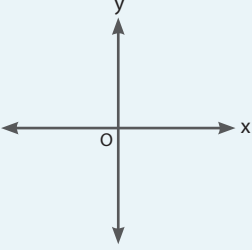
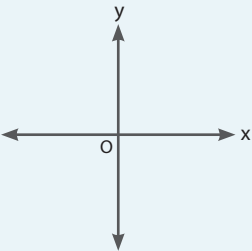
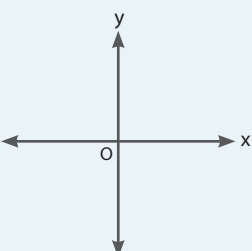




- b) Verilen fonksiyonların grafiklerini tablodaki dik koordinat sistemine çiziniz. Tabloyu fonksiyonların grafik temsillerinden yararlanarak doldurunuz.

Fonksiyonun Cebirsel Gösterimi ve Grafik Temsili	İnceleme Türü	Artan-Azalan Olduğu Aralıklar	Maksimum-Minimum Noktaları ve Değerleri
$k(x) = 2x^2$	Grafik		
	Cebirsel		
$r(x) = -2(x - 1)^2$	Grafik		
	Cebirsel		
$n(x) = 3(x - 1)^2 + 1$	Grafik		
	Cebirsel		

6. 4 ve 5. maddelerdeki n fonksiyonunun çizimini yaptığınız grafik ile kullandığınız matematik yazılımından elde ettiğiniz nitel özelliklerini karşılaştırınız. Elde ettiğiniz farklı sonuçlar varsa nedenlerini sınıf arkadaşlarınızla tartışınız.

