

1. $(x - 1)(x - 2)(x - 6) \leq (x - 1)(x - 2)$
eşitsizliğini sağlayan kaç tane x doğal sayısı vardır?
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

2. $x^4 < 16x^2$
eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?
- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

3. $\frac{x+2}{x-1} > 1$
eşitsizliğinin en geniş çözüm aralığı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) R B) $x < 1$ C) $x \leq -1$
D) $x > 1$ E) $x > -2$

4. $(x + 3)(1 - x) \geq (1 - x)$
eşitsizliğinin çözüm aralığı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $[-2, \infty)$ B) $(-2, \infty)$ C) $[-2, 1]$
D) $[-1, 2]$ E) $[1, \infty)$

5. $\frac{x^2 + 3x}{x + 1} \geq 2$
eşitsizliğinin çözüm aralığı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $[-2, 2]$ B) $[-2, -1) \cup [1, \infty)$
C) $(-\infty, 2] \cup (-1, 1)$ D) $[-1, 1]$
E) $[-2, \infty)$

6. $\frac{4}{x} > \frac{x}{4}$
eşitsizliğini sağlayan x in kaç farklı doğal sayı değeri vardır?
- A) 8 B) 6 C) 5 D) 3 E) 2

www.supersoru.com

Cevaplar :

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