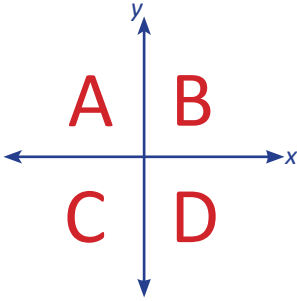


1. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Yatay eksene orijinler ekseni denir.
- B) Dikey eksene apsiler ekseni denir.
- C) İki eksenin kesiştiği noktaya ordinat denir.
- D) Koordinat sisteminde noktaların yerleri sıralı ikililerle belirlidir.

2.



Yukarıdaki koordinat düzlemindeki A, B, C, D ile isimlendirilmiş bölgeler sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) 1 - 2 - 3 - 4
- B) 2 - 1 - 3 - 4
- C) 4 - 3 - 2 - 1
- D) 3 - 4 - 1 - 2

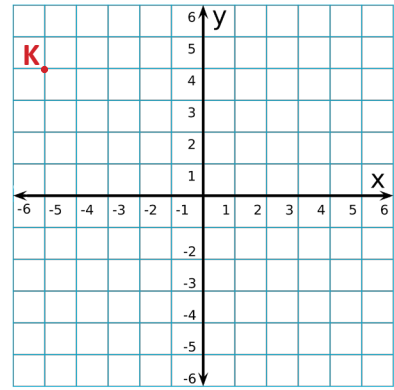
3. Aşağıdaki noktalardan hangisi y eksenindedir?

- A) (-6, +6)
- B) (-6, 0)
- C) (-6, -6)
- D) (0, -6)

4. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) x eksenindeki noktaların apsileri sıfırdır.
- B) 2. bölgedeki noktaların ordinatları negatiftir.
- C) 4. bölgedeki noktaların apsileri pozitiftir.
- D) Orijinin koordinatları (1,1)'dir.

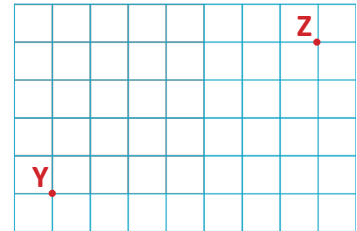
5.



Yukarıdaki koordinat sisteminde verilen K noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (-5, +4)
- B) (+5, -4)
- C) (-4, +5)
- D) (+4, -5)

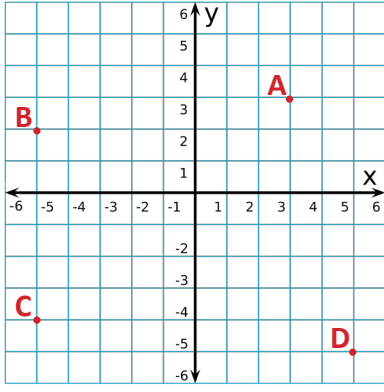
6.



Yukarıdaki Z noktası orijin olarak kabul edilip koordinat sistemi oluşturulursa Y noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) (+7, +4)
- B) (-7, -4)
- C) (+4, +7)
- D) (-4, -7)

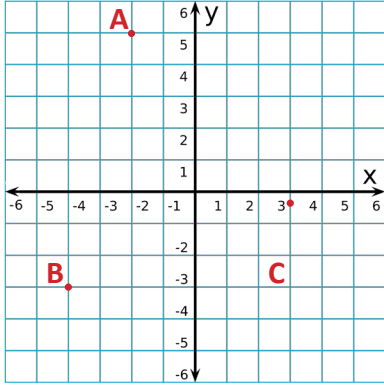
7.



Yukarıdaki verilen A, B, C ve D noktalarından hangisinin apsisi ile ordinatı çarpımı en büyüktür?

- A) A B) B C) C D) D

8.



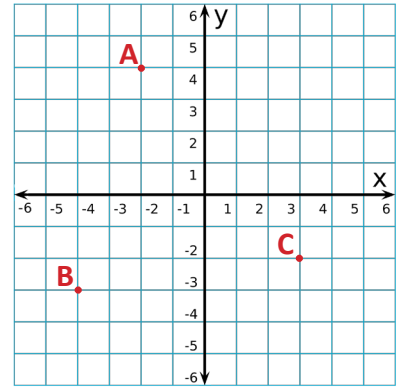
Köşe noktaları A, B ve C olan ABC üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 72 B) 56 C) 36 D) 28

9. $A(3k - 12, k)$ noktasının apsisi ile $B(2k + 6, k + 6)$ noktasının ordinatı birbirine eşit ise k kaçtır?

- A) 9 B) 6 C) 3 D) -3

10.



Yukarıdaki koordinat sisteminde ABCD paralelkenarının 3 köşesi verilmiştir. Buna göre D noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (5,5) B) (5,4) C) (4,5) D) (4,4)

11. $K(3, -4)$ noktasının x eksenine olan uzaklığı ile $L(1,2)$ noktasının y eksenine olan uzaklığının toplamı kaç birimdir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

12. $A(+4, -5)$, $B(-3, -5)$, $C(+4, +3)$

Yukarıda verilen A noktasının B'ye ve C'ye olan uzaklıkları toplamı kaç birimdir?

- A) 3 B) 7 C) 12 D) 15

