

Př. 1: Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

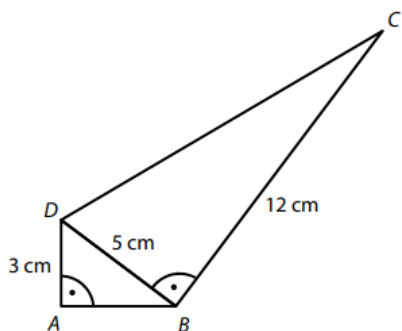
$$\frac{7}{12} - \frac{5}{8} \cdot 1,6 =$$

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

$$0,2 : \frac{27}{25} - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{\frac{1}{5} - \frac{3}{10} + \frac{1}{4} \cdot 2}{4} =$$

Př. 2: Čtyřúhelník ABCD je složen ze dvou pravoúhlých trojúhelníků ABD a BCD. Pro délky stran platí: $|AD| = 3$ cm, $|BC| = 12$ cm, $|BD| = 5$ cm.



Vypočtěte v cm délku strany AB.
Vypočtěte v cm délku strany CD.
Vypočtěte v cm^2 obsah čtyřúhelníku ABCD.

Př. 3: V obchodě, v němž byla 20% sleva na veškeré zboží, Kamila zaplatila 400 korun. Kolik korun by zaplatila, kdyby nedostala žádnou slevu?

Př. 4: Svetr zdražili o 25 % a po čase jej zlevnili na 600 korun, tedy na 80 % ceny svetru po zdražení. Kolik korun stál svetr ještě před zdražením?

Př. 5: Roční čtenářský poplatek již zaplatilo 40 % všech čtenářů knihovny, a poplatek tak musí zaplatit ještě zbývajících 264 čtenářů. Kolik čtenářů má knihovna?

Př. 1: Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

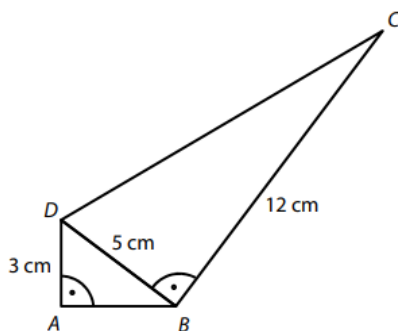
$$\frac{7}{12} - \frac{5}{8} \cdot 1,6 =$$

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

$$0,2 : \frac{27}{25} - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{\frac{1}{5} - \frac{3}{10} + \frac{1}{4} \cdot 2}{4} =$$

Př. 2: Čtyřúhelník ABCD je složen ze dvou pravoúhlých trojúhelníků ABD a BCD. Pro délky stran platí: $|AD| = 3$ cm, $|BC| = 12$ cm, $|BD| = 5$ cm.



Vypočtěte v cm délku strany AB.
Vypočtěte v cm délku strany CD.
Vypočtěte v cm^2 obsah čtyřúhelníku ABCD.

Př. 3: V obchodě, v němž byla 20% sleva na veškeré zboží, Kamila zaplatila 400 korun. Kolik korun by zaplatila, kdyby nedostala žádnou slevu?

Př. 4: Svetr zdražili o 25 % a po čase jej zlevnili na 600 korun, tedy na 80 % ceny svetru po zdražení. Kolik korun stál svetr ještě před zdražením?

Př. 5: Roční čtenářský poplatek již zaplatilo 40 % všech čtenářů knihovny, a poplatek tak musí zaplatit ještě zbývajících 264 čtenářů. Kolik čtenářů má knihovna?

Př. 1: Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

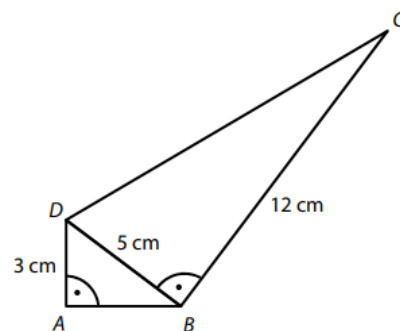
$$\frac{7}{12} - \frac{5}{8} \cdot 1,6 =$$

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

$$0,2 : \frac{27}{25} - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{\frac{1}{5} - \frac{3}{10} + \frac{1}{4} \cdot 2}{4} =$$

Př. 2: Čtyřúhelník ABCD je složen ze dvou pravoúhlých trojúhelníků ABD a BCD. Pro délky stran platí: $|AD| = 3$ cm, $|BC| = 12$ cm, $|BD| = 5$ cm.



Vypočtěte v cm délku strany AB.
Vypočtěte v cm délku strany CD.
Vypočtěte v cm^2 obsah čtyřúhelníku ABCD.

Př. 3: V obchodě, v němž byla 20% sleva na veškeré zboží, Kamila zaplatila 400 korun. Kolik korun by zaplatila, kdyby nedostala žádnou slevu?

Př. 4: Svetr zdražili o 25 % a po čase jej zlevnili na 600 korun, tedy na 80 % ceny svetru po zdražení. Kolik korun stál svetr ještě před zdražením?

Př. 5: Roční čtenářský poplatek již zaplatilo 40 % všech čtenářů knihovny, a poplatek tak musí zaplatit ještě zbývajících 264 čtenářů. Kolik čtenářů má knihovna?