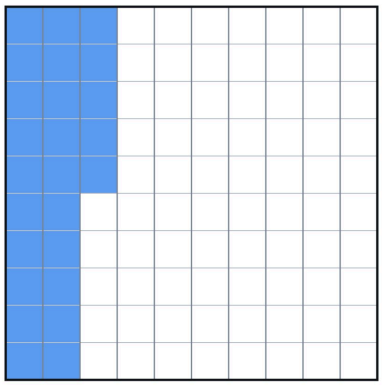
Ime i prezime _____ Datum _____

Decimalni broj, razlomak i postotak

Primjer

$$0{,}25 = \frac{25}{100} = 25\,\%$$

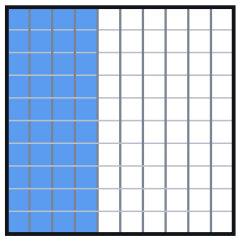


0,25

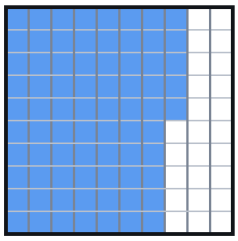
Obojeno je 25 od 100 kvadratića. Isti dio možemo zapisati na tri načina. **Postotak** znači „od sto": 25 % je 25 stotinki.

$$0{,}25 = \frac{25}{100} = \frac{1}{4} = 25\,\%$$

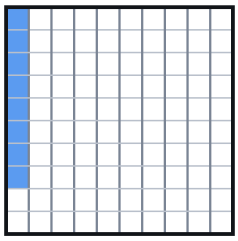
1 SAMOSTALNO Zapiši obojeni dio na tri načina.



$\square = \frac{\square}{100} = \square\,\%$



$\square = \frac{\square}{100} = \square\,\%$



$\square = \frac{\square}{100} = \square\,\%$

2 SAMOSTALNO Popuni tablicu.

Decimalni broj	Razlomak sa 100	Postotak
0,3		
	$\frac{35}{100}$	
		60 %
0,07		
		100 %

Imena u paru _____ Datum _____

Zapamti

Postotak su stotinke: $0{,}35 = \frac{35}{100} = 35\,\%$. Zapamti parove: $\frac{1}{2} = 0{,}5 = 50\,\%$, $\frac{1}{4} = 0{,}25 = 25\,\%$, $\frac{3}{4} = 0{,}75 = 75\,\%$, $\frac{1}{5} = 0{,}2 = 20\,\%$, $\frac{1}{10} = 0{,}1 = 10\,\%$.

3 SAMOSTALNO Zaokruži sve zapise jednake prvom broju.

0,5 → $\frac{1}{2}$ $5\,\%$ $50\,\%$ $\frac{5}{10}$ $0{,}05$

0,2 → $2\,\%$ $\frac{1}{5}$ $20\,\%$ $\frac{2}{10}$ $\frac{1}{2}$

0,75 → $\frac{3}{4}$ $75\,\%$ $7{,}5\,\%$ $\frac{75}{100}$ $\frac{7}{5}$

4 U PARU Tko je u pravu? Objasnite.

Mia: $0{,}6 = 6\,\%$. **točno / netočno**

Zašto? _____

Leo: $\frac{1}{4} = 0{,}4$. **točno / netočno**

Zašto? _____

5 SAMOSTALNO Poredaj od najmanjeg do najvećeg.

$0{,}4$ $\frac{1}{4}$ $45\,\%$ $\frac{3}{10}$ → $\square < \square < \square < \square$

6 SAMOSTALNO Ivan je točno riješio 18 od 20 zadataka. Zapiši njegov rezultat kao razlomak, decimalni broj i postotak.

_____

Aplikacija Decimalna mreža · otooly.com/decimalna-mreza

U načinu **Prikaži** uključite **Razlomak** i **Postotak**, upišite broj i provjerite svoje odgovore.

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** Zapiši $0{,}8$ kao razlomak i kao postotak.

_____