

1. $|-5| - |-3|$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 3

2. $|x| = 5$

olduğuna göre, x in alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) -5 B) -4 C) 0 D) 4 E) 5

3. $|x + 4| = 0$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) -5 B) -4 C) 0 D) 4 E) 5

4. $x < 10$ olmak üzere,

$$|x - 10| + x$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $-2x - 10$ B) 10 C) 1
D) $2x - 10$ E) -10

5. $|x - 1| + |1 - x| = 10$

olduğuna göre, x in değerlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. $|x - 3| + 4 = 0$

denkleminin çözüm kümesi nedir?

- A) $\emptyset$ B) $\{-7\}$ C) $\{4\}$ D) $\{7\}$ E) R

7. $\frac{9}{|2x + 3|} = 3$

eşitliğini sağlayan x in negatif değeri kaçtır?

A) -1

B) $-\frac{1}{3}$

C) $-\frac{1}{2}$

D) $-\frac{3}{2}$

E) -3

8.

$|x - 2| > 5$

eşitsizliğini sağlayan en küçük pozitif tam sayı ile en büyük negatif tam sayının toplamı nedir?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

www.supersoru.com

Cevaplar :

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