 g je 3krát více než 1/4 kg.

450 sekund je 2krát méně než čtvrt hodiny.

Obrazec, který lze rozdělit na 4 čtverce se stranou délky 50 cm, má obsah 1 m².

Př. 4: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$$\left(5\frac{2}{3} + 8\frac{1}{6}\right) - 11\frac{1}{2} =$$

$$5\frac{1}{2} - \left(2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{3}\right) =$$

$$\left(5\frac{3}{4} - 4\frac{1}{3}\right) + 2\frac{1}{6} =$$

Př. 1: Při vydatném dešti napršelo na záhon o rozloze jeden metr čtvereční 30 litrů vody. Toto množství vody by naplnilo 2,5 kbelíku. Jaký je objem jednoho kbelíku? (Výsledek uveď v m³.)

Př. 2: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{9}{10}\right) - \left(\frac{1}{10} + \frac{2}{5}\right) =$$

$$\left(\frac{5}{7} + \frac{11}{14}\right) - \left(\frac{3}{28} + \frac{1}{4}\right) =$$

$$\frac{3}{7} - \left(\frac{10}{21} - \frac{1}{3}\right) =$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{5}\right) - \frac{7}{8} =$$

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{6}{7}\right) - \left(\frac{9}{14} + \frac{1}{6}\right) =$$

$$\frac{4}{5} - \left(\frac{3}{10} + \frac{1}{4}\right) =$$

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{3}\right) - \left(\frac{5}{8} - \frac{13}{12}\right) =$$

$$\left(6\frac{2}{3} + 7\frac{1}{2}\right) - 8\frac{5}{6} =$$

$$6\frac{2}{3} - \left(8\frac{5}{6} - 7\frac{1}{2}\right) =$$

Př. 3: Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé, či nikoli.

75 g je 3krát více než 1/4 kg.

450 sekund je 2krát méně než čtvrt hodiny.

Obrazec, který lze rozdělit na 4 čtverce se stranou délky 50 cm, má obsah 1 m².

Př. 4: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$$\left(5\frac{2}{3} + 8\frac{1}{6}\right) - 11\frac{1}{2} =$$

$$5\frac{1}{2} - \left(2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{3}\right) =$$

$$\left(5\frac{3}{4} - 4\frac{1}{3}\right) + 2\frac{1}{6} =$$

Př. 1: Při vydatném dešti napršelo na záhon o rozloze jeden metr čtvereční 30 litrů vody. Toto množství vody by naplnilo 2,5 kbelíku. Jaký je objem jednoho kbelíku? (Výsledek uveď v m³.)

Př. 2: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{9}{10}\right) - \left(\frac{1}{10} + \frac{2}{5}\right) =$$

$$\left(\frac{5}{7} + \frac{11}{14}\right) - \left(\frac{3}{28} + \frac{1}{4}\right) =$$

$$\frac{3}{7} - \left(\frac{10}{21} - \frac{1}{3}\right) =$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{5}\right) - \frac{7}{8} =$$

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{6}{7}\right) - \left(\frac{9}{14} + \frac{1}{6}\right) =$$

$$\frac{4}{5} - \left(\frac{3}{10} + \frac{1}{4}\right) =$$

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{3}\right) - \left(\frac{5}{8} - \frac{13}{12}\right) =$$

$$\left(6\frac{2}{3} + 7\frac{1}{2}\right) - 8\frac{5}{6} =$$

$$6\frac{2}{3} - \left(8\frac{5}{6} - 7\frac{1}{2}\right) =$$

Př. 3: Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé, či nikoli.

75 g je 3krát více než 1/4 kg.

450 sekund je 2krát méně než čtvrt hodiny.

Obrazec, který lze rozdělit na 4 čtverce se stranou délky 50 cm, má obsah 1 m².

Př. 4: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$$\left(5\frac{2}{3} + 8\frac{1}{6}\right) - 11\frac{1}{2} =$$

$$5\frac{1}{2} - \left(2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{3}\right) =$$

$$\left(5\frac{3}{4} - 4\frac{1}{3}\right) + 2\frac{1}{6} =$$