

Ime i prezime _____

Razred _____

Nadnevak _____

Zadatak 1.

- a) Odredi sve djelitelje broja 20.
- b) Odredi sve djelitelje broja 30.
- c) Odredi $D(20, 30)$.

Zadatak 2.

- a) Odredi nekoliko višekratnika broja 8.
- b) Odredi nekoliko višekratnika broja 6.
- c) Odredi $V(6, 8)$.

Zadatak 3.

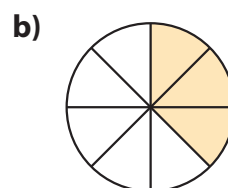
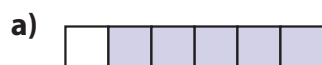
Dopuni rečenice.

Najveći zajednički djelitelj dvaju relativno prostih brojeva je broj ____.

Najmanji zajednički višekratnik dvaju relativno prostih brojeva jednak je _____ tih dvaju brojeva.

Zadatak 4.

Koji razlomak opisuje obojeni dio crteža?



Zadatak 5.

Dopuni tablicu.

neskrativi razlomak	omjer	mješoviti broj	decimalni broj
$\frac{7}{4}$			
	11 : 5		
		$3\frac{1}{5}$	
			4.01

Zadatak 6.

- a) Koliko je desetina u $\frac{3}{5}$?
- b) Proširi $\frac{4}{3}$ brojem 3.
- c) Skrati do kraja razlomak $\frac{15}{45}$.

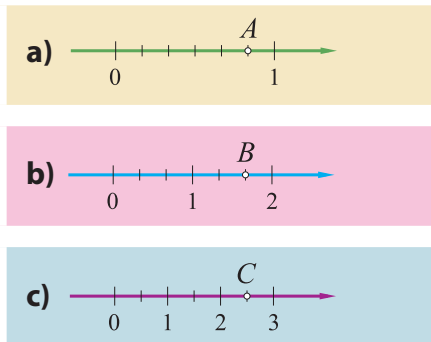
Zadatak 7.

Svedi na najmanji zajednički nazivnik.

- a) $\frac{2}{5}$ i $\frac{1}{2}$ b) $\frac{11}{8}$ i $\frac{3}{4}$ c) $\frac{5}{6}$ i $\frac{7}{8}$ d) 2 i $\frac{3}{7}$

Zadatak 8.

Spoji parove.



1) $\frac{5}{3}$

2) $\frac{5}{2}$

3) $\frac{5}{6}$

Zadatak 9.

Na brojevnom pravcu istakni točke pridružene brojevima:

a) $\frac{3}{2}$, $\frac{6}{2}$ i $\frac{7}{2}$

b) $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{4}$ i $\frac{5}{2}$.

Zadatak 10.

Dopuni rečenicu.

Od dvaju razlomaka jednakih nazivnika veći je onaj koji ima _____ brojnik.

Zadatak 11.

Usporedi brojeve:

a) $\frac{3}{10}$ i $\frac{4}{5}$

b) 2 i $\frac{17}{9}$.

Zadatak 12.

Poredaj brojeve po veličini, počevši od najvećeg:

$$2.4, \frac{9}{4}, 2\frac{1}{5} \text{ i } \frac{23}{10}.$$

Zadatak 13.

Ana želi složiti najveći mogući broj jednakih buketa cvijeća.

Na raspolaganju ima samo 24 tulipana i 30 ruža.

Koliko će buketa Ana složiti?

element.hr