

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

fonksiyonları veriliyor.

Buna göre, $f \circ g(2)$ kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 21 E) 23

2. $f(x) = x^3 - 1$
 $g(x) = x^2 + x - 3$

fonksiyonları veriliyor.

Buna göre, $g \circ f(2)$ kaçtır?

- A) 51 B) 53 C) 55 D) 61 E) 63

3. $f(x) = 3x - 2$
 $g(x) = x + 1$

fonksiyonları veriliyor.

$$f \circ g(1) = g \circ f(a)$$

eşitliğini sağlayan a sayısı kaçtır?

- A) 3 B) $\frac{8}{3}$ C) $\frac{7}{3}$ D) 2 E) $\frac{5}{3}$

4. $f(x) = 3x + 2$
 $g(x) = 2x + m$

$g \circ f(3) = f(2)$ ise, m sayısı kaçtır?

- A) -9 B) -12 C) -14 D) -18 E) -21

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)B, 3)E, 4)C,