

1. $f(x) = x \cdot |x - 2| - 3$
fonksiyonunun $x = 3$ noktasındaki türevi kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 3 D) 4 E) 6

2. $f(x) = 3x^2 + |x - 3| + 1$
olduğuna göre, $f'(2) + f'(4)$ değeri kaçtır?
A) 14 B) 28 C) 36 D) 42 E) 50

3. $f(x) = 3x^2 - 2|x| + x$
olduğuna göre, $f'(-2)$ değeri kaçtır?
A) -12 B) -9 C) 5 D) 6 E) 8

4. $f(x) = |x^2 - 2x + 5| + 2x + 5$
olduğuna göre, $\frac{df}{dx}$ eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $-4x$ B) $-2x$ C) x D) $2x$ E) $4x$

www.supersoru.com

Cevaplar :

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