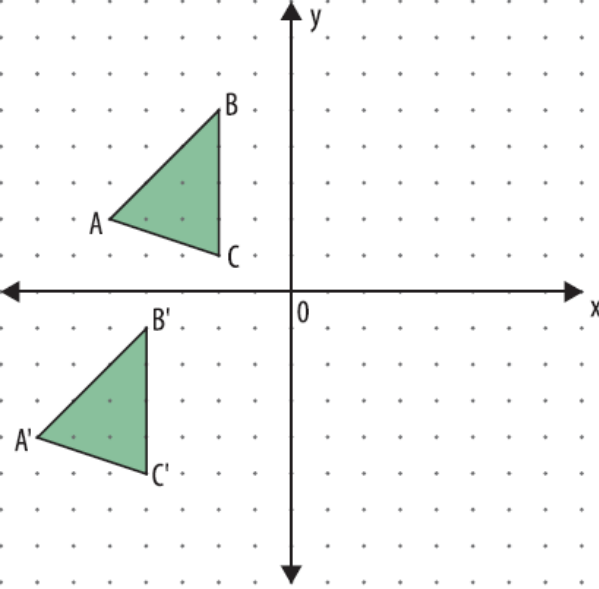


1.



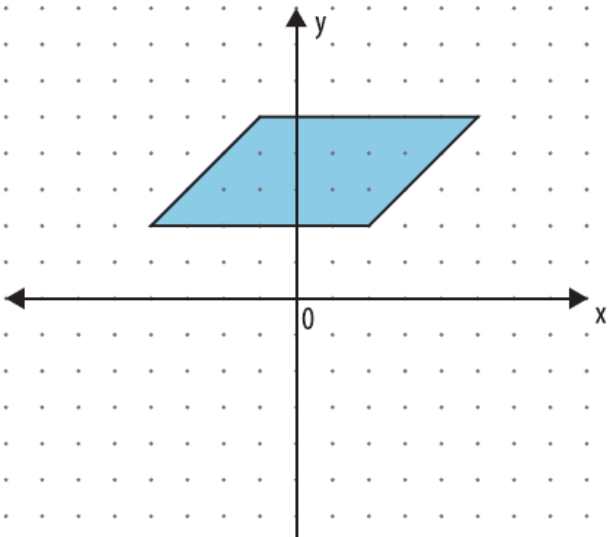
Şekle göre $\widehat{ABC}$ hangi yönde ve kaç birim ötenelerek $\widehat{A'B'C'}$ elde edilmiştir?

- 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

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

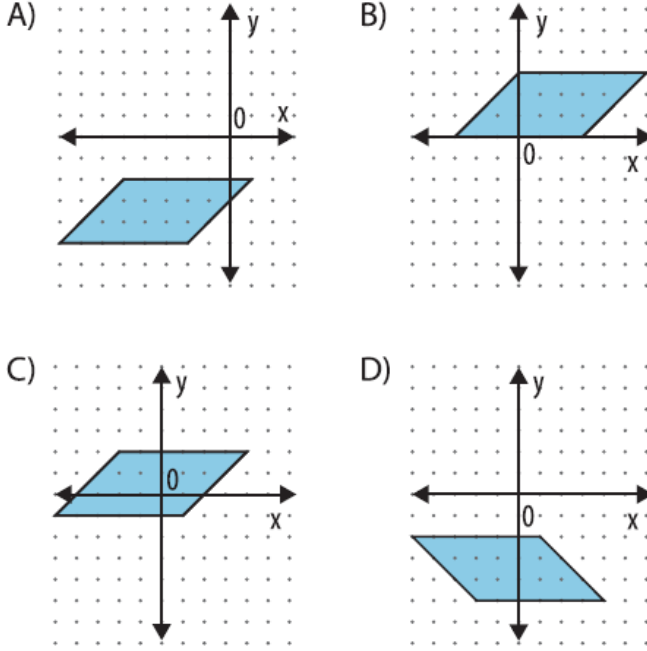
- | | |
|--------------|--------------|
| A) $(-2, 5)$ | B) $(-8, 5)$ |
| C) $(-2, 1)$ | D) $(-8, 1)$ |

3.





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



4. $A(x, y)$ noktası 4 br sola ve 5 br yukarı ötelendiğinde yeni koordinatları $A'(-1, 2)$ olmaktadır. Buna göre $A(x, y)$ noktası aşağıdakilerden hangisidir?

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

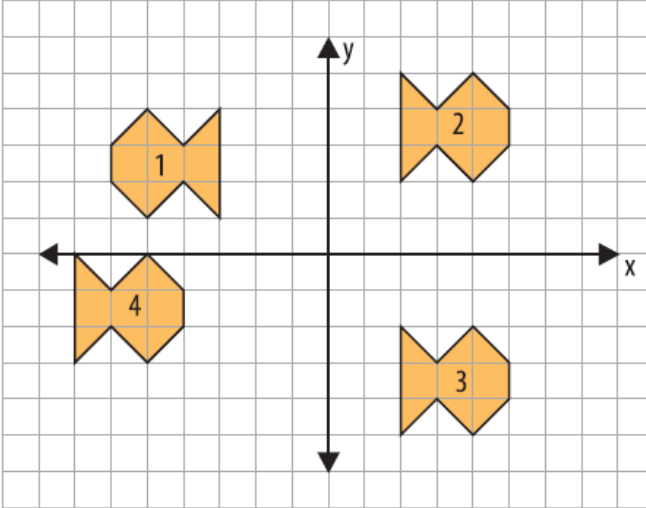
5. Koordinatları $(8, 12)$ olan bir nokta öteleniyor. Son durumda noktanın koordinatları $(-1, 12)$ olduğuna göre noktaya uygulanan öteleme hangi seçenekte doğru verilmiştir?

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

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) $(6, -5)$

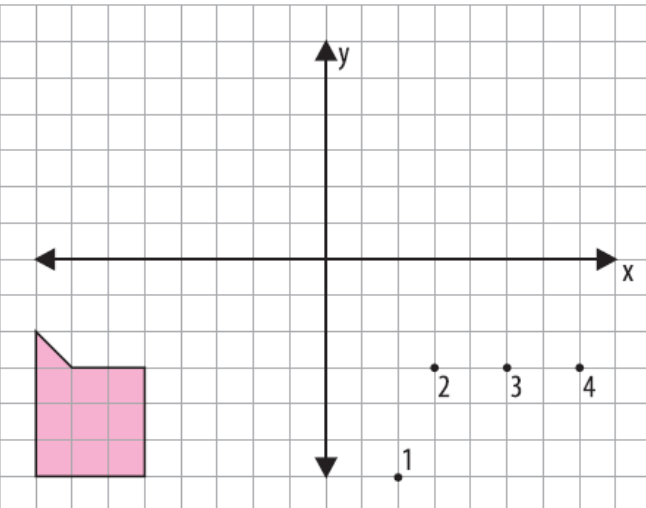
7.



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

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

8.



Koordinat düzleminde verilen taralı şekil x eksenini boyunca 10 br sağa öteleniyor. Numaralandırılmış noktalardan hangisi öte-

maralandırılmış noktalardan hangisi **ö-**
lenmiş şeklin köşe noktalarından biri **üze-**
rinde değildir?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)A, 2)C, 3)B, 4)A, 5)A, 6)D, 7)A, 8)D,