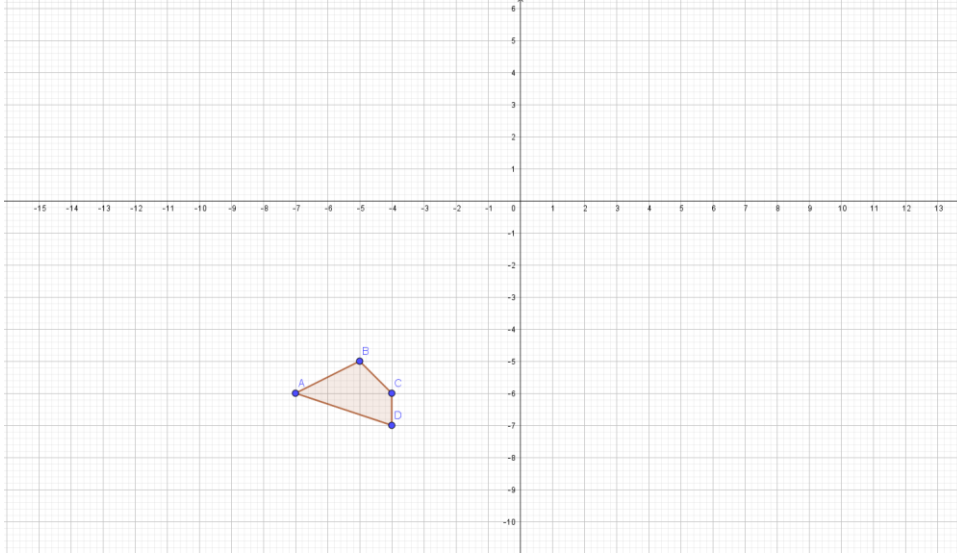


Soru 1

Verilen şekli;

- 3 birim sağa öteleyiniz.
- 6 birim yukarı öteleyiniz.
- 5 birim sola ve 4 birim aşağıya öteleyiniz.



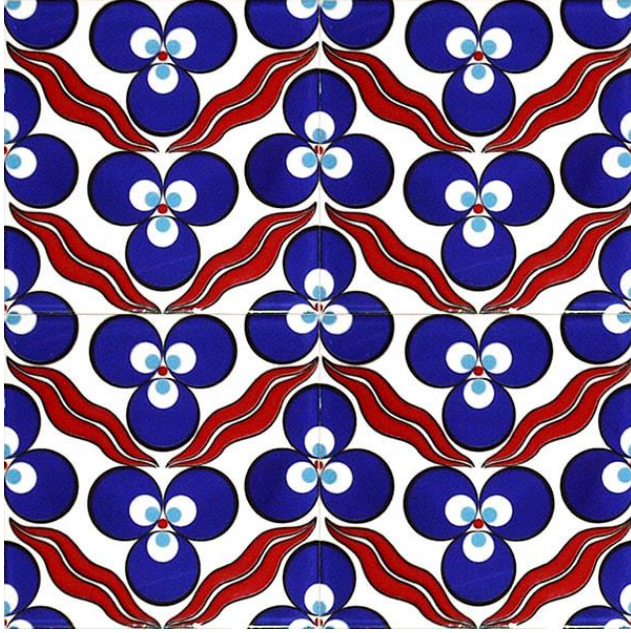
Soru 2

Koordinat sistemindeki $A(x,y)$ noktası x ekseninde sola a birim ötelenirse oluşan görüntünün koordinatı $(x-a,y)$ olur. Yukarıdaki ifade doğru mudur yanlış mıdır?

A) Doğru

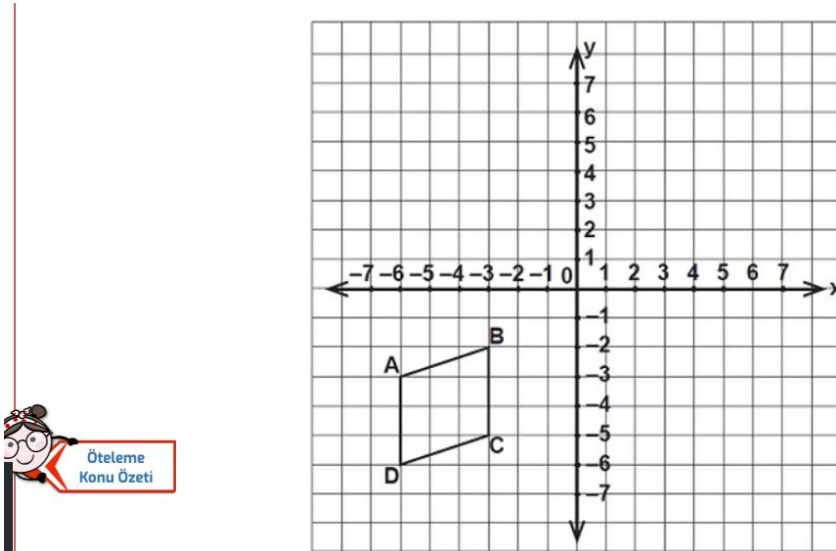
B) Yanlış

Soru 3



Verilen şeklin ötelemeyle olan ilişkisini açıklayınız.

Soru 4



Şekildeki ABCD paralelkenarı 4 birim sağa, 5 birim yukarı ötelenerek A'B'C'D' paralel kenarı elde ediliyor.

Aşağıdakilerden hangisi A'B'C'D' paralelkenarının köşelerinden birinin koordinatları değildir?

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