

X=A VEYA Y=B DOĞRULARINA GÖRE SİMETRİ

1)

P(2, 3) noktasının $y = k - 1$ doğrusuna göre simetriği olan nokta $2x + y - 9 = 0$ doğrusu üzerinde olduğuna göre, k kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 7 E) 8

2)

A(-3, a) noktasının $x + 4 = 0$ doğrusuna göre simetriği P(b, 6) noktasıdır.

Buna göre, a + b kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

3)

$y = 2(x + 3)^2 - 4$ parabolünün $x = -5$ doğrusuna göre simetriği olan parabolün denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 2(x + 4)^2 - 3$ B) $y = 2(x + 2)^2 - 5$
C) $y = 2(x + 1)^2 - 2$ D) $y = 2(x - 2)^2 - 6$
E) $y = 2(x + 7)^2 - 4$

CEVAPLAR

1-C 2-A 3-E