

1.  $(x - 2)(x^2 - 3x - 4) = 0$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

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

4.  $x^4 - 10x^2 + 9 = 0$

aşağıdakilerden hangisi verilen denklemin köklerinden biri değildir?

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

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

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

olduđuna gore,  $2^x$  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 koklerinin arpımı katır?

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

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

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