

OPAKOVANIE II.

- 1 Dopln chýbajúce čísla tak, aby platila rovnosť.

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

$$\frac{12}{15} = \frac{\quad}{5}$$

$$\frac{\quad}{8} = \frac{60}{160}$$

- 2 Uprav zlomky na základný tvar.

$$\frac{30}{66} = \boxed{\quad}$$

$$\frac{20}{35} = \boxed{\quad}$$

$$0,6 = \boxed{\quad}$$

$$1,8 = \boxed{\quad}$$

- 3 Vyjadri:

a) koľko minút je $\frac{3}{4}$ hodiny

b) koľko hodín je $\frac{2}{3}$ dňa

- 4 Napíš zlomok o $\frac{3}{7}$ väčší ako je súčet zlomkov $\frac{6}{7}$ a $\frac{5}{7}$.

- 5 Napíš zlomky v tvare desatinného čísla.

$$\frac{1}{4} = \boxed{\quad}$$

$$\frac{1}{8} = \boxed{\quad}$$

$$\frac{4}{5} = \boxed{\quad}$$

- 6 Obsah obdĺžnika je $78\frac{1}{8} \text{ m}^2$. Jedna jeho strana má dĺžku $12\frac{1}{2} \text{ m}$. Vypočítaj dĺžku druhej strany.

Druhá strana obdĺžnika má dĺžku $\boxed{\quad}$ m.

- 7 Napíš zmiešané čísla ako zlomky v základnom tvare.

$$1\frac{3}{5} = \boxed{\quad}$$

$$1\frac{1}{8} = \boxed{\quad}$$

$$5\frac{4}{11} = \boxed{\quad}$$

8 Vypočítaj:

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

$$2\frac{4}{15} + 4\frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{2} - 0,3 + 2 =$$

$$3\frac{4}{9} - 3\frac{1}{6} =$$

9 Vynásob a vydeľ dané zlomky.

$$\frac{5}{6} \cdot \frac{3}{10} =$$

$$\frac{1}{12} \cdot 9 =$$

$$\frac{21}{2} : \frac{3}{5} =$$

$$5 : \frac{15}{2} =$$

10 V kvetinárstve majú 60 tulipánov. $\frac{3}{4}$ z nich sú červené a ostatné sú žlté. Koľko je žltých a koľko červených tulipánov?



Žltých tulipánov je a červených je .

11 Uprav zložené zlomky.

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

$$\frac{\frac{1}{4}}{\frac{3}{7}} =$$

$$\frac{\frac{8}{3}}{\frac{16}{16}} =$$