

Proširivanje i skraćivanje razlomaka – domaća zadaća

1. Kako proširujemo/skraćujemo razlomak?

- a) Samo brojnik pomnožimo/podijelimo nekim brojem.
- b) Samo nazivnik pomnožimo/podijelimo nekim brojem.
- c) Brojnik i nazivnik pomnožimo/podijelimo istim brojem.

2. Kako zovemo razlomke jednakih vrijednosti?

- a) Ekvivalentni razlomci
- b) Sukladni razlomci

3. Razlomke razvrstaj na skrativne i neskrativne razlomke. Razvrstavaj razlomke po redu.

$$\frac{1}{4} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{14}{3} \quad \frac{10}{5} \quad \frac{3}{20} \quad \frac{16}{8} \quad \frac{25}{50} \quad \frac{21}{22}$$

skrativi razlomci

--	--	--	--

neskrativi razlomci

--	--	--	--

4. U bilježnici proširi navedene razlomke sa 4, a ovdje napiši samo konačan rezultat.

a) $\frac{3}{5} = \text{---}$

b) $\frac{6}{7} = \text{---}$

c) $\frac{4}{8} = \text{---}$

5. U bilježnicu skрати navedene razlomke do neskrativog razlomka, a ovdje napiši samo neskrativne razlomke.

a) $\frac{16}{12} = \text{---}$

b) $\frac{35}{40} = \text{---}$

c) $\frac{50}{30} = \text{---}$