

21.4.2020.

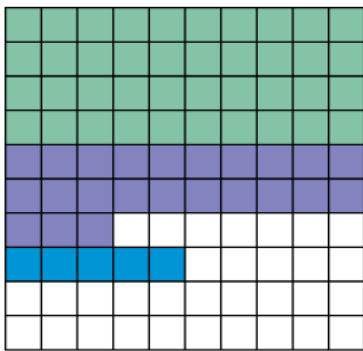
Molim vas pažljivo čitajte upute.

Sljedeći uokvireni sadržaj proučite i prepisite u bilježnicu:

### DECIMALNI ZAPIS DEKADSKIH RAZLOMAKA

#### Primjer 1

Promotrimo ovaj kvadrat i njegove obojene dijelove:



Možemo reći da su obojani sljedeći dijelovi kvadrata:

zeleni dio	$\frac{4}{10}$
ljubičasti dio	$\frac{23}{100}$
plavi dio	$\frac{5}{100}$

Također dijelove kvadrata koji su obojani možemo zapisati i na sljedeći način:

zeleni dio	0.4
ljubičasti dio	0.23
plavi dio	0.05

Ovakav zapis dekadskih razlomaka nazivamo **decimalni zapis**, a brojevi 0.4, 0.23, 0.05 su **DECIMALNI BROJEVI**.

Dakle;  $\frac{4}{10} = 0.4$  (nula cijelih i četiri desetinke),  $\frac{23}{100} = 0.23$  (nula cijelih i dvadeset i tri stotinke)  $\frac{5}{100} = 0.05$  (nula cijelih i pet stotinki).

## Primjer 2

Sljedeće brojeve zapišimo u decimalnom obliku:

a)  $\frac{7}{10} = 0.7$  (jedna nula u dekadskoj jedinici=jedna znamenka s desne strane točke)

b)  $\frac{31}{100} = 0.31$  (dvije nule u dekadskoj jedinici=dvije znamenke s desne strane točke)

c)  $\frac{86}{1000} = 0.086$  (tri nule u dekadskoj jedinici = tri znamenke s desne strane točke)

d)  $53\% = \frac{53}{100} = 0.53$

e)  $4\% = \frac{4}{100} = 0.04$

Sada idite na poveznicu:

<https://digitalni.element.hr/lekcija/decimalni-zapis-dekadskih-razlomaka/#section-3>

(Idite na OTVORENI PRISTUP ELEKTRONIČKIM UDŽBENICIMA-zatim idite na Matematika 5, 2.dio, zatim RAZLOMCI I DECIMALNI BROJEVI-zatim lekcija 5.7. DECIMALNI ZAPIS DEKADSKIH RAZLOMAKA)

**Pročitajte primjere, a interaktivne zadatke riješite na linku, (Zadaci 1,2 i 3)**

Zatim **u vašim bilježnicama riješite zadatke** za bolje razumijevanje navedenog (Pogledaj zadatke): 5.7.1., 5.7.2., 5.7.3., 5.7.4.,5.7.9. i 5.7.10.

Danas nemate zadaću i ne trebate ništa slati.