

1. • 2. bölgededir.

- x eksenine 3 birim uzaklıktadır.
- y eksenine 4 birim uzaklıktadır.

Yukarıda verilen noktanın koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (3,-4) B) (-4,3)
C) (-3,4) D) (4,-3)

2. Alanı 36 birim kare olan bir ABCD dikdörtgeninin kenar uzunlukları birden büyük ve aralarında asal sayılardır. ABCD dikdörtgeninin bir köşesi (3, -2) noktasında ve bir köşesi de 2. bölgededir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi ABCD dikdörtgeninin bir köşesi değildir?

- A) (-6, -2) B) (-1, 7)
C) (2, 7) D) (3, 2)

3. A(3a-6, a+3) noktası y eksenini üzerinde olduğuna göre A noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (0, -1 5)
B) (-1 5, 0)
C) (0, 5)
D) (5, 0)

4. Koordinat sisteminde A(6, 2a + 6) noktası x eksenini üzerinde olduğuna göre B(a + 4, a + 1) noktası koordinat sisteminin kaçınıcı bölgesinde bulunur?

- A) I. bölge
B) II. bölge
C) III. bölge
D) IV. bölge

5. Aşağıda verilen noktaların koordinat sisteminin kaçınıcı bölgesinde veya hangi eksen üzerinde olduğunu yazılmıştır.

Buna göre verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) (2, 5) = 1. bölge
B) (-1, 4) = 2. bölge
C) (-3, -6) = 3. bölge
D) (6, 0) = 4. bölge

6. Aşağıda verilen noktaların koordinat sisteminin kaçınıcı bölgesinde veya hangi eksen üzerinde olduğunu yazılmıştır.

Buna göre verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) (5, -4) = 1. bölge
B) (-5, 1) = 2. bölge
C) (2, -4) = 4. bölge
D) (-7, -2) = 3. bölge

7. Aşağıda verilen noktaların koordinat sisteminin kaçınıcı bölgesinde veya hangi eksen üzerinde olduğunu yazılmıştır.

Buna göre verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) (4, -2) = x eksenini üzerinde
B) (0, -7) = y eksenini üzerinde
C) (-1, 0) = x eksenini üzerinde
D) (0, 2) = y eksenini üzerinde

8. Aşağıdaki noktaların koordinat sisteminde bulunduğu bölge eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) A(2, -1) = 4. bölge
B) D(1 1, -4) = 3. bölge
C) C(1, 2) = 1. bölge
D) B(-3, 4) = 2. bölge

9. Aşağıdaki noktaların koordinat sisteminde bulunduğu bölge eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) E(-3, -3) = 3. bölge
B) F(-7, 6) = 2. bölge
C) G(3, 7) = 1. bölge
D) H(-9, 1) = 4. bölge

10. Aşağıdaki noktaların koordinat sisteminde bulunduğu bölge eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) K(8, -2) = 4. bölge
B) L(5, 4) = 2. bölge
C) M(-7, -1) = 3. bölge
D) N(6, -3) = 4. bölge