

Opravná písemná práce č. 1:

Př. 1: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$$\frac{1}{3} - \frac{2}{9} =$$

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

$$\frac{3}{5} + \frac{7}{8} =$$

$$0,3 - \frac{1}{8} =$$

$$3,4 - \frac{5}{2} =$$

$$\frac{7}{3} + 1,2 =$$

$$0,24 + \frac{12}{50} =$$

$$\frac{5}{6} + \frac{8}{9} - \frac{7}{12} =$$

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

$$\frac{7}{8} - \frac{1}{2} + 3 =$$

Př. 2: Žáci sedmých tříd se zúčastnili výcviku. Každému žáku 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?

Opravná písemná práce č. 1:

Př. 1: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$$\frac{1}{3} - \frac{2}{9} =$$

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

$$\frac{3}{5} + \frac{7}{8} =$$

$$0,3 - \frac{1}{8} =$$

$$3,4 - \frac{5}{2} =$$

$$\frac{7}{3} + 1,2 =$$

$$0,24 + \frac{12}{50} =$$

$$\frac{5}{6} + \frac{8}{9} - \frac{7}{12} =$$

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

$$\frac{7}{8} - \frac{1}{2} + 3 =$$

Př. 2: Žáci sedmých tříd se zúčastnili výcviku. Každému žáku 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?

Opravná písemná práce č. 1:

Př. 1: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$$\frac{1}{3} - \frac{2}{9} =$$

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

$$\frac{3}{5} + \frac{7}{8} =$$

$$0,3 - \frac{1}{8} =$$

$$3,4 - \frac{5}{2} =$$

$$\frac{7}{3} + 1,2 =$$

$$0,24 + \frac{12}{50} =$$

$$\frac{5}{6} + \frac{8}{9} - \frac{7}{12} =$$

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

$$\frac{7}{8} - \frac{1}{2} + 3 =$$

Př. 2: Žáci sedmých tříd se zúčastnili výcviku. Každému žáku 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?