

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

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{-3, 3\}$                       B)  $\{0, 3\}$                       C)  $\{-2, 0, 2\}$   
D)  $\{0\}$                               E)  $\{-2, 2\}$

2.  $(x + 1)^2 \cdot (x - 5) = 0$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{0, 5\}$                               B)  $\{-1, 5\}$                       C)  $\{-5, 1\}$   
D)  $\{-1, 0, 5\}$                       E)  $\{-5, 0, 1\}$

3.  $(x - 1)(x^2 + x - 6) = 0$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

4.  $(x^2 - 4)(x + 5) = 0$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

5.  $\frac{x^2 + 5x + 6}{x^2 + 1} = 0$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

6.  $\frac{x^2 - 7x + 10}{x^2 - 4} = 0$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

Cevaplar :

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