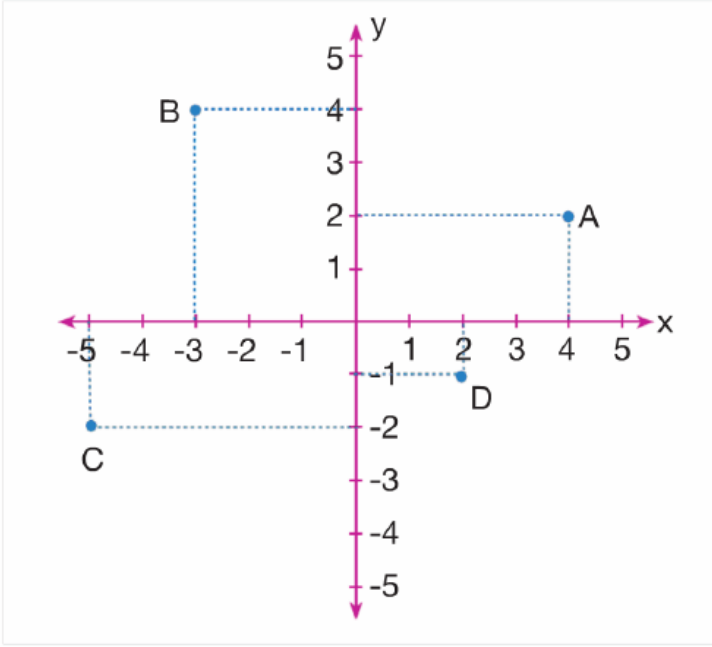


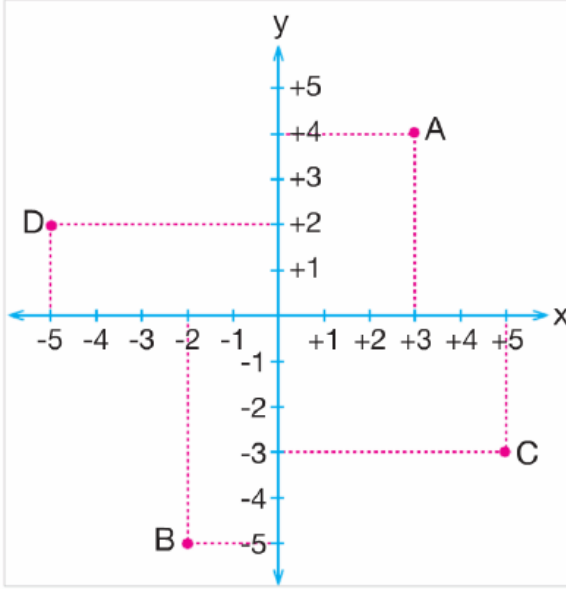
1.



Yukarıdaki kartezyen koordinat sisteminde verilen A, B, C ve D noktalarından hangisinin koordinatları yanlış verilmiştir?

- A)  $A(4, 2)$                       B)  $B(4, -3)$   
C)  $C(-5, -2)$                     D)  $D(2, -1)$

2.



Yukarıdaki koordinat sisteminde verilen A, B, C ve D noktalarından hangisinin eksenlere olan uzaklıkları toplamı 7 değildir?

- A) A      B) B      C) C      D) D

3.  $A(3, a)$  noktası x ekseninde,  $B(b, 4)$  noktası y ekseninde olduğuna göre,  $(a, b)$  sıralı ikilisi aşağıdakilerden hangisi-

(a, b) şeklindeki aşağıdakilerden hangisi-  
dir?

- A) (0, 0)                      B) (-4, -3)  
C) (-3, -4)                  D) (-1, -1)

4. (1, 3), (1, 0), (4, 3), (4, 0) noktalarını köşe ka-  
bul eden şeklin çevresi kaç br'dir?

- A) 9      B) 11      C) 12      D) 16

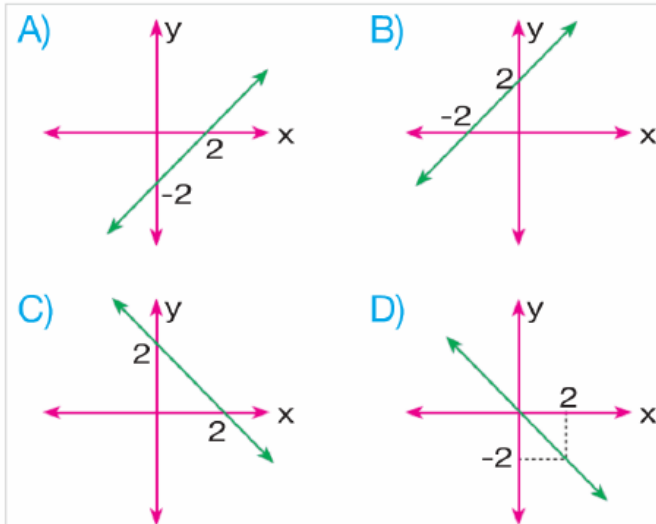
5. Koordinat sistemi üzerindeki A(-2,3),  
B(4,3), C(0,6) noktalarının birleştirilmesi-  
le oluşan ABC üçgeninin alanı kaç br<sup>2</sup> dir?

