

Př. 1: Na železnici z Rakovníka do Rožtok byly vybudovány tři tunely dlouhé

$$\frac{27}{100} \text{ km}, \frac{3}{10} \text{ km a } \frac{9}{50} \text{ km.}$$

Kolik km jede vlak na této trati tunely?

Který z tunelů je nejdelší a který nejkratší?

Př. 2: Vypočítej:

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

$$\frac{3}{16} + \frac{4}{5} =$$

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

$$\frac{1}{3} - \frac{9}{5} =$$

$$\frac{4}{4} - \frac{6}{6} =$$

$$\frac{1}{7} + \frac{7}{1} =$$

Př. 3: Vypočítej:

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

$$2 - \frac{3}{4} =$$

$$9 - \frac{4}{5} =$$

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

$$\frac{11}{4} - 2 =$$

$$\frac{32}{8} - 4 =$$

Př. 4: Ve výrobním závodě splnili za prvních 10 dní v měsíci $\frac{1}{4}$

měsíčního plánu, v druhé dekádě $\frac{5}{14}$ a ve zbývající části měsíce $\frac{3}{7}$ měsíčního plánu. Určete, zda byl plán splněn.

Př. 5: Vypočítej:

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

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

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

$$\frac{7}{8} - \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{12}\right) =$$

$$\left(\frac{13}{2} - \frac{7}{6}\right) - \frac{2}{15} =$$

$$14 - \left(\frac{7}{3} + \frac{11}{6}\right) =$$

$$2\frac{3}{4} - \left(\frac{1}{10} + 1\frac{2}{3}\right) =$$

Př. 1: Na železnici z Rakovníka do Rožtok byly vybudovány tři tunely dlouhé

$$\frac{27}{100} \text{ km}, \frac{3}{10} \text{ km a } \frac{9}{50} \text{ km.}$$

Kolik km jede vlak na této trati tunely?

Který z tunelů je nejdelší a který nejkratší?

Př. 2: Vypočítej:

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

$$\frac{3}{16} + \frac{4}{5} =$$

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

$$\frac{1}{3} - \frac{9}{5} =$$

$$\frac{4}{4} - \frac{6}{6} =$$

$$\frac{1}{7} + \frac{7}{1} =$$

Př. 3: Vypočítej:

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

$$2 - \frac{3}{4} =$$

$$9 - \frac{4}{5} =$$

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

$$\frac{11}{4} - 2 =$$

$$\frac{32}{8} - 4 =$$

Př. 4: Ve výrobním závodě splnili za prvních 10 dní v měsíci $\frac{1}{4}$

měsíčního plánu, v druhé dekádě $\frac{5}{14}$ a ve zbývající části měsíce $\frac{3}{7}$ měsíčního plánu. Určete, zda byl plán splněn.

Př. 5: Vypočítej:

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

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

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

$$\frac{7}{8} - \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{12}\right) =$$

$$\left(\frac{13}{2} - \frac{7}{6}\right) - \frac{2}{15} =$$

$$14 - \left(\frac{7}{3} + \frac{11}{6}\right) =$$

$$2\frac{3}{4} - \left(\frac{1}{10} + 1\frac{2}{3}\right) =$$

Př. 1: Na železnici z Rakovníka do Rožtok byly vybudovány tři tunely dlouhé

$$\frac{27}{100} \text{ km}, \frac{3}{10} \text{ km a } \frac{9}{50} \text{ km.}$$

Kolik km jede vlak na této trati tunely?

Který z tunelů je nejdelší a který nejkratší?

Př. 2: Vypočítej:

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

$$\frac{3}{16} + \frac{4}{5} =$$

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

$$\frac{1}{3} - \frac{9}{5} =$$

$$\frac{4}{4} - \frac{6}{6} =$$

$$\frac{1}{7} + \frac{7}{1} =$$

Př. 3: Vypočítej:

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

$$2 - \frac{3}{4} =$$

$$9 - \frac{4}{5} =$$

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

$$\frac{11}{4} - 2 =$$

$$\frac{32}{8} - 4 =$$

Př. 4: Ve výrobním závodě splnili za prvních 10 dní v měsíci $\frac{1}{4}$

měsíčního plánu, v druhé dekádě $\frac{5}{14}$ a ve zbývající části měsíce $\frac{3}{7}$ měsíčního plánu. Určete, zda byl plán splněn.

Př. 5: Vypočítej:

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

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

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

$$\frac{7}{8} - \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{12}\right) =$$

$$\left(\frac{13}{2} - \frac{7}{6}\right) - \frac{2}{15} =$$

$$14 - \left(\frac{7}{3} + \frac{11}{6}\right) =$$

$$2\frac{3}{4} - \left(\frac{1}{10} + 1\frac{2}{3}\right) =$$