

1. $x + 2 = \sqrt{x + 8}$

denkleminin çözüm kümesi nedir?

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

2. $x - \sqrt{2x - 3} = 3$

denklemini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

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

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

denklemini sağlayan x değerleri çarpımı kaçtır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{8}{11}$ D) $\frac{9}{16}$ E) $\frac{25}{16}$

4. $x - 3 = \sqrt{2x - 3}$

denkleminin çözüm kümesi nedir?

- A) {2, 6} B) {2} C) {6}
D) \emptyset E) {-2}

5. $\sqrt{2x + 1} - x + 1 = 0$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {0, 4} B) {0} C) {0, 2}
D) {4} E) {2, 4}

6. $\sqrt{9 + \sqrt[3]{x - 2}} = 2\sqrt{2}$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {4} B) {3} C) {2} D) {1} E) {0}

Cevaplar :

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