- A) 6      B) 7      C) 8      D) 9

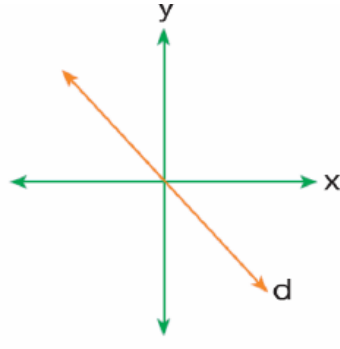
6. d doğrusunun denklemi,  
 $2x - y + 6 = 0$   
olduğuna göre, aşağıdaki noktalardan  
hangisi d doğrusu üzerindedir?

- A) (2, 5)                      B) (-1, 4)  
C) (0, 3)                      D) (2, 0)

7.  $y = x + 2$  denkleminin grafiği aşağıdaki-  
lerden hangisidir?



8. **u doğrusunun denklemini aşağıdakilerden hangisi olamaz?**



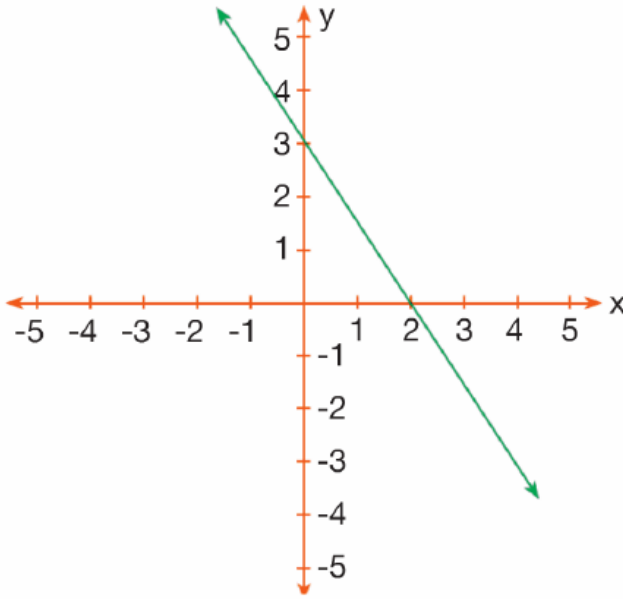
A)  $-\frac{y}{2} = 3x$

B)  $-y - 2 = x - 2$

C)  $3y = -\frac{x}{4}$

D)  $y - 3 = x + 1$

9.



**Yukarıdaki koordinat sisteminde verilen doğrunun denklemini aşağıdakilerden hangisidir?**

A)  $3x + 2y - 6 = 0$

B)  $3x + 2y + 6 = 0$

C)  $2x + 3y - 6 = 0$

D)  $2x + 3y + 6 = 0$

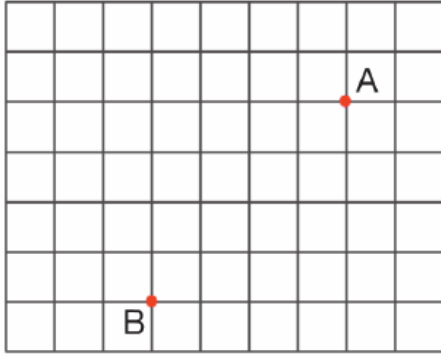
10.

$(x, 2)$  noktası,  $y - 2x = 4$  doğrusu üzerinde bir nokta ise  $x$  kaçtır?



- A) -1    B) 0    C) 1    D) 2

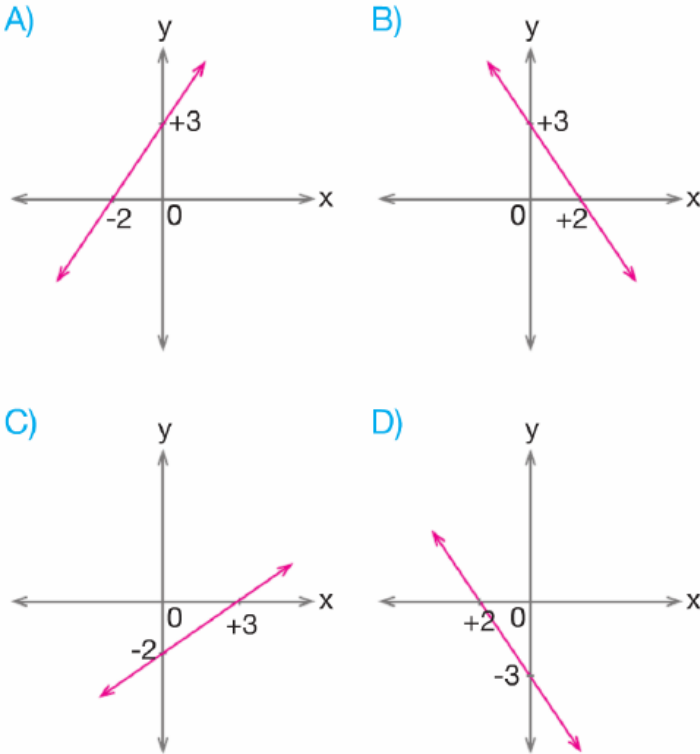
11.



