

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

$$g(x) = 2x - 1$$

olduğuna göre, $(f \circ g)(3)$ kaçtır?

- A) 25 B) 26 C) 27 D) 28 E) 29

$$f(x) = x \cdot (x + 1)$$

$$g(x) = 1 - 2x$$

$g \circ f(1)$ kaçtır?

- A) 2 B) 0 C) -2 D) -3 E) -5

3. $f(x) = 2x + 3$

$$g(x) = 3x - 1$$

olduğuna göre, $f \circ g(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6x - 1$ B) $6x + 1$ C) $6x + 2$ D) $6x - 2$ E) $6x + 4$

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

$$g(x) = x - 3$$

$(f \circ g)(a + 1) - 7$ ise a sayısı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

$$f \circ g(x) = 3g(x) + 5$$

olduğuna göre, $f(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x - 5$ B) $2x + 3$ C) $3x + 2$ D) $3x - 4$ E) $3x + 5$

$$f(x) = 2x + m$$

$$g(x) = 3x - 1$$

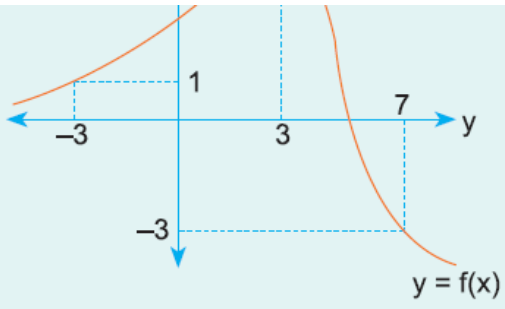
ve $f \circ g(1) - g \circ f(0)$ olduğuna göre, m sayısı kaçtır?

- A) 2 B) $\frac{5}{2}$ C) 3 D) $\frac{7}{2}$ E) 4

7.

x

$$y = g(\cdot)$$



Yukarıda $y = f(x)$ ve $y = g(x)$ fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir. **$g \circ f(3)$** kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

www.derskitabicevaplari.com

Cevaplar :

1)B, 2)D, 3)B, 4)C, 5)E, 6)B, 7)B,