**1. Обим троугла чија темена имају координате А(-3,-1), B(5,-1) C(1,2) износи:**

1. 14
2. 28
3. 18
4. 16

**2. Колико износи дужина дужи MN ако су координате тачака: M(5,-2) и N(5,-8)?**



**3. Дате су координате тачака A(7,-5) и B(-11,9). Координтате тачке S која је средиште дужи AB су:**

1. S(2,-2)
2. S(-2,2)
3. S(9,-7)
4. S(-4,4)

**4. Колико износи дужина дужи AB ако су координате тачака: A(-3,6) и B(4,6)?**



**5. Координате тачке која је симетрична тачки (5,-4) у односу на x-осу су:**

1. (-5,-4)
2. (-5,4)
3. (5,4)

**6. Одреди површину троугла ако су координате његових темена А(-4,-2), B(4,-2) C(2,2):**

1. P=26
2. P=32
3. P=16

**7. Тачка S је средиште дужи MN. Одредити непознате координате тачке M(x,y) ако су дате координате тачака N(-5,8) и S(4,4).**

1. M(1/2,6)
2. M(13,0)
3. M(0,13)
4. M(-1,4)

**8. Растојање тачке Т од координатног почетка је 15. Ако се тачка Т налази у првом квадранту, одредити непознату координату тачке Т(12, y).**

1. y=-13
2. y=9
3. y=13
4. y=-9

**9. Колико износи дужина дужи AB ако су координате тачака: A(-4,-1) и B(4,5)?**

1. 10
2. 9
3. 8
4. 12

**10. Колико износи растојање тачке M(-3,4) од координатног почетка?**

1. 4
2. 5
3. 3
4. 7