**1. Y osa se zove i**

1. ordinata
2. apcisa

**2. X-osa se zove još i**

1. ordinata
2. apcisa

**3. Uređeni parovi (5,6) i (5,7) su jednaki.**

1. ne
2. da

**4. Uređeni parovi (2,5) i (5,2) su jednaki.**

1. da
2. ne



**5. Koordinate tačke Q su**

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

**6. Rastojanje između tačaka A(2,8) i B(−2,5) je**

1. 15
2. 12
3. 13
4. 5



**7. Koordinate tačke A na slici su**

1. (2,0)
2. (0,2)
3. (-2,0)
4. (0,-2)



**8. Koordinate tačke A na slici su**

1. (6,7)
2. (7,6)
3. (-7,6)
4. (6,-7)



**9. Koordinate tačke A na slici su**

1. (6,5)
2. (6,-5)
3. (-5,-6)
4. (-5,6)

**10. Odredi položaj tačke A(-2,-2)**

a. b.

 

c. d.

 

**11. Odrediti položaj tačke A(7,0) na slikama**

a. b.

 

c. d.

 

 3

**12. Udaljenost tačaka A(0,5) i B(0,3) je**

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

**13. Udaljenost tačaka A(8,0) i B(3,0) je**

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

**14. Udaljenost tačke A(3,4) od koordinatnog početka je**

1. 8
2. 6
3. 4
4. 5



**15. Označena prava na slici u koordinatnom sistemu naziva se:**

1. apscisa
2. ordinata
3. koordinatni početak
4. horizontalna prava



**16. Označena prava na slici u koordinatnom sistemu naziva se:**

1. koordinatni početak
2. apscisa
3. ordinata
4. vertiklana prava



**17. Koje će biti nove koordinate tačke A (10, 20) ukoliko se tačka A pomeri za 20 na dole?**

1. (-10, 20)
2. (30, 20)
3. (10, 40)
4. (10, 0)



**18. Koordinate tačke prikazane na slici su:**

1. (−2, 4)
2. (−4, 2)
3. (4, −2)
4. (2, −4)



**19. Imenuj kontinent, koji leži na 60° severne geografske širine i 120° istočne geografske dužine.**

1. Australija
2. Severna Amerika
3. Južna Amerika
4. Azija
5. Evropa



**20. Imenuj kontinent, koji leži na 30° južne geografske širine i 135° istočne geografske dužine.**

1. Južna Amerika
2. Australija
3. Afrika
4. Azija
5. Evropa



**21. Imenuj kontinent, koji leži na 60° severne geografske širine i 120° zapadne geografske dužine.**

1. Azija
2. Evropa
3. Australija
4. Južna Amerika
5. Severna Amerika



**22. Imenuj kontinent, koji leži na 45° severne geografske širine i 15° istočne geografske dužine.**

1. Severna Amerika
2. Južna Amerika
3. Azija
4. Evropa
5. Afrika

**23. Tačka A(-2,4) nalazi se**

1. u I kvadrantu
2. u IV kvadrantu
3. u III kvadrantu
4. u II kvadrantu



**24. Tačka B ima koordinate**

1. (−4,−1)
2. (−4,1)
3. (1,−4)
4. (−1,−4)



**25. Ordinata tačke D iznosi**

1. 1
2. 2
3. -1
4. -2

**26. U paru koordinata (4,9) koji broj predstavlja y-koordinatu?**

1. nijedan
2. oba
3. 4
4. 9

**27. Tačka sa koordinatama (0,0) je poznata i kao \_\_\_**

1. y-osa
2. x-osa
3. koordinatni početak

**28. Neka je data tačka M (5,-4). Koliko je tačka M udaljena od x-ose?**

1. 4
2. -4
3. -5
4. 5

**29. Koordinate tačke, koja je simetrična tački D(-3,4) u odnosu na y-osu, su**

1. (4,3)
2. (-3,4)
3. (3,4)
4. (-3,-4)
5. **30. Tačke (1 , -1) i (-1 , 1) leže u istom kvadrantu**
6. tačno
7. netačno



**31. Koje će koordinate imati četvrto teme pravougaonika?**

1. (8, 3)
2. (7, 3)
3. (8, 4)
4. (1, 3)

**32. Zadate su tačke A(−3, 4), B(1, −2). Tačka S koja​ je središte duži AB ima koordinate.**

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