

Př. 1: Vypočítej:

$$\frac{7}{9} + \frac{2}{3} - \frac{5}{6} =$$

$$2\frac{1}{20} + 1\frac{3}{10} - 3\frac{1}{5} =$$

$$\frac{14}{30} \cdot \frac{15}{42} =$$

$$1\frac{7}{8} : 6\frac{1}{4} =$$

$$0,7 + \frac{3}{5} - 0,65 + \frac{3}{4} =$$

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

$$\frac{7}{12} - \frac{1}{3} : \frac{1}{4} + \frac{3}{2} =$$

$$\frac{28}{65} =$$

$$\frac{13}{27}$$

$$\frac{40}{1,8} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{7} - \frac{6}{1}$$

$$\frac{62}{72} \cdot \frac{36}{31} - \frac{9}{16} : 1\frac{3}{24} =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$$

Př. 2: Uprav poměr do základního tvaru:

$$54:72; 0,75:3; 3\frac{1}{5}:0,6$$

Př. 3: Vnitřní úhly trojúhelníka jsou v poměru **5 : 7 : 8**. Nejmenší úhel měří **45°**. Vypočti velikost ostatních úhlů.

Př. 4: Čenda, Pepa a Maruška pomáhali o prázdninách na statku s úklidem. Čenda si odpracoval 10 hodin, Pepa o 1 hodinu více než Čenda a Maruška o 6 hodin méně než Čenda. Jako odměnu za výpomoc dostali 5 000 Kč. Dohodli se, že bude spravedlivé si částku rozdělit v poměru počtu odpracovaných hodin. Kolik každý dostane?

Př. 1: Vypočítej:

$$\frac{7}{9} + \frac{2}{3} - \frac{5}{6} =$$

$$2\frac{1}{20} + 1\frac{3}{10} - 3\frac{1}{5} =$$

$$\frac{14}{30} \cdot \frac{15}{42} =$$

$$1\frac{7}{8} : 6\frac{1}{4} =$$

$$0,7 + \frac{3}{5} - 0,65 + \frac{3}{4} =$$

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

$$\frac{7}{12} - \frac{1}{3} : \frac{1}{4} + \frac{3}{2} =$$

$$\frac{28}{65} =$$

$$\frac{13}{27}$$

$$\frac{40}{1,8} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{7} - \frac{6}{1}$$

$$\frac{62}{72} \cdot \frac{36}{31} - \frac{9}{16} : 1\frac{3}{24} =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$$

Př. 2: Uprav poměr do základního tvaru:

$$54:72; 0,75:3; 3\frac{1}{5}:0,6$$

Př. 3: Vnitřní úhly trojúhelníka jsou v poměru **5 : 7 : 8**. Nejmenší úhel měří **45°**. Vypočti velikost ostatních úhlů.

Př. 4: Čenda, Pepa a Maruška pomáhali o prázdninách na statku s úklidem. Čenda si odpracoval 10 hodin, Pepa o 1 hodinu více než Čenda a Maruška o 6 hodin méně než Čenda. Jako odměnu za výpomoc dostali 5 000 Kč. Dohodli se, že bude spravedlivé si částku rozdělit v poměru počtu odpracovaných hodin. Kolik každý dostane?

Př. 1: Vypočítej:

$$\frac{7}{9} + \frac{2}{3} - \frac{5}{6} =$$

$$2\frac{1}{20} + 1\frac{3}{10} - 3\frac{1}{5} =$$

$$\frac{14}{30} \cdot \frac{15}{42} =$$

$$1\frac{7}{8} : 6\frac{1}{4} =$$

$$0,7 + \frac{3}{5} - 0,65 + \frac{3}{4} =$$

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

$$\frac{7}{12} - \frac{1}{3} : \frac{1}{4} + \frac{3}{2} =$$

$$\frac{28}{65} =$$

$$\frac{13}{27}$$

$$\frac{40}{1,8} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{7} - \frac{6}{1}$$

$$\frac{62}{72} \cdot \frac{36}{31} - \frac{9}{16} : 1\frac{3}{24} =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$$

Př. 2: Uprav poměr do základního tvaru:

$$54:72; 0,75:3; 3\frac{1}{5}:0,6$$

Př. 3: Vnitřní úhly trojúhelníka jsou v poměru **5 : 7 : 8**. Nejmenší úhel měří **45°**. Vypočti velikost ostatních úhlů.

Př. 4: Čenda, Pepa a Maruška pomáhali o prázdninách na statku s úklidem. Čenda si odpracoval 10 hodin, Pepa o 1 hodinu více než Čenda a Maruška o 6 hodin méně než Čenda. Jako odměnu za výpomoc dostali 5 000 Kč. Dohodli se, že bude spravedlivé si částku rozdělit v poměru počtu odpracovaných hodin. Kolik každý dostane?