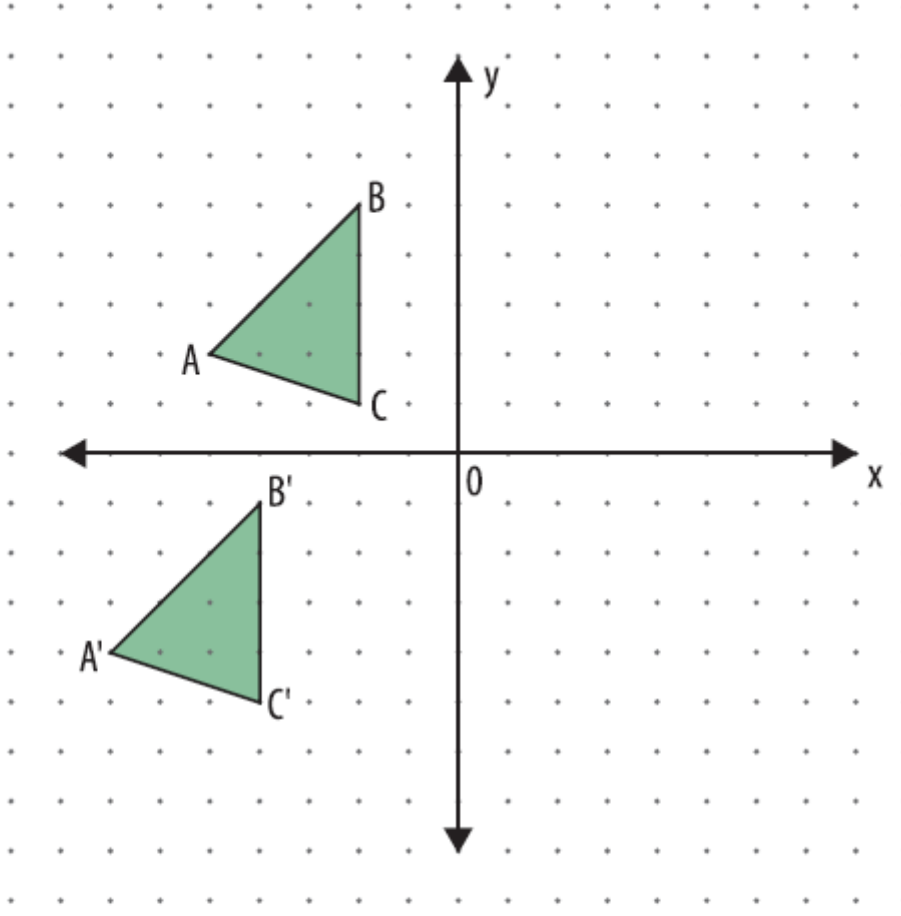


8.Sınıf Matematik Koordinat Düzleminde Öteleme Testi Çöz-1

1.



Şekle göre $\triangle ABC$ hangi yönde ve kaç birim ötenelerek $\triangle A'B'C'$ elde edilmiştir?

- A) 2 br sola ve 6 br aşağı
- B) 2 br sola ve 7 br aşağı
- C) 2 br sağa ve 6 br aşağı
- D) 1 br sola ve 8 br aşağı

