

OPAKOVANIE I.

1 V daných zlomkoch zakrúžkuj pravé zlomky.

$$\frac{2}{7}, \frac{14}{10}, \frac{9}{4}, \frac{1}{10}, \frac{6}{5}, \frac{1}{2}$$

2 Porovnaj dvojice zlomkov.

$$\frac{4}{11} \square \frac{2}{7}$$

$$\frac{14}{5} \square \frac{9}{4}$$

$$\frac{8}{11} \square \frac{9}{10}$$

3 Napíš desatinné čísla ako zlomky v základnom tvare.

$$0,45 = \square$$

$$3,2 = \square$$

$$7,5 = \square$$

4 Vyjadri:

a) koľko je $\frac{1}{4}$ z 360 €

b) koľko je $\frac{1}{7}$ zo 420 kg

5 Vypočítaj:

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

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

$$1,5 - \frac{7}{5} + \frac{3}{4} =$$

$$\left(\frac{7}{4} + \frac{3}{2}\right) - \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right) =$$

6 Vynásob a vydeľ zlomky.

$$6 \cdot \frac{1}{5} =$$

$$\frac{14}{19} \cdot \frac{38}{10} =$$

$$6 : \frac{12}{23} =$$

$$4 \frac{3}{4} : \frac{4}{5} =$$

7 Napiš zlomok o $\frac{3}{7}$ väčší ako je súčet zlomkov $\frac{5}{11}$ a $\frac{1}{22}$.

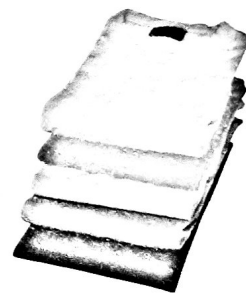
8 Uprav zložené zlomky.

$$\frac{\frac{3}{4}}{\frac{7}{8}} =$$

$$3\frac{2}{6} = \frac{\quad}{4} =$$

$$\frac{\frac{3}{10}}{0,04} =$$

9 Koľko tričiek môže nakúpiť škola pre svojich žiakov, ak má 84 € a jedno tričko stojí $1\frac{3}{4}$ €?



Škola môže pre svojich žiakov nakúpiť tričiek.

10 Vypočítaj obsah obdĺžnika, ak jedna jeho strana má 8 cm a druhá je o $\frac{3}{4}$ strany väčšia.

Obsah obdĺžnika je cm².

11 Zapiš zlomky v tvare desatinného čísla.

$$\frac{3}{5} = \text{ }$$

$$\frac{3}{8} = \text{ }$$

$$\frac{3}{4} = \text{ }$$