



Uygulanan Dönüşüm	Cebirsel Temsili	Grafik Temsili
x eksenine göre yansıma, y eksenı boyunca pozitif yönde 3 birim öteleme		
2 kat dikey daralma, x eksenine göre yansıma, x eksenı boyunca pozitif yönde 2 birim, y eksenı boyunca pozitif yönde 1 birim öteleme		

3.  $f: \mathbb{R} - \{0\} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = \frac{1}{x}$  şeklinde tanımlı rasyonel referans fonksiyonunun nitel özelliklerinden hareketle aşağıda cebirsel temsili verilen rasyonel fonksiyonun nitel özellikleri ile ilgili varsayımlarınızı ifade ediniz.

$g(x) = a \cdot \frac{1}{x+r} + k, (a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0, r > 0, k > 0)$		
Nitel Özellikleri	Varsayım	
	$a > 0$	$a < 0$
Tanım Kümesi		
Görüntü Kümesi		
İşareti		
Artanlığı-Azalanlığı		