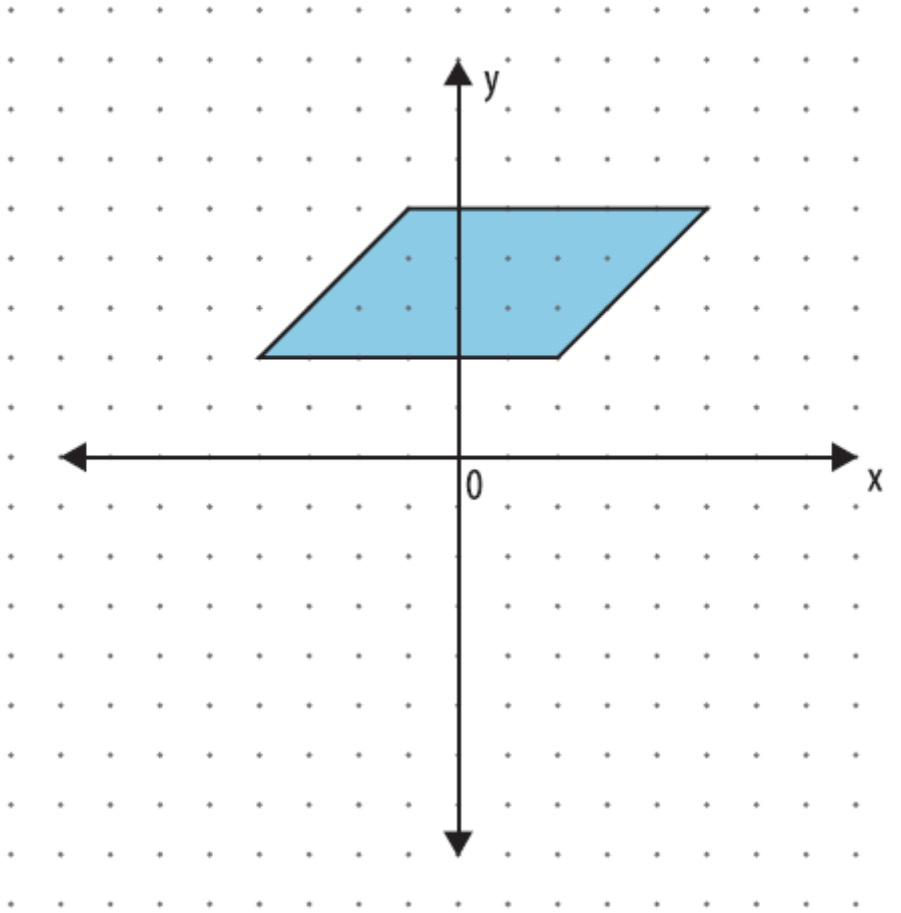
Cevap : A

2. $A(-5, 3)$ noktası x ekseninde 3 br sağa ve y ekseninde 2 br aşağı ötelenirse yeni koordinatları hangi seçenekteki gibi olur?

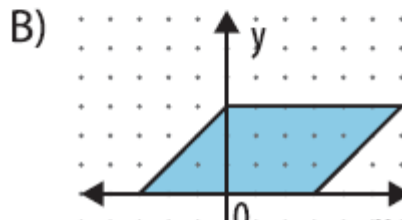
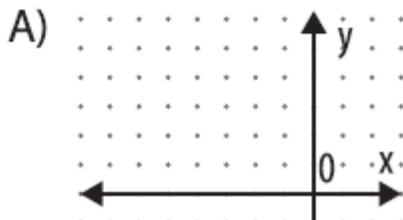
- A) $(-2, 5)$ B) $(-8, 5)$
C) $(-2, 1)$ D) $(-8, 1)$

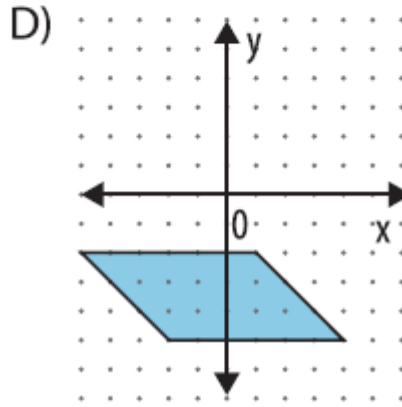
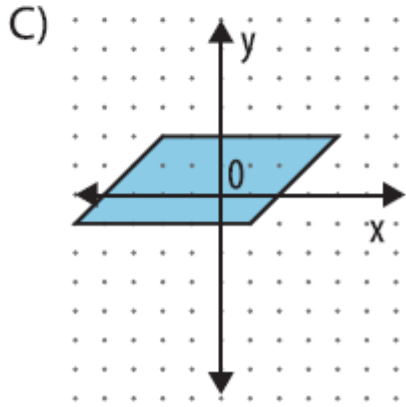
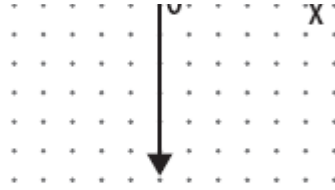
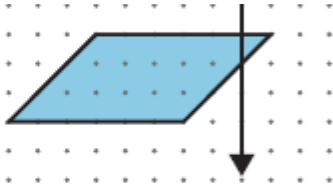
Cevap : C

3.



Kartezyen koordinat sisteminde verilen paralelkenarın 1 br sağa ve 2 br aşağı ötelenmiş hâli hangi seçenekte doğru verilmiştir?





Cevap : B

4. $A(x, y)$ noktası 4 br sola ve 5 br yukarı öte-
lendiğinde yeni koordinatları $A'(-1, 2)$ ol-
maktadır. Buna göre $A(x, y)$ noktası aşağı-
dakilerden hangisidir?

- A) $(3, -3)$ B) $(-3, 3)$
C) $(-3, -2)$ D) $(-3, -3)$

Cevap : A

5. Koordinatları $(8, 12)$ olan bir nokta öteleniyor. Son durumda noktanın koordinatları $(-1, 12)$ olduğuna göre noktaya uygulanan öteleme hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) x ekseninde 9 br sola
- B) x ekseninde 9 br sağa
- C) y ekseninde 9 br aşağı
- D) y ekseninde 9 br yukarı

