matematik - Fonksiyonlar - Sorular

# Soru 1

Yanda y = f(x) fonksiyonunun grafiği verilmiştir. Buna göre, f(2) + f(-1) işleminin sonucu kaçtır?

[GÖRSEL: gorsel\_bdf5e7c8\_1.svg]

# Soru 2

f(x) = 2x + 1 ve g(x) = x² fonksiyonları veriliyor. Şemada f ve g fonksiyonlarının A kümesinden B'ye ve B kümesinden C'ye yaptığı dönüşüm gösterilmektedir. Buna göre (g o f)(3) işleminin sonucu kaçtır?

[GÖRSEL: gorsel\_bdf5e7c8\_2.svg]

# Soru 3

Grafiği verilen y = f(x) doğrusal fonksiyonu için f⁻¹(5) değeri kaçtır? (f⁻¹, f fonksiyonunun tersidir.)

[GÖRSEL: gorsel\_bdf5e7c8\_3.svg]