

## Иницијални тест – IV разред



1. Напиши речима бројеве:

758 \_\_\_\_\_

493 \_\_\_\_\_

2. Од цифара 1, 5 и 8 напиши све могуће троцифрене бројеве, од највећег до најмањег. Цифре могу да се понављају!

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Напиши све бројеве веће од 320 и мање од 350 који су дељиви бројем 5.

\_\_\_\_\_

4. Израчунај:

а)  $339 + 292 =$  \_\_\_\_\_

б)  $288 + 345 =$  \_\_\_\_\_

в)  $864 - 672 =$  \_\_\_\_\_

г)  $1\,000 - 148 =$  \_\_\_\_\_

5. Бициклиста је првог дана прешао 280 километара, а другог дана 112 километара мање. Колики је пут прешао за та два дана?

\_\_\_\_\_

6. Реши следеће бројевне изразе:

а)  $628 - 168 : 8 =$  \_\_\_\_\_

б)  $(523 - 505) \cdot 5 =$  \_\_\_\_\_

7. Нацртај праву а и на њој обележи тачку А.

8. Колики је обим правоугаоника чије су странице  $a = 11\text{ dm}$ ,  $b = 13\text{ dm}$ ?

\_\_\_\_\_

9. Колика је страница квадрата ако је његов обим 64 cm?

\_\_\_\_\_

10. Најдужа дуж коју можемо повући у кругу је \_\_\_\_\_,

а дуж која спаја центар круга са неком тачком на кружности је \_\_\_\_\_.

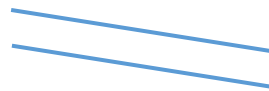
11. Напиши на црти испод сваког од цртежа у каквом су односу дате праве.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

12. Допуни следеће једнакости тако да буду тачне:

а)  $3 \text{ dm} + \text{ \_\_\_\_ cm} = 1 \text{ m}$

б)  $1 \text{ h} + \text{ \_\_\_\_ min} = 92 \text{ min}$

в)  $100 \text{ g} + \frac{1}{2} \text{ kg} = \text{ \_\_\_\_\_\_\_\_ g}$

13. Повежи мерне јединице са одговарајућим величинама:

Дужина

час – h

Маса

литар – l

Време

килограм – kg

Запремина

метар – m

14. а) Обој:

$\frac{1}{8}$



$\frac{1}{4}$



б) На линији напиши који разломак је приказан на слици.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

15. Ако је  $\frac{1}{8}$  неког броја 42, који је то број?

\_\_\_\_\_

16. У аутобусу је 27 ученика. Троје нису понели са собом мобилни телефон, а четвртини се испразнила батерија. Колико деце може да позове родитеље телефоном?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_