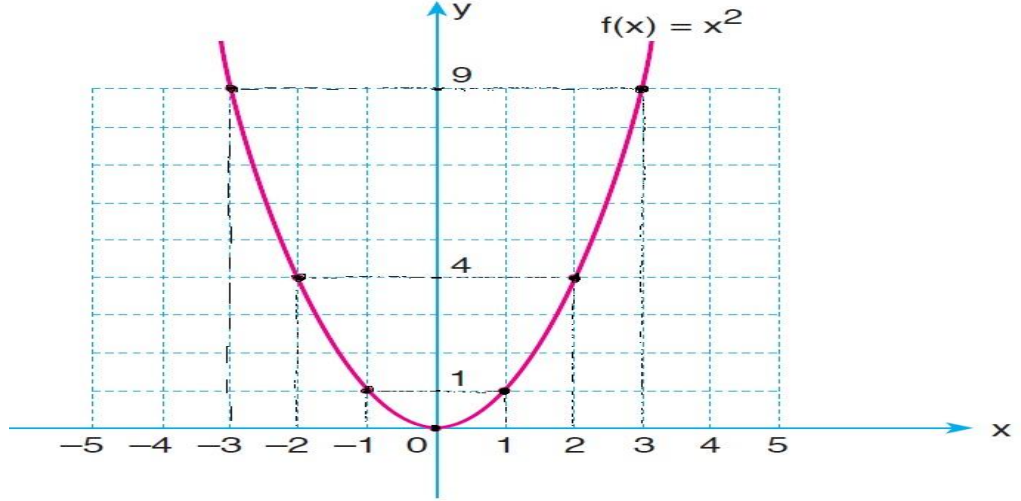


Fonksiyon Grafiklerinde Dönüşümler : (Öteleme, Simetri, Sıkıştırma)

Çalışma Kağıdı-1

1.



a) $f(x) + 1$ fonksiyonunun grafiğini çiziniz.

b) $f(x + 2)$ fonksiyonunun grafiğini çiziniz.

c) $3 \cdot f(x)$ fonksiyonunun grafiğini çiziniz.

d) $f(2x)$ fonksiyonunun grafiğini çiziniz.

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

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