

Zadaci za vježbu

1. Zaokruži prirodne brojeve:

$$\frac{5}{1} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{6}{2} \quad \frac{13}{7} \quad \frac{7}{13} \quad \frac{2}{20} \quad \frac{20}{2}$$

2. Izračunaj koliko je:

a. $\frac{1}{3}$ od 12

c. $\frac{1}{7}$ od 21

e. $\frac{1}{10}$ od 100

3. Izračunaj koliko je:

a. $\frac{2}{3}$ od 12

c. $\frac{5}{7}$ od 21

e. $\frac{8}{10}$ od 100

4. Napiši dva razlomka kojima je brojnik višekratnik broja 5.

5. Napiši dva razlomka kojima je nazivnik djeljiv s 3.

6. Napiši dva razlomka kojima je brojnik prost broj.

7. Napiši dva razlomka kojima je nazivnik djeljiv s 3 i 5.

8. Napiši dva razlomka kojima je brojnik broj 12.

9. Odredi x tako da vrijedi sljedeće:

a.

$$\frac{x}{9} = 2$$

b.

$$\frac{x}{5} = 8$$

10. Odredi a tako da vrijedi sljedeće:

a.

$$\frac{15}{a} = 3$$

b.

$$\frac{70}{a} = 70$$

12. U plesnoj školi je 280 plesača. Polovica ih trenira standardne plesove, jedna sedmina step, a ostali latinoameričke plesove. Koliko plesača trenira pojedini ples?