2 – Bir Fonksiyonun Bir Aralıktaki Maximum ve Minimum Değerleri :

Soru 1. $f(x) = x^2 - 4x + 2$ **fonksiyonunun** $[-1, 3]$ **aralığındaki min ve max değerlerini bulunuz.**

Soru 2 $f(x) = x^2 - 4x + 2$ **fonksiyonunun** $[3, 7]$ **aralığındaki min ve max değerlerini bulunuz.**

Soru 3. $f(x) = x^3 - 12x + 1$ **eğrisinin** $[0, 5]$ **aralığındaki min ve max değerlerini bulunuz.**

Cevaplar : 1) min = -2 max = 7 2) min = -1 max = 23 3) min = -15 max = 66