

1. $|-4| - |3| + |1 - \sqrt{2}|$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\sqrt{2}$ B) $\sqrt{2} - 1$ C) 1 D) $\sqrt{2}$ E) 4

2. $1 < x < 2$ olmak üzere,

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

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

3. $|3x - 15|$

ifadesini en küçük yapan x değeri nedir?

- A) -3 B) 0 C) 1 D) 3 E) 5

4. $|x - 1| + |x - 7|$

ifadesinin en küçük değer kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

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

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-2, -3\}$ B) $\{-3, 2\}$ C) $\{3\}$
D) $\{-2\}$ E) $\{-2, 3\}$

6. $3|x - 2| - 1 = 14$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-2, 5\}$ B) $\{1, 5\}$ C) $\{7\}$
D) $\{-3, 7\}$ E) $\{-3\}$

7. $|2x - 5| \leq 1$

eşitsizliğin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{2, 3\}$ B) $(2, 3)$ C) $(-2, 3]$
D) $[2, 3]$ E) $\{-3, -2\}$

8.

$$|3x - 6| < 12 \quad \text{ve} \quad y = 2 - x$$

ise y nin en büyük tam sayı değeri kaçtır?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

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