

## **DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ: YANSIMA**

**Hazırlayanlar: İlayda Altuntaş, Fatma Öz, Mehmet Farsan.**

**Yönerge:** Aşağıda verilen noktaların istenilen eksenler doğrultusunda yansımalarını yazınız.

A(2,8) noktasının X eksenine göre yansıması: A' ( )

B( 6,4) noktasının Y eksenine göre yansıması: B' ( )

C(3,1) noktasının orijine göre yansıması: C' ( )

D(8,9) noktasının orijine göre yansıması: D' ( )

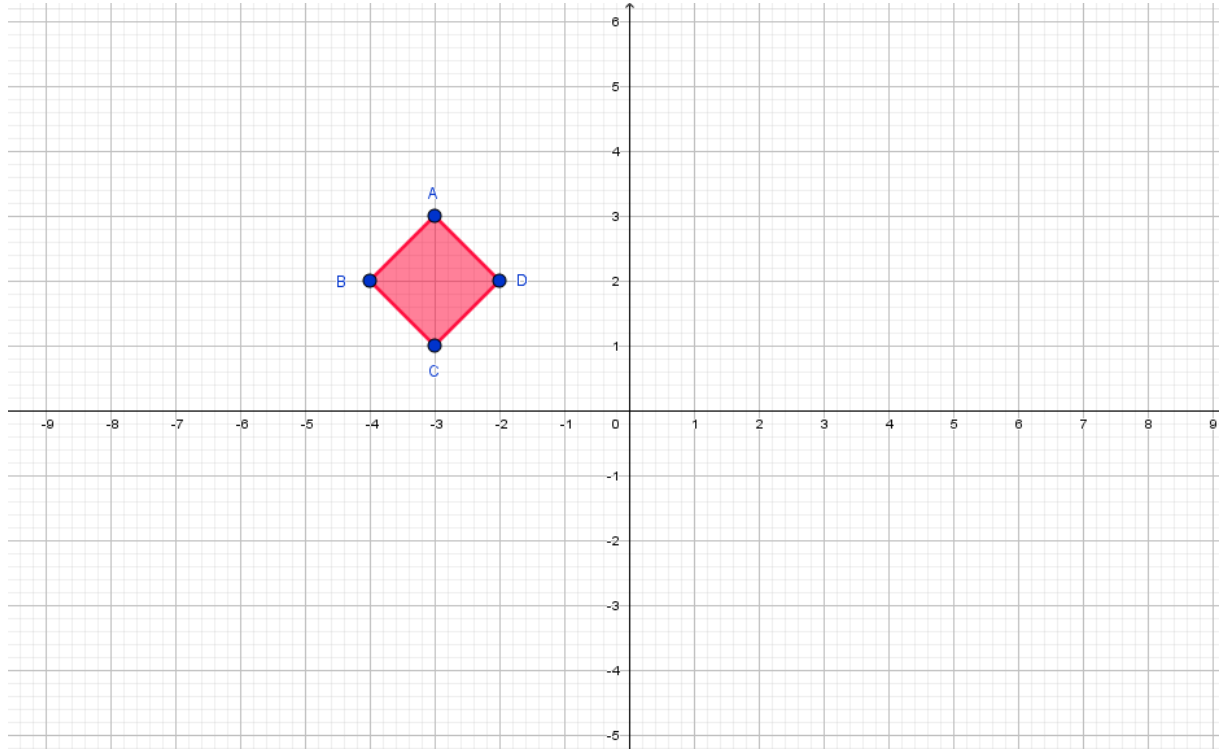
E(1, -1) noktasının önce X sonra Y eksenine göre yansıması: E' ( )

F(5,2) noktasının önce orijine sonra Y eksenine göre yansıması: F' ( )

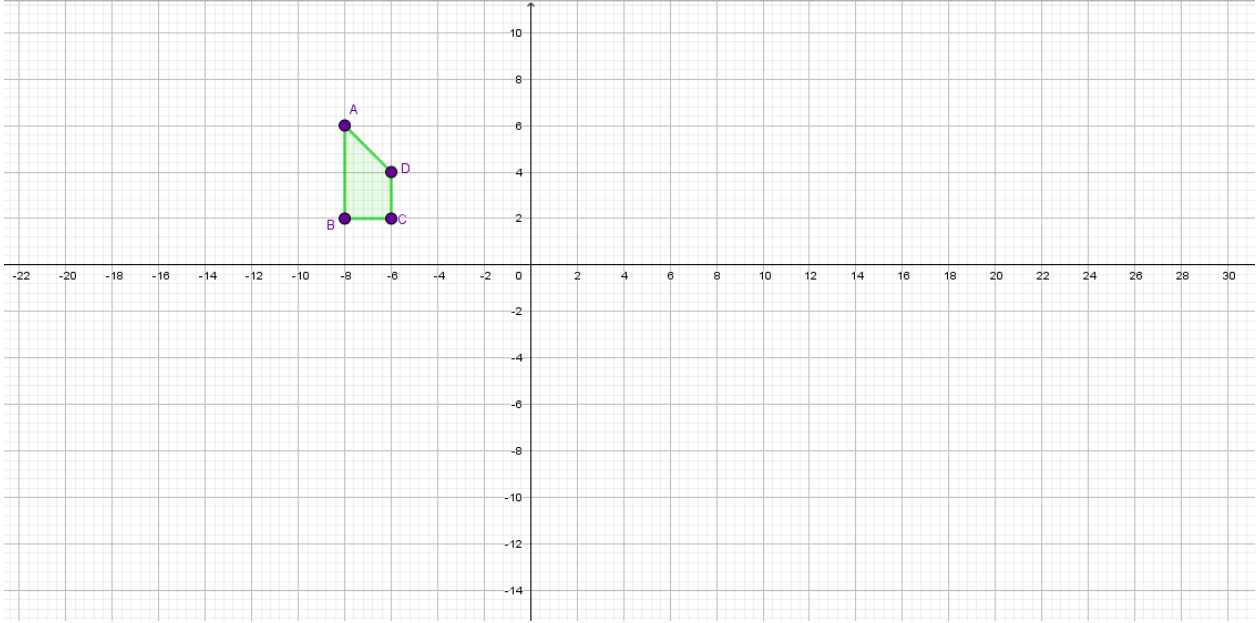
G(-2,-9) noktasının önce Y eksenine sonra orijine göre yansıması: G' ( )

**Yönerge:** Aşağıda verilen şekillerin istenilen eksen doğrultusunda yansımalarını çiziniz.

**1) Aşağıda verilen dörtgenin X eksenine göre yansımasını çiziniz.**



2) Aşağıda verilen şeklin orijine göre yansımasını çiziniz.



3) Aşağıda verilen şeklin Y eksenine göre yansımasını çiziniz.

