

9. Sınıf Matematik Denklem ve Eşitsizlikler Testi

Çöz 16

1.

$$|-5| - |-3|$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

Cevap :

2.

$$|x| = 5$$

olduğuna göre, x in alabileceği en büyük değer kaçtır?

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

Cevap :

3.

$$|x + 4| = 0$$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

Cevap : B

4.

$x < 10$ olmak üzere,

$$|x - 10| + x$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

Cevap : B

5.

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

olduğuna göre, x in değerlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

A) -8

B) -6

C) -4

D) 4

E) 8

Cevap : C

6.

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

denkleminin çözüm kümesi nedir?

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

Cevap : A

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

Cevap : A

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

Cevap : A