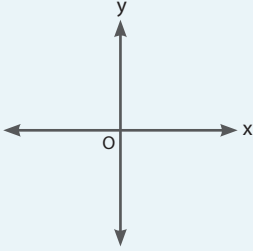
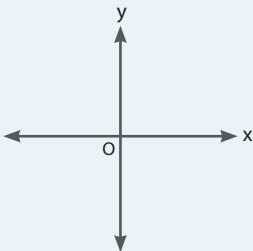


Fonksiyon	İnceleme Türü	İşareti	Artan-Azalan Olduğu Aralıklar
$n(x) = \frac{3}{x-2} + 1$	Grafik		
	Cebirsel		

Rasyonel fonksiyonun paydasını sıfır yapan değer tanımsız yapan değerdir ve işaret tablosunda çift çizgiyle belirtilir.

5. Aşağıdaki tabloda $\mathbb{R} - \{0\} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \frac{1}{x}$ şeklinde tanımlı rasyonel referans fonksiyonundan türetilmiş bazı fonksiyonlar verilmiştir.
- a) Aşağıdaki tabloda değer kümesi gerçekte sayılar olan fonksiyonlar verilmiştir. Bu fonksiyonların grafiklerini tablodaki dik koordinat sistemine çiziniz. Tabloyu fonksiyonların grafik temsillerinden yararlanarak doldurunuz.

Fonksiyon	İnceleme Türü	Artan-Azalan Olduğu Aralıklar	Maksimum-Minimum Noktaları ve Değerleri
$k(x) = \frac{2}{x}$	Grafik		
	Cebirsel		
$r(x) = \frac{-3}{x-2}$	Grafik		
	Cebirsel		