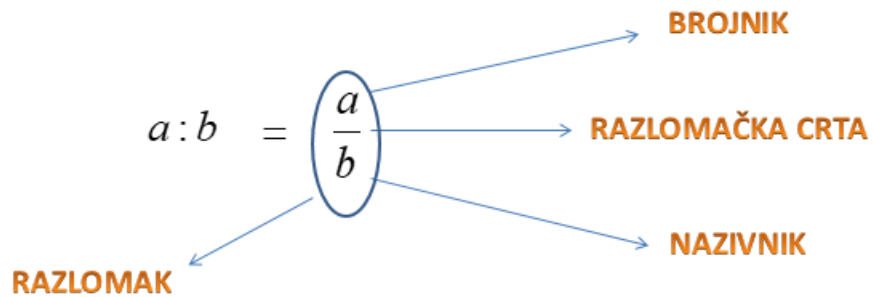
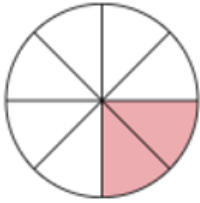


Vježba (Uvođenje razlomaka, Razlomak kao dio cjeline)

Podsjetnik 1.

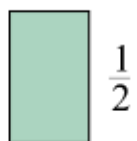


1. Prepiši tablicu u bilježnicu (povećaj za slikovni prikaz) i dopuni praznine:

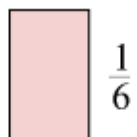
	dvije osmine	dvije petine	sedam desetina	tri jedanaestina	pet sedmina
razlomak	$\frac{2}{8}$				
brojnik	2				
nazivnik	8				
slikovni prikaz					

2. Na slikama su dijelovi pravokutnika. Dopuni slike da dobiješ jedno cijelo.

a)



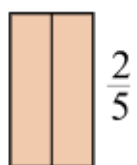
b)



c)



d)



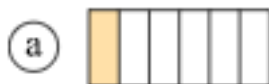
e)



f)

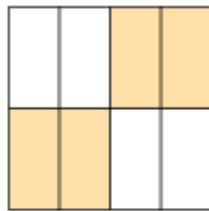


3. Nacrtaj u bilježnicu i spoji parove:

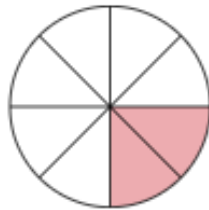


4. Koliki je dio slike obojen, a koliki ne obojen?

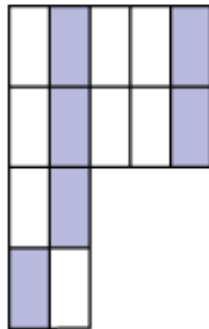
a)



b)

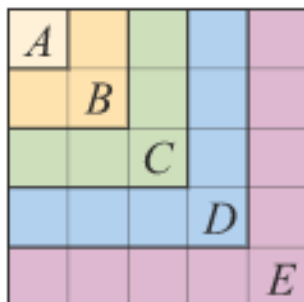


c)



Postoji li više mogućnosti za rješenje?

5. Dijelove kvadrata označene bojama i slovima A, B, C, D i E prikaži razlomkom.

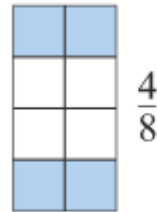


6. Pronađi pogreške i obrazloži što je pogrešno

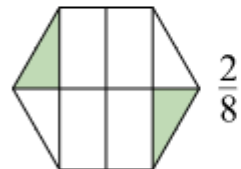
a)



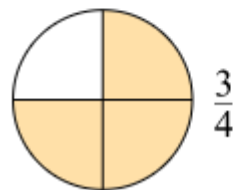
b)



c)



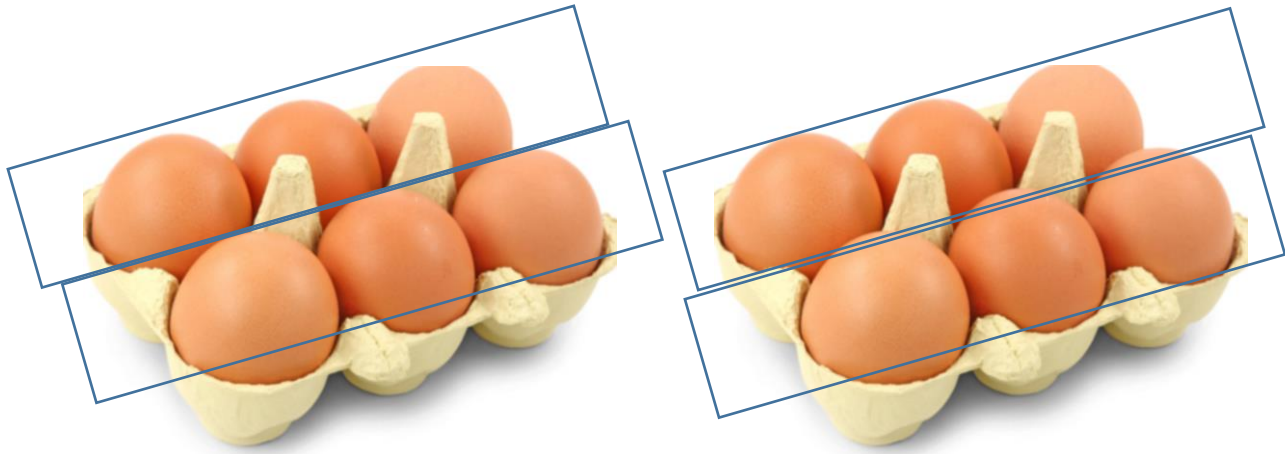
d)



