

1. $m < 0$ olmak üzere,

$$|m| - |-m|$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $-2m$ B) 0 C) m
D) $2m$ E) $2m + 1$

2. $x < 0$ olmak üzere,

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

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $2x$ B) x C) 0 D) $-x$ E) $-2x$

3. $x < 2$ olmak üzere,

$$|x - 4|$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $x + 4$ B) $x - 4$ C) $4 - x$
D) $-x - 4$ E) -4

4. $m < 1$ olmak üzere,

$$|-m + 3| - |m - 4|$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 7 B) $1 - 2m$ C) $-2m - 1$
D) -1 E) -7

5. $a < 0 < b$ olmak üzere,

$$|a - b| + |b - a|$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $2b - 2a$ B) $2a - 2b$ C) 0
D) $-2a - 2b$ E) $-a - b$

6. $-2 < x < 1$ olmak üzere,

$$|x + 2| + |x - 1|$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine daima eşittir?

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

7.

$$f(x) = |x| + x - 1$$

olduğuna göre, $f(-1)$ kaçtır?

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

8. $x = -3$ olmak üzere,

$$|x - 2| - |x|$$

ifadesinin değeri kaçtır?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

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