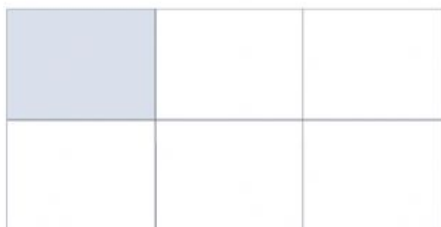


Ponavljjanje – Razlomci

1. Dopuni:

- a) Nazivnik razlomka govori nam na koliko smo _____ dijelova podijelili neku cjelinu.
- b) Brojnik određuje _____ tih dijelova

2. Napiši brojnik i nazivnik zadanih razlomaka:

 $\frac{1}{3}$ Brojnik:
Nazivnik: $\frac{5}{6}$ Brojnik:
Nazivnik:3. Obojeni dio pravokutnika na slici možemo prikazati razlomkom $\frac{1}{3}$.

Točno.

Netočno.

4. Na stolu se nalazi 15 kuglica, među njima je 8 crvenih. Koliki dio svih kuglica čine crvene kuglice?

 $\frac{15}{8}$ kuglica $\frac{8}{15}$ kuglica5. Razlomak $\frac{1}{2}$ čitamo jedna polovina. Taj razlomak možemo čitati i ovako:

6. Zadane količnike pridruži odgovarajućim razlomcima.

4:6

$\frac{1}{7}$

5:2

$\frac{11}{20}$

1:7

$\frac{4}{6}$

11:20

$\frac{5}{2}$

7. Četiri prijateljice su u restoranu. Naručile su tri pizze i ravnopravno ih podijelile među sobom. Koliki je dio pojela svaka?

$\frac{3}{4}$ pizze

$\frac{4}{3}$ pizze

8. Ukupna masa 20 kolača je 3kg, onda je masa svakog kolača $\frac{3}{20}$ kg.

Točno.

Netočno.

9. U 25 jednakih vrećica razdijeljeno je 7 kg boje. Koliko je boje u svakoj vrećici?

$\frac{25}{7}$ kg

$\frac{7}{25}$ kg

10. Letva duljine 7m razrezana je na 5 jednakih dijelova. Kolika je duljina svakog dijela?

$\frac{5}{7}$ m

$\frac{7}{5}$ m

11. Koji prirodni broj treba upisati u pravokutnik da bi jednakost vrijedila?

a) $\frac{\square}{2} = 5$

b) $\frac{20}{\square} = 4$

c) $\frac{56}{\square} = 8$

12. Popuni tablicu. Količnik upiši na prvu liniju, bez razmaka. Prirodni broj na drugu.

Razlomak	Količnik	Prirodni broj
$\frac{6}{3}$	_____	_____
$\frac{20}{4}$	_____	_____
$\frac{135}{1}$	_____	_____
$\frac{30}{30}$	_____	_____
$\frac{56}{8}$	_____	_____

13. Upari zadatak s lijeve strane s njegovim rješenjem s desne strane.

$\frac{4}{6}$ od 24	20
$\frac{3}{11}$ od 55	15
$\frac{1}{2}$ od 20	16
$\frac{2}{3}$ od 30	10
$\frac{7}{8}$ od 64	56

14. Zbroj $3 + \frac{5}{7}$ zapiši u obliku mješovitog broja. (Npr. $1\frac{1}{2}$ pišeš kao 1 1/2)

15. Kako bismo riječima zapisali mješoviti broj $8\frac{2}{3}$?

16. Zapiši mješoviti broj $1\frac{4}{5}$ u obliku zbroja. (Npr. $1\frac{1}{2}$ pišeš kao 1 + 1/2)

17. Broj zapisan riječima dvanaest cijelih i osam desetina zapiši kao zbroj.

18. Broj zapisan riječima sedamnaest cijelih i sedam desetina zapiši kao mješoviti broj.

19. Dopuni tablicu. Ako je zadani razlomak npr. pravi razlomak, onda na odgovarajuću crtu upiši da, a na ostale crte u tom retku upiši ne.

	Pravi razlomak	1 cijelo	Nepravi
razlomak			
$\frac{10}{3}$	_____	_____	_____
$\frac{7}{11}$	_____	_____	_____
$\frac{17}{17}$	_____	_____	_____

20. Zapiši u obliku mješovitog broja. (Npr. $1\frac{1}{2}$ pišeš kao 1 1/2)

$$\frac{31}{5} = \boxed{}$$

21. Zapiši u obliku razlomka. (Npr. $\frac{1}{2}$ pišeš kao 1/2)

$$2\frac{7}{8} = \boxed{}$$