

1. $\frac{2}{x+3} - \frac{1}{x-2} = 0$

denklemini sağlayan x değerleü toplamı kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 5

2. $\frac{x^2 - 7x + 12}{x^2 - x - 6} = 0$

denkleminin çözüm kümesi nedir?

- A) {3, 4} B) {3} C) {4}
D) B E) {-3, -4}

$$-2x^3 - 3x^2 + 6x = 0$$

denklemini aşığdakilerden hangisi sağ amaz?

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

$$27x^2 - 81 = 0$$

denklemini sağlayan x in alabileceği değerler çarpımı kaçtır?

- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $-\frac{1}{3}$ D) $-\frac{2}{3}$ E) $-\frac{4}{3}$

$$x^2 - 12x + 36 = 0$$

denkleminin kökleri x_1 ve x_2 olduđuna göre,

$x_2 - x_1$ farkı kaçtır?

- A) 8 B) 6 C) 4 D) 2 E) 1

$$x|x - 1| = 2$$

denkleminin çözüm kümesi aşığdakilerden hangisidir?

A) $\{-1\}$

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

C) $\{0, 1\}$

D) $\{2\}$

E) $\{1\}$

7.

$x^2 - 5|x| + 6 = 0$

denkleminin kökler çarpımı kaçtır?

A) 40

B) 36

C) 18

D) 6

E) 4

8.

$x \cdot |x| = 4$

denkleminin kökler toplamı kaçtır?

A) -2

B) -1

C) 0

D) 1

E) 2

www.derskitabicevaplarm.com

Cevaplar :

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