

1. $2 < x < 3$ olmak üzere,

$$|x - 2| + |x - 3|$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $5 - 2x$ B) -1 C) $2x - 5$
D) 1 E) 2

2. $-1 < x < 4$ olmak üzere,

$$|x + 1| + |x - 4|$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -5 B) $-2x + 3$ C) $2x - 3$
D) 5 E) 6

3.

$$|x| = 7 \text{ ve } |y| = 6$$

olduğuna göre, $x + y$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) -13 B) -7 C) -1 D) 1 E) 3

4.

$$|x - 2| + |x - 8|$$

ifadesinin en küçük değeri kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

5. x bir gerçel sayıdır.

$$|3x - 5|$$

ifadesini en küçük yapan x değeri kaçtır?

- A) -5 B) $-\frac{5}{3}$ C) $-\frac{3}{5}$ D) 0 E) $\frac{5}{3}$

6.

$x < 0 < y$ olmak üzere,

$$|x - y| - |x| + |y|$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $-2x$ B) $2y - 2x$ C) $2y$
D) $2x$ E) $2x - y$

www.supersoru.com

Cevaplar :

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