

1. $|x - 1| \cdot |x + 3| = 2$

denklemini sağlayan x değerler çarpımı kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 1 E) -4

2. $x^2 - 4x + 4 = |x - 2|$

denkleminin kökler toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

3. $|x^2 - 3x + 2| = |x^2 - x - 6|$

denkleminin kökler toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 7 E) 8

4. $|x - 1| - |x + 2| = 5$

denkleminin çözüm kümesi nedir?

- A) {1} B) {-1} C) {-2} D) {-3} E) \emptyset

5. $(|a| + 1)^2 - 9 = 4|a|$

denkleminin kökleri çarpımı kaçtır?

- A) -32 B) -16 C) -4 D) 16 E) 32

6. $|2x + 1| = 3x - 2$

denklemini sağlayan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

7. $(x + 1) \cdot |x - 2| = 4$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{-2\}$

B) $\{3\}$

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

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

E) $\{-2, 1, 3\}$

8.

$$|x^2 + 6x - 9| - |4x - 12| + 4 = 0$$

denklemini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

A) 5

B) 4

C) 3

D) 1

E) -1

www.supersoru.com

Cevaplar :

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