

1. $f(x) = |x^2 - x - 6| + |x^2 - 4|$
fonksiyonu x in kaç farklı tam sayı değeri için türevsizdir?
A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 0

2. $f(x) = |x^2 - 5x + 4|$
olduğuna göre, $f(4)$ değeri kaçtır?
A) -5 B) 0 C) 3 D) 20 E) Yoktur

3. $f(x) = |x^2 - 6x + 9|$
olduğuna göre, $f(3)$ değeri kaçtır?
A) -3 B) 0 C) 1 D) 3 E) 6

4. $f(x) = |x^2 - x + 2| + |x^2 - 4|$
olduğuna göre, $f(0)$ değeri kaçtır?
A) 2 B) 1 C) 0 D) -1 E) -2

5. $f(x) = (x + 1) \cdot |x - 1| - 2x + 3$
fonksiyonunun $x = 1$ noktasındaki türevi kaçtır?
A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) Yoktur.

6. $f(x) = |x^2 - 2x| + (x - 1) \cdot |x - 1|$
fonksiyonunun $x = 1$ noktasındaki türevi kaçtır?
A) 2 B) 1 C) 0 D) -1 E) Yoktur.

7. $f(x) = |x^2 + 4x + 4| + 2x - 1$
fonksiyonunun $x = -2$ noktasındaki türevi kaçtır?
A) 2 B) 1 C) 0 D) -2 E) Yoktur.

8.

$$f(x) = |x^2| + |x| \cdot x$$

olduğuna gore, $f'(0)$ değeri kaçtır?

A) -1

B) 0

C) 1

D) 2

E) Yoktur.

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)E, 3)B, 4)D, 5)E, 6)C, 7)A, 8)B,