RAZLOMCI

Zadatci za vježbu na dopunskoj nastavi

1. Na slici imenuj dijelove razlomka.

$$\frac{3}{8}$$

2. Proširi razlomak $\frac{2}{9}$ brojem 3. Postupak proširivanja zapiši u bilježnici, a na listić upiši konačan rezultat.

$$\frac{2}{9} = \frac{\quad}{\quad}$$

3. Je li moguće proširiti $\frac{11}{5}$ da se dobije $\frac{77}{20}$? DA NE

4. Kojim brojem treba proširiti razlomak $\frac{4}{9}$ da se dobije $\frac{32}{72}$?

5. Je li razlomak skrativ ili neskrativ?

a) $\frac{17}{10}$

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

c) $\frac{7}{8}$

d) $\frac{14}{21}$

LIVEWORKSHEETS

6. Odredi najveći zajednički djelitelj brojeva:

a) D(6, 12) = b) D(24, 36) = c) D(12, 18) =

7. Poveži najmanji zajednički višekratnik s brojevima čiji je on višekratnik.

V(3, 2) =	8
V(5, 3) =	10
V(9, 7) =	15
V(6, 11) =	12
V(8, 4) =	63
V(5, 10) =	48
V(12, 6) =	60
V(16, 24) =	66
V(15, 20) =	6

8. Skrati razlomak do neskrativog u bilježnici pa u listić upiši samo konačan rezultat.

$a)\ \frac{12}{15} = ___$ b) $\frac{8}{18} = ___$ $c)\ \frac{49}{56} = ___$ $d)\ \frac{24}{36} = ___$ $e)\ \frac{25}{100} = ___$

9. Odredi brojnik b tako da vrijedi jednakost.

$$\frac{3}{5} = \frac{b}{15}$$

b =

10. Mješovite brojeve zapiši u obliku razlomka.

a) $4\frac{1}{3} = ___$

b) $6\frac{1}{2} = ___$

LIVEWORKSHEETS

11. Razlomak napiši u obliku mješovitog broja.

a) $\frac{11}{2} =$ ____

b) $\frac{17}{5} =$ ____

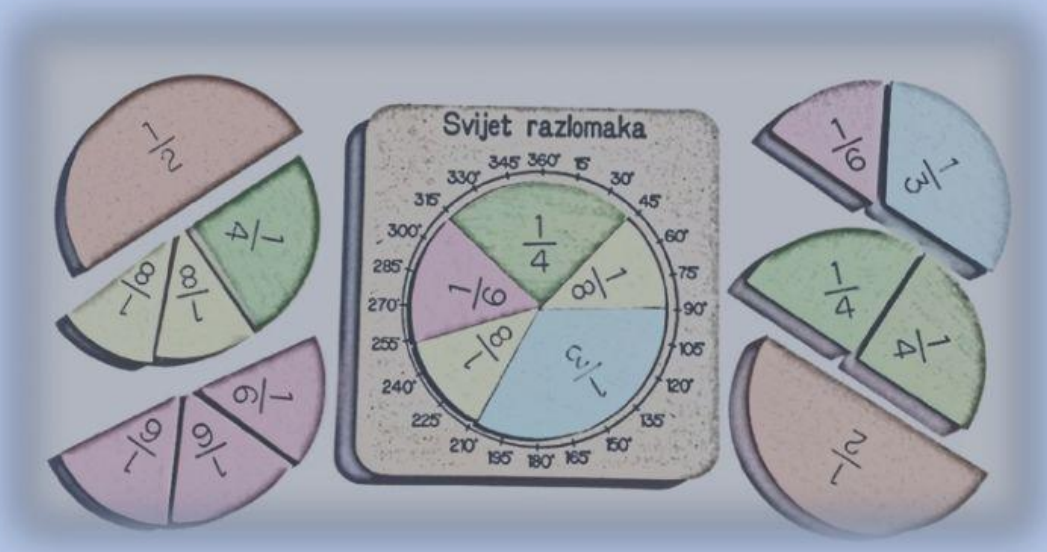
12. Navedeni razlomak napiši u obliku prirodnog broja.

a) $\frac{42}{6} =$

b) $\frac{15}{1} =$

13. Je li razlomak veći ili manji od 1? Upiši odgovarajući znak uspoređivanja.

a) $\frac{2}{7}$ 1 b) 1 $\frac{19}{19}$ c) $\frac{8}{3}$ 1



LIVEWORKSHEETS