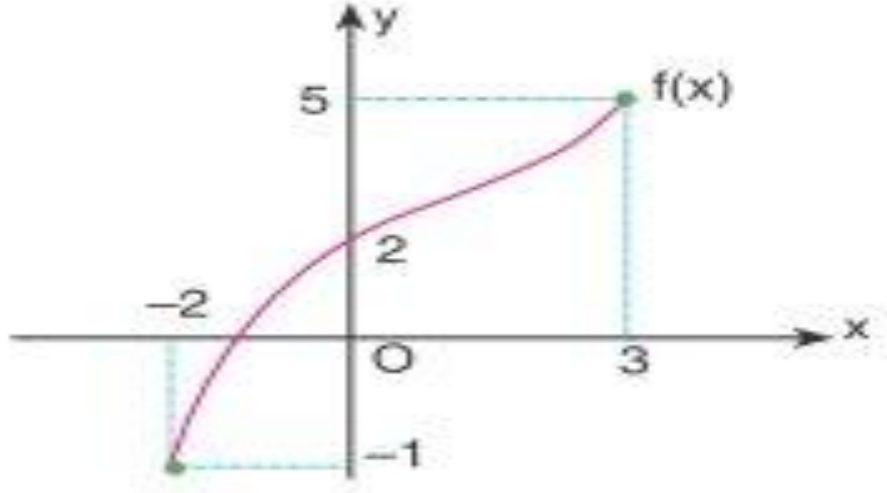


Fonksiyon Grafiklerinde Dönüşümler : (Öteleme, Simetri, Sıkıştırma)

Çalışma Kağıdı-2

1.



a) $f(x) - 2$ fonksiyonunun grafiğini çiziniz.

b) $f(x - 3)$ fonksiyonunun grafiğini çiziniz.

c) $2 \cdot f(x)$ fonksiyonunun grafiğini çiziniz.

d) $f\left(\frac{x}{2}\right)$ fonksiyonunun grafiğini çiziniz.

e) $-f(x)$ fonksiyonunun grafiğini çiziniz.

f) $f(-x)$ fonksiyonunun grafiğini çiziniz.