Podsjetnik 2.

Koliko je $\frac{1}{4}$ od 12? $\frac{1}{4}$ od 12 je 3.

Zamislamo 12 jaja. Dijelimo 12 jaja na 4 jednaka dijela. Koliko će imati svaki dio?



Koliko je $\frac{3}{4}$ od 12? Ako je $\frac{1}{4}$ od 12 jednako 3, onda je $\frac{3}{4}$ od 12 tri puta više, a to je 9.

Skraćeno: $\frac{3}{4}$ od 12 je $(12 : 4) \cdot 3 = 9$

7. Izračunaj:

a) $\frac{1}{3}$ od 27

b) $\frac{1}{11}$ od 110

c) $\frac{2}{5}$ od 480

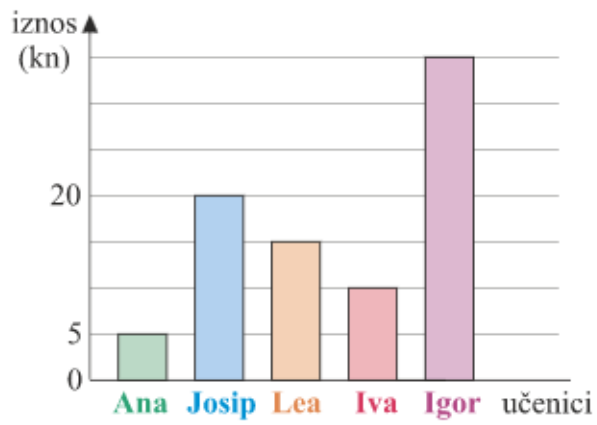
d) $\frac{3}{4}$ od 724.

8. Nacrtaj u bilježnicu i spoji polja koja prikazuju jednake vrijednosti.

$\frac{2}{3}$ od 18	10	15
21	$\frac{4}{5}$ od 100	$\frac{3}{7}$ od 35
80	12	$\frac{1}{2}$ od 42

9.

Stupčastim dijagramom prikazan je iznos džeparca petero učenika (izražen u kunama).



- a) Koliko iznosi $\frac{1}{2}$ Josipova džeparca?
- b) Koliko iznosi $\frac{1}{3}$ zbroja Anina i Ivina džeparca?
- c) Koliko iznose $\frac{2}{5}$ razlike Igorova i Anina džeparca?
- d) Koliko iznose $\frac{2}{3}$ Leina džeparca?

10. Marina je prvi dan pročitala $\frac{1}{6}$ knjige, a drugi dan $\frac{1}{3}$ knjige. Ako knjiga ima 126 strana, koliko joj je stranica ostalo za čitanje?

Podsjetnik 3.



Koliki dio krugova čine bijeli krugovi?

$$\frac{1}{6}$$

(6 je ukupno krugova, od toga je jedan bijeli)



Koliki dio krugova čine zeleni krugovi?

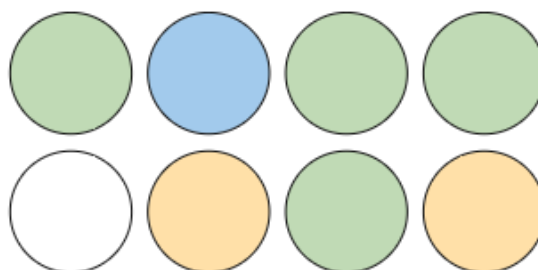
$$\frac{3}{6}$$

(6 je ukupno krugova, od toga su tri zelena)

11. Na slici je 9 kuglica. Koliki je dio kuglica plavi, a koliki žuti?



12. Koliki dio krugova čine:



- a) plavi
- b) zeleni
- c) narančasti krugovi?

Pokušaj naći više mogućnosti zapisa rješenja.