



Tanım Aralığı	Cebirsel veya Grafikselsel Temsil ile Yapılan İşlem	Görüntü Aralığı
$(2, 5)$	$2 < x < 5 \Rightarrow \frac{1}{5} < \frac{1}{x} < \frac{1}{2}$	$\frac{1}{5} < y < \frac{1}{2}$
$(-5, -1]$		
$-3 \leq x < 0$		
$x > 4$		
$x < -2$		

- f) Verilen bir tanım aralığının fonksiyondaki karşılığı olan aralığı belirlerken verilen aralıkla rasyonel referans fonksiyonunun azalan olduğu aralıklar arasındaki ilişkiyi yukarıdaki tabloyu dikkate alarak aşağıdaki alana yazınız.

--

- g) Rasyonel fonksiyonlarda iki nicelik arasındaki ilişkinin doğru ya da ters orantılı çokluklardan hangisi ile temsil edildiği ile ilgili görüşlerinizi aşağıdaki alana yazarak sınıf arkadaşlarınızla paylaşınız.

--

- ğ) Rasyonel fonksiyonların gerçek yaşam problemlerinde hangi nicelikler arasındaki ilişkilerin modellenmesinde kullanılabileceğini sınıf arkadaşlarınız ile tartışınız.

