

Вежба 1 - Проценти

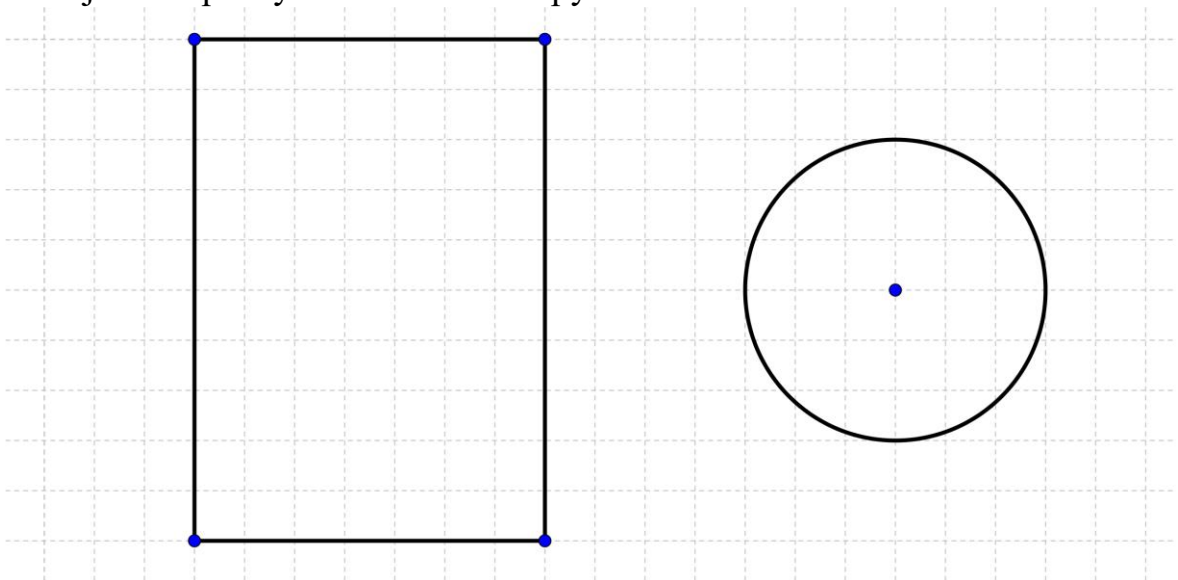
Проценат (ознака је %) представља **стоти део** неке целине.

Нпр. $50\% = \frac{50}{100} = 0,50 = \frac{1}{2}$, дакле 50% представља 50 стотих делова неке целине (или половину те целине)!

1. Повежи проценат са разломком са којим је једнак:

10%	•	•	$\frac{1}{2}$
20%	•	•	$\frac{3}{4}$
25%	•	•	$\frac{1}{4}$
50%	•	•	$\frac{1}{10}$
100%	•	•	$\frac{1}{5}$
75%	•	•	1

2. Обој 30% правоугаоника и 25% круга:



Користи свеску са квадратићима!

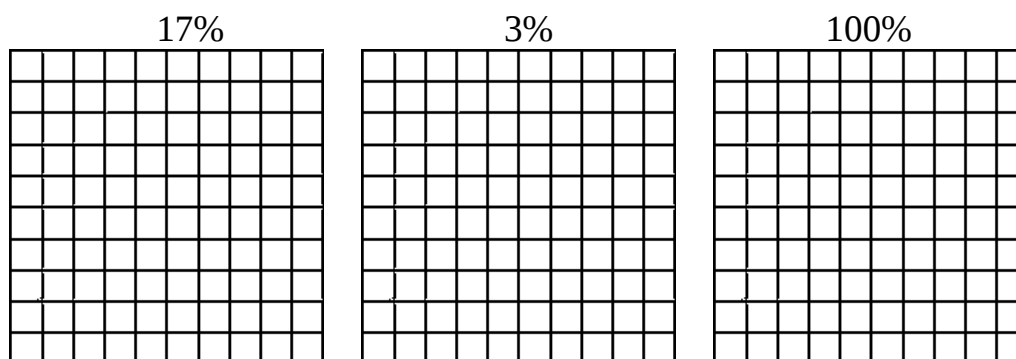
3. Повежи проценат и одговарајући децимални број:

10%	•	•	0,5
20%	•	•	1
9%	•	•	0,9
25%	•	•	0,39
50%	•	•	0,25
90%	•	•	0,2
100%	•	•	0,09
39%	•	•	0,1

4. Повежи једнаке вредности:

10% од 1200	•	•	300
20% од 1200	•	•	240
25% од 1200	•	•	900
50% од 1200	•	•	120
100% од 1200	•	•	600
75% од 1200	•	•	1200

5. Обој:



6. Колико износи 10% од 300?

Одговор: _____

7. Ако је тврдња тачна заокружи ДА, ако није заокружи НЕ

а) 50% од 500 је 50 ДА НЕ

б) 25% је исто што и $\frac{1}{4}$ неке вредности ДА НЕ

в) 10% од 450 је 45 ДА НЕ

г) 10% од 400 је мање од 20% од 200 ДА НЕ

8. Израчунајте колико је :

а) 50% од 400 ; Одговор : 50% од 400 је _____

б) 25% од 600 ; Одговор : 25% од 600 је _____

в) 10% од 520; Одговор : 10% од 520 је _____

г) 20% од 1500; Одговор : 20% од 1500 је _____

9. Једна мајица је коштала 1200 динара. Милица је купила ту мајицу, али тек када је појефтинила за 20% .

а) Колико је динара она уштедела ?

б) Колико је платила мајицу ?

10. Један производ који кошта 200 динара најпре је поскупео за 10 %, а затим појефтинио 10%.

Заокружите слово испред тачног одговора.

Цена производа се:

А) смањила

Б) остала иста

В) повећала се