

$$(x - 2)(x + 3) - 4 = 0$$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. $\frac{x^2 - 5x + 4}{x - 16} = 0$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. $\frac{x+2}{x+1} = \frac{x+1}{x-1} - \frac{13}{3}$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

$$-10x^2 + 9 = 0$$

aşağıdakilerden hangisi verilen denklemin köklerinden biri değildir?

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

$$(x - 3)^2 = 2(x - 3)$$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

$$x^3 - 3x^2 - 4x + 12 = 0$$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. $4^x - 2^{x+4} + 64 = 0$

olduğuna göre, 2^x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 4 E) 8

8. $(x^2 - 2x)^2 + x^2 - 2x + 3 = 15$

denkleminin reel köklerinin çarpımı kaçtır?

- A) -1 B) -2 C) -3 D) -4 E) -5

www.derskitabicevaplarm.com

Cevaplar :

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