

ÇALIŞMA YAPRAĞI

Öğrenme Alanı : Geometri

Sınıf : 7. Sınıf

Kazanım 7.3.4.4. : Düzlemde nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin yansıma sonucu oluşan görüntüsünü oluşturur.

Aşağıdaki tabloyu verilen geogebra dosyasındaki değerlere göre doldurunuz.

	x eksenine göre yansıma	y eksenine göre yansıma	orjine göre yansıma
A (,)	A'' (,)	A' (,)	A''' (,)
A (,)	A'' (,)	A' (,)	A''' (,)
A (,)	A'' (,)	A' (,)	A''' (,)
B (,)	B'' (,)	B' (,)	B''' (,)
B (,)	B'' (,)	B' (,)	B''' (,)
B (,)	B'' (,)	B' (,)	B''' (,)
C (,)	C'' (,)	C' (,)	C''' (,)
C (,)	C'' (,)	C' (,)	C''' (,)
C (,)	C'' (,)	C' (,)	C''' (,)

Buna göre herhangi bir noktanın x eksenine göre yansıması bulunurken

.....

Buna göre herhangi bir noktanın y eksenine göre yansıması bulunurken

.....

Buna göre herhangi bir noktanın orjine göre yansıması bulunurken

.....