

ПОНАВЉАЊЕ – ПРОЦЕНТИ

НАСТАВНИК
Јадранка Михајловић

1. Претварање процентног записа у разломак или децимални запис.	2. Претварање децималног записа у процентни запис.
$23\% =$	$0,41 =$
$123\% =$	$1,4 =$
$12,3\% =$	$0,413 =$

3. Претварање разломка у процентни запис	
Разломци чије именице можемо свести на број 100	Разломци чије именице не можемо свести на број 100
$\frac{1}{2} =$	$\frac{5}{6} = ?$
$1\frac{1}{4} =$	
$\frac{3}{8} =$	

4. Биоскопска карта у преподневном термину кошта 100 динара, а у вечерњем 400 динара. А) Колико процената у односу на преподневни термин, износи карта у вечерњем термину? Б) За колко процената је скупља карта у вечерњем термину?
А) Б)

5. Од 860 ученика једне школе 35% је врло добрих. Колико ученика је имало врло добар успех?

6. Цена једног производа повећана је са 96 на 120 динара. За колико процената је повећана цена?

7. После снижења робе за 8% цена неког производа је 276 динара. Колика је била цена пре снижења?

8. После поскупљења за 8% цена неког производа је 324 динара. Колика је цена пре поскупљења?

9. Цена лонца повећана је са 480 на 600 динара. За колико процената треба снизити нову цену да би се она вратила на стару?

10. Писмени из математике је радило 90% ученика једног разреда. Од тог броја 20% је добило петице. Који део од укупног броја ученика је добило петицу на писменом

**11. Књига је прво појефтинила 30%, па је онда попокупела 20%.
Да ли је сада јефтинија или скупља и за колико процената?**

**12. Књига је прво попокупела 30%, па је онда појефтинила 20%.
Да ли је сада јефтинија или скупља и за колико процената?**

13. Ако се странице једног квадрата повећају за 30%, за колико се повећа његова површина?

14. Ако се једна страница правоугаоника повећа за 30%, а друга смањи за 20%, за колико ће се повећати његова површина?

15. Цена наочара за сунце износи 2500 динара. После летње сезоне цена тих наочара прво је снижена за 40%, а онда за још 10 %. Колика је цена наочара после оба снижења?

16. Цена књиге снижена је за 10%, а затима за 20% и сад износи 288 динара. Колика је цена била пре првог снижења?