

Parabol Grafiđi Çizme Çalışma Kağı

1. $f(x) = x^2 - 4x - 5$ parabolünün grafiđini çiziniz.

2. $f(x) = -x^2 + 3x$ parabolünün grafiđini çiziniz.

3. Aşağıda verilen parabol­lerin grafiklerini çiziniz.

a) $f(x) = x^2$

b) $f(x) = -3x^2$

c) $f(x) = -x^2 + 2$

d) $f(x) = 5x^2 + 1$

e) $f(x) = \frac{1}{3}x^2 - 2$

f) $f(x) = 3 - 2x^2$

4. Aşağıda verilen parabollerin grafiklerini çiziniz.

a) $f(x) = (x - 3)^2$

b) $f(x) = (x + 1)^2$

c) $f(x) = -(x - 4)^2$

d) $f(x) = -(x + 3)^2$

e) $f(x) = (x - 2)^2 + 3$

f) $f(x) = -(x + 1)^2 + 2$