



♥ ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ из математике ♥  
(3. разред)

Име и презиме: \_\_\_\_\_

1. Израчунај:

$47 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$        $53 + 27 = \underline{\hspace{2cm}}$        $46 + 39 = \underline{\hspace{2cm}}$

$65 - 24 = \underline{\hspace{2cm}}$        $77 - 49 = \underline{\hspace{2cm}}$        $91 - 59 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$        $5 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$        $4 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$        $9 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$81 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$        $49 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$        $72 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$        $48 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Реши следеће задатке:

а) Број 47 увећај за збир бројева 3 и 10.

\_\_\_\_\_

б) Збир бројева 25 и 39 умањи за 17.

\_\_\_\_\_

в) Разлици бројева 65 и 19 додај збир бројева 18 и 11.

\_\_\_\_\_

г) Од збира бројева 87 и 13 одузми разлику бројева 64 и 58.

\_\_\_\_\_

д) Производ бројева 9 и 5 умањи за 17.

\_\_\_\_\_

ђ) Количник бројева 42 и 6 увећај 6 пута.

\_\_\_\_\_

3. Милош има 12 кликера, а Милица 7 пута више од Милоша. Колико кликера има Милица?

\_\_\_\_\_

О: \_\_\_\_\_

4. Искра је добила 35 бомбона, њена сестра Ана је добила 5 пута мање од ње, а њихов брат Петар је добио за 13 бомбона више од Ане. Колико свако од њих има бомбона?

\_\_\_\_\_

О: \_\_\_\_\_

5. Бројеве написане римским цифрама повежи са бројевима написаним арапским цифрама.

VIII	XXVII	LV	XVI	XL	IV
40	27	8	4	16	55

6. Пронађи и обој подударне фигуре.



7. Нацртај дуж од 10 cm и обележи је. Испод ње нацртај дуж која је два пута краћа, а изнад прве дужи нацртај дуж која је за два центиметра дужа од друге дужи и обележи их.

8. а) Максим је замислио неки број. Када тај број подели бројем 8, добиће број 6. Који је број замислио Максим?

б) Ако број 7 помножимо неким бројем, добићемо број 63. Којим бројем ћемо помножити број 7?

$$в) 49 : x = 7$$

$$г) c \cdot 5 = 45$$

$$д) 100 - m = 39$$

Пр. \_\_\_\_\_

Пр. \_\_\_\_\_

Пр. \_\_\_\_\_

$$ђ) d + 28 = 89$$

$$е) b - 23 = 47$$

$$ж) 29 + y = 99$$

Пр. \_\_\_\_\_

Пр. \_\_\_\_\_

Пр. \_\_\_\_\_

9. Колико износи:

$$\frac{1}{6} \text{ од } 36 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \frac{1}{3} \text{ од } 90 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \frac{1}{10} \text{ од } 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

10. На линијама напиши тачан одговор:

$$2 \text{ недеље} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ дана}$$

$$1 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$1 \text{ дан} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ часова}$$

$$70 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$1 \text{ месец} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ дана}$$

$$9 \text{ m } 3 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ минута} = 1 \text{ час}$$

$$4 \text{ m } 0 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$48 \text{ сати} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ дана}$$

$$5 \text{ cm } 4 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$1 \text{ минут} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ секунди}$$

$$36 \text{ dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m } \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm}$$

11. а) Израчунај обим квадрата чија је страница 3 cm.

---

б) Израчунај обим једнакостраничног троугла, ако је дужина странице 4 cm.

---