Yukarıda birim karelerin verildiği kağıtta koordinat sistemi gizlenmiştir.

**Koordinat sistemi gizlenmeden önce A noktasının koordinatları (4, 2) olduğuna göre, B'nin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) (0, -3)                      B) (-1, 1)  
C) (0, -2)                      D) (1, -3)
12.  $3x - 2y + 6 = 0$  doğrusal denkleminin grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

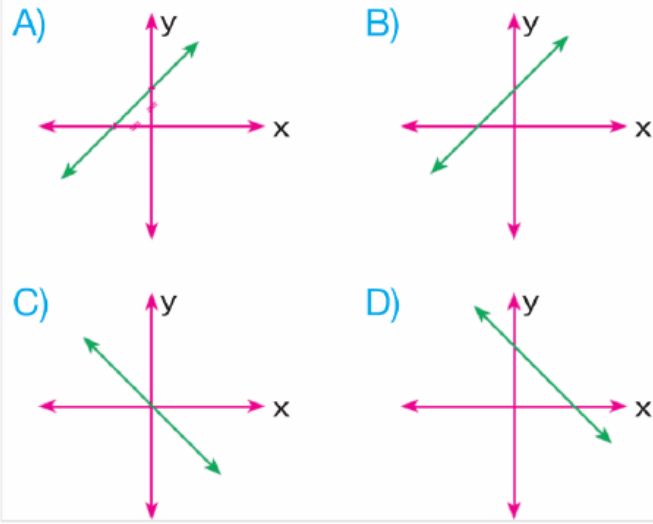


13.  $A(m-2, 6)$  noktası koordinat sisteminde 2. bölgede ve  $B(6, 1-m)$  noktası koordinat siste-

minde 4. bölgede olduğuna göre, **m'in değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) 3      B) 2,5      C) 2      D) 1,5

14.  **$y = ax + 3$  doğrusunun grafiği aşağıdakilerden hangisi olamaz?**



15.

Arkadaşlar,  $ax-5=y$  doğrusunun,  $-x$  eksenini kestiği nokta  $A\left(\frac{5}{2}, 0\right)$  ise  $a$  kaçtır?



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

16.  $y-x-2=0$  ve  $2y=x+6$  doğrularının eksenleri kestikleri noktaların absisleri toplamı kaçtır?

- A) -8      B) -6      C) -4      D) -2

17.

$y = -1$

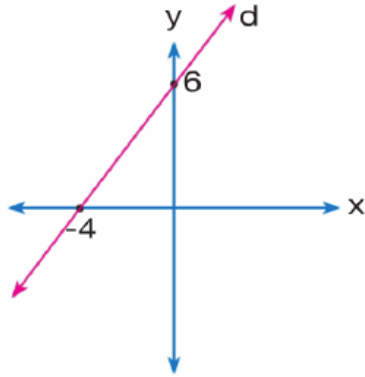
ve

$x = -5$

doğruları ile eksenler arasında kalan bölgenin alanı kaç  $br^2$  dir?

- A) 5      B) 6      C) 10      D) 12

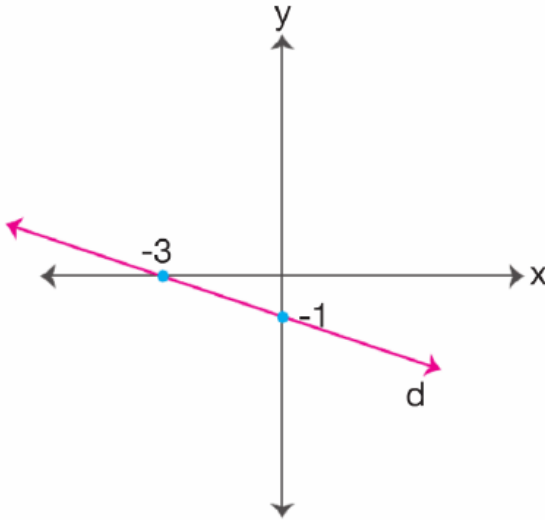
18.



Yukarıda grafiği verilen d doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-4y = 6x + 1$       B)  $6y = 4x$   
C)  $\frac{y}{3} = \frac{x}{2} + 2$       D)  $\frac{y}{2} - \frac{x}{3} = 2$

19.



Yukarıdaki grafiğe göre, d doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3y + x - 1 = 0$       B)  $2y - x + 2 = 0$   
C)  $3y + x + 3 = 0$       D)  $y - x - 1 = 0$

20.  $2y - x + 4 = 0$  ve  $y = 2x - 2$  doğrularının koordinat sisteminde kesiştikleri nokta aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-4, 0)$       B)  $(0, -2)$

A) (1, 3)

B) (0, -2)

C) (2, 3)

D) (3, -4)

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)B, 2)C, 3)A, 4)C, 5)D, 6)B, 7)B, 8)D, 9)A, 10)A, 11)C, 12)A, 13)D, 14)C, 15)D, 16)A, 17)A, 18)C, 19)C, 20)B.