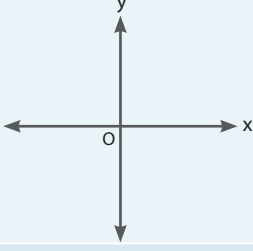
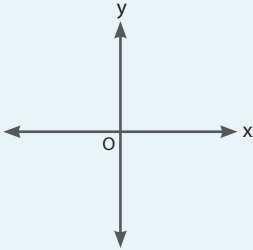
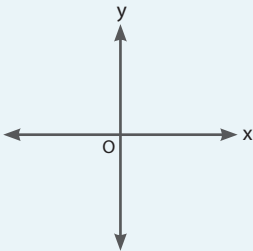


$n(x) = 3(x - 1)^2 + 1$	Grafik		
	Cebirsel		

5. Aşağıda $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı f karesel referans fonksiyonundan türetilmiş bazı karesel fonksiyonlar verilmiştir.

a) Verilen fonksiyonların grafiklerini tablodaki dik koordinat sistemine çiziniz. Tabloyu fonksiyonların grafik temsillerinden yararlanarak doldurunuz.

Fonksiyonun Cebirsel Gösterimi ve Grafik Temsili	İnceleme Türü	Tanım Kümesi	Görüntü Kümesi
$k(x) = 2x^2$	Grafik		
			
	Cebirsel		
$r(x) = -2(x - 1)^2$	Grafik		
			
	Cebirsel		
$n(x) = 3(x - 1)^2 + 1$	Grafik		
			
	Cebirsel		