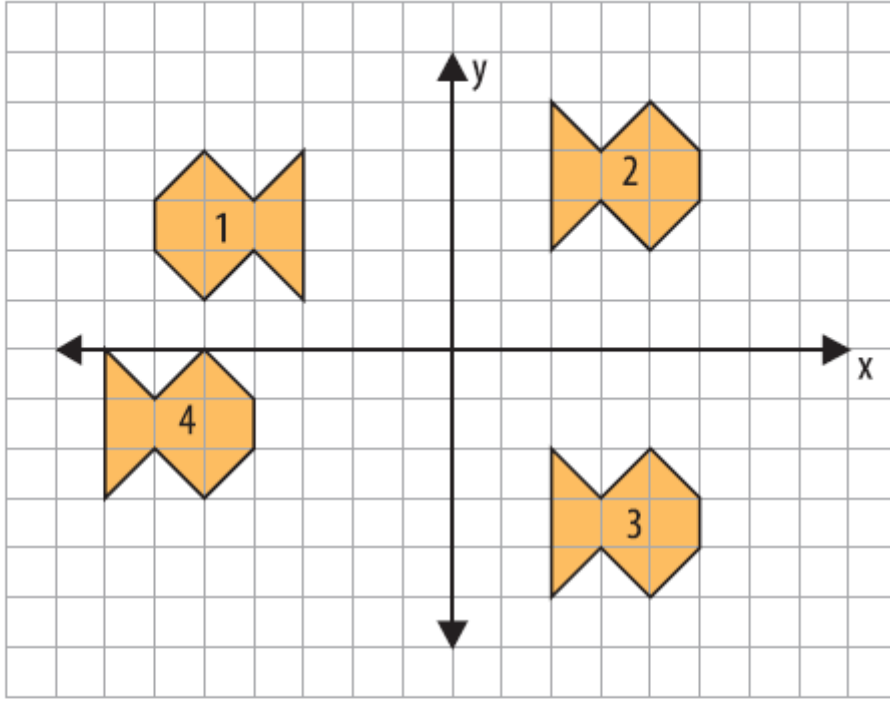
Cevap : A

6. Koordinatları $(6, -3)$ olan bir nokta y ekseninde 2 br aşağıya öteleniyor. Noktanın son durumdaki koordinatları aşağıdakilerden hangisi olur?

- | | |
|--------------|--------------|
| A) $(8, -3)$ | B) $(6, -1)$ |
| C) $(4, -3)$ | D) $(6, -5)$ |

Cevap : A

7.

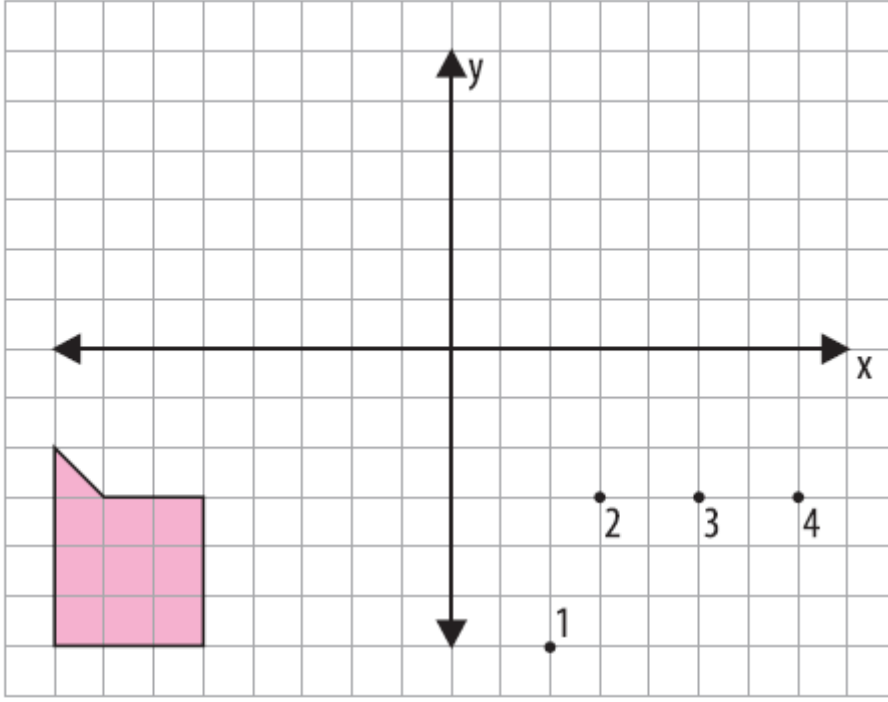


Koordinat düzleminde bazı şekiller numaralandırılarak verilmiştir. Kaç numaralı şekil diğer şekillerin ötelenmesi sonucu elde edilemez?

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

Cevap : A

8.



Koordinat düzleminde verilen taralı şekil x eksenini boyunca 10 br sağa öteleniyor. Numaralandırılmış noktalardan hangisi ötelenmiş şeklin köşe noktalarından biri üzerinde değildir?

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

Cevap : A

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)