

# Иницијални тест – трећи разред

Бигз

1. Одреди колико је:

$10 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Д} \quad 100 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Д} \quad 100 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ С} \quad 5\text{Д } 6\text{Ј} = \underline{\hspace{2cm}}$

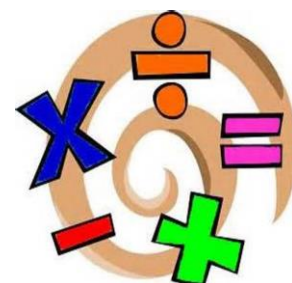
$88 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ Д } \underline{\hspace{1cm}} \text{ Ј} \quad 5\text{Ј } 2\text{Д} = \underline{\hspace{2cm}} \quad 6\text{Д} + 4\text{Д} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ С} \quad 23 + \underline{\hspace{2cm}} = 1\text{С}$

2. Израчунај:

$30 + 26 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 47 - 30 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 33 + 23 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45 - 31 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 38 + 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 32 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$26 + 24 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 36 + 28 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 50 - 17 = \underline{\hspace{2cm}}$



3. Попуни таблице:

а)

1. сабирак	20	36		29	57	
2. сабирак	15		37	5		62
збир		70	45		93	100

б)

умањеник	66	55		70	54	
умањилац	20		5	14		27
разлика		21	38		36	44

4. Израчунај вредност израза:

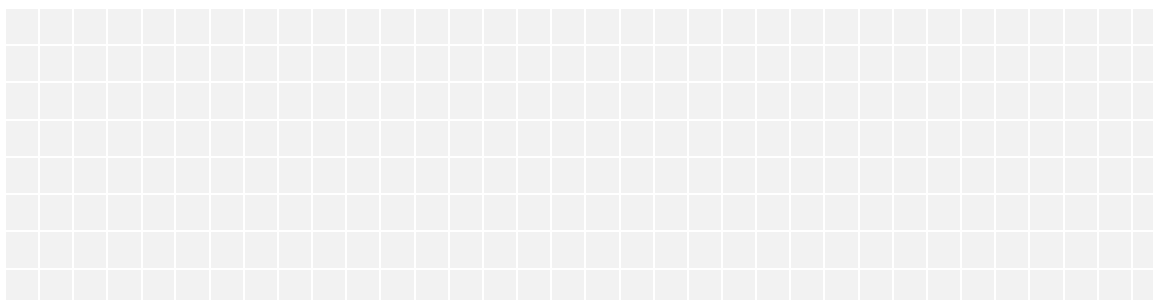
$16 + ( 18 - 8 ) = \underline{\hspace{4cm}}$

$53 - 14 + 22 = \underline{\hspace{4cm}}$

5. У свако поље нацртај по једно геометријско тело и запиши његов назив.

--	--	--	--

6. На квадратној мрежи нацртај правоугаоник плавом бојицом, и квадрат црвеном.



7. Користећи лењир нацртај дуж АВ = 8 см и дуж CD која има два пута мању дужину од АВ.



8. Изрази другим јединицама мере:

$$5 \text{ m} + 3 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm} \quad , \quad 1 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} \quad , \quad 4 \text{ dm} + 18 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$30 \text{ dm} - 20 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m} \quad , \quad 1 \text{ m} - 43 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

9. Израчунај:

$$8 \cdot 5 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 9 \cdot 9 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 8 \cdot 8 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 6 \cdot 9 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 7 \cdot 7 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 3 \cdot 8 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 5 \cdot 4 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$7 \cdot 9 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 6 \cdot 7 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 8 \cdot 7 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 8 \cdot 6 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 5 \cdot 6 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 4 \cdot 9 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 4 \cdot 7 = \underline{\hspace{1cm}}$$

10. Реши једначине:

$$x : 5 = 8$$

$$36 : x = 6$$

$$12 \cdot x = 36$$

$$x \cdot 15 = 60$$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11. Израчунај:

$$18 + 6 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad , \quad 40 - 32 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(20 - 8) \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad , \quad 5 \cdot 4 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

11. а) ако је данас уторак, прекуче је била \_\_\_\_\_ а сутра ће бити \_\_\_\_\_.

б) ако је сада септембар, прошли месец је био \_\_\_\_\_ а следећи ће бити \_\_\_\_\_.

в) Половина дана је \_\_\_\_\_ часова, а половина часа је \_\_\_\_\_ минута. Три дана је \_\_\_\_\_ часова.

г) Нацртај часовник који показује да је 10 сати и 15 минута.



