

Razlomci

1.a) Marko je pojeo trećinu bombona u vrećici u kojoj je bilo 48 bombona. Nadopuni odgovore.

Marko je pojeo _____ bombona.

U vrećici je ostalo _____ bombona.



b) Lara je pročitala dvije petine knjige koja ima 100 stranica.

Nadopuni odgovore.

Lara je pročitala _____ stranica knjige.

Ostalo joj je _____ stranica knjige do kraja.



2. Proširi razlomke tako da svi imaju isti nazivnik.

a) $\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{4}{1} = \frac{\quad}{\quad}$ d) $\frac{7}{5} = \frac{\quad}{\quad}$ e) $\frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$

3. Skrati razlomke do njihovog neskrativog oblika (podijeli ih s najvećim brojem kojim se mogu podijeliti i brojnik i nazivnik).

a) $\frac{12}{24} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{4}{6} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{21}{15} = \frac{\quad}{\quad}$ d) $\frac{40}{80} = \frac{\quad}{\quad}$ e) $\frac{25}{35} = \frac{\quad}{\quad}$

4. Pretvori mješoviti broj u nepravi razlomak.

a) $4\frac{1}{6} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $2\frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $10\frac{11}{12} = \frac{\quad}{\quad}$ d) $1\frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

5. Pretvori nepravi razlomak u mješoviti broj.

a) $\frac{11}{6} = \quad - \quad$ b) $\frac{13}{5} = \quad - \quad$ c) $\frac{34}{10} = \quad - \quad$ d) $\frac{50}{7} = \quad - \quad$

6. Označi najmanji razlomak: $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{4}$.