

1. $f(x) = x^2 - 4x + 4 > 0$

eşitsizliğin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(0, 1)$ B) $[2, \infty)$ C) $(-\infty, 2]$
D) $\mathbb{R} - \{2\}$ E) \mathbb{R}

2. $x^2 - 2x < -1$

eşitsizliğin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) \emptyset B) $(1, \infty)$ C) $(-\infty, 1]$
D) \mathbb{R} E) $\mathbb{R} - \{1\}$

3. $x^2 - 6x + 9 \geq 0$

eşitsizliğin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) \emptyset B) $(3, \infty)$ C) \mathbb{R}
D) $(-\infty, 3)$ E) $(-3, 3)$

4. $(x + 2)^2 \leq 0$

eşitsizliğin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) \emptyset B) $\{-2\}$ C) \mathbb{R}
D) $(-\infty, -2)$ E) $[-2, 2]$

5. $x(x + 6) \geq -9$

eşitsizliğin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-3\}$ B) $(-\infty, 3)$ C) $(-3, 3)$
D) \mathbb{R} E) \emptyset

6. $3x(3x - 4) + 4 < 0$

eşitsizliğin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, 2)$ B) $(-\infty, 2)$ C) $(-\infty, 2)$

$$A) \left(-\infty, \frac{2}{3}\right)$$

$$B) \left\{\frac{2}{3}\right\}$$

$$C) \left(\frac{2}{3}, \infty\right)$$

$$D) \mathbb{R}$$

$$E) \emptyset$$

www.supersoru.com

Cevaplar :

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