**Решења:**

1. 1 Д    10 Д    1С    56  
8Д 8Ј    52    1С    77

2. 56    17    56  
14    45    27  
50    64    33

3. а)

1. сабирак	20	36	8	29	57	38
2. сабирак	15	34	37	5	36	62
збир	35	70	45	34	93	100

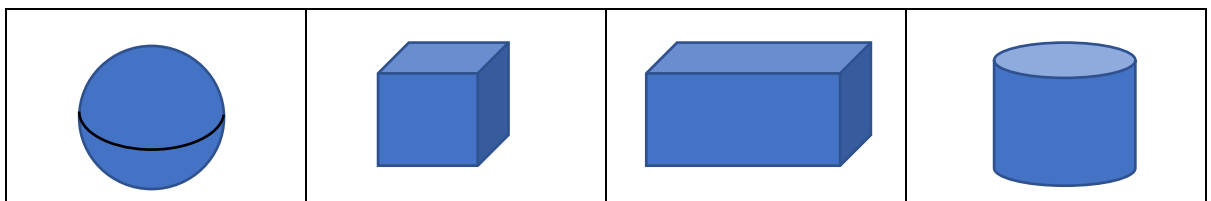
б)

умањеник	66	55	43	70	54	71
умањилац	20	34	5	14	18	27
разлика	46	21	38	56	36	44

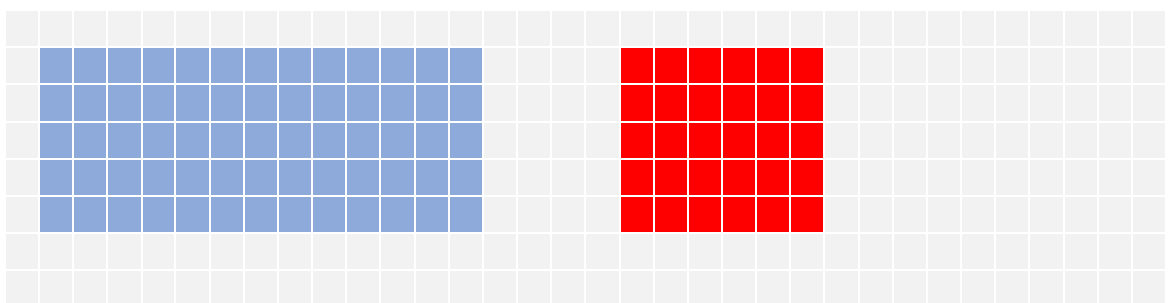
4.  $16 + 10 = 26$

$39 + 22 = 61$

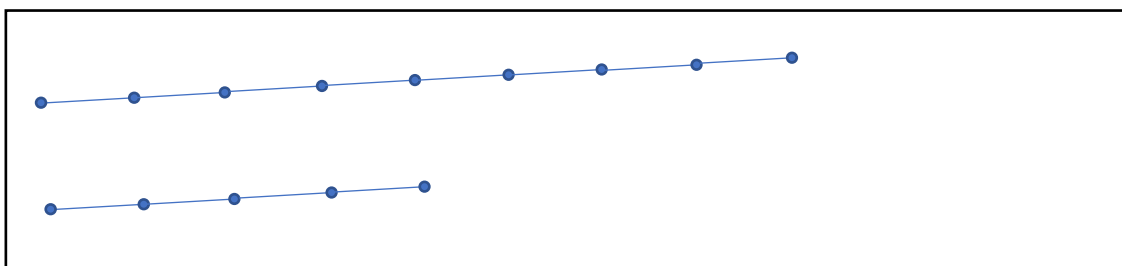
5.



6.



7.



8. 80 dm , 100 cm , 58 cm  
1 m , 57 cm

9.

$8 \cdot 5 = 40$        $9 \cdot 9 = 81$        $8 \cdot 8 = 64$        $6 \cdot 9 = 54$        $7 \cdot 7 = 49$        $3 \cdot 8 = 24$        $5 \cdot 4 = 20$   
 $7 \cdot 9 = 63$        $6 \cdot 7 = 42$        $8 \cdot 7 = 56$        $8 \cdot 6 = 48$        $5 \cdot 6 = 30$        $4 \cdot 9 = 36$        $4 \cdot 7 = 28$

10.

$x : 5 = 8$                        $36 : x = 6$                        $12 \cdot x = 36$                        $x \cdot 15 = 60$   
 $x = 5 \cdot 8$                        $x = 36 : 6$                        $x = 36 : 12$                        $x = 60 : 15$   
 $x = 40$                        $x = 6$                        $x = 3$                        $x = 4$

11. а) ако је данас уторак, прекуче је била **недеља** а сутра ће бити **среда**.

б) ако је сада септембар, прошли месец је био **август** а следећи ће бити **октобар**.

в) Половина дана је **12** часова, а половина часа је **30** минута. Три дана је **72** часова.

г) Нацртај часовник који показује да је 10 сати и 15 минута.



11. a.