

1.  $x^2 - 9 \leq 0$   
eşitsizliğini sağlayan  $x$  in doğal sayı değerleri toplamı kaçtır?
- A) 0      B) 1      C) 2      D) 4      E) 6

2.  $(x^2 + 4)(x^2 - 1) < 0$   
eşitsizliğinin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A)  $\mathbb{R} - (-1, 1)$       B)  $[1, \infty)$       C)  $(-1, 1)$   
D)  $[-1, 1]$       E)  $\emptyset$

3.  $(2x - 6)(x^2 - x + 4) \leq 0$   
eşitsizliğini sağlayan  $x$  in kaç farklı pozitif tam sayı değeri vardır?
- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

4.  $(3 - 2x) \cdot (3x - 2) > 0$   
eşitsizliğini sağlayan kaç farklı  $x$  tam sayı değeri vardır?
- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

5.  $(x - 1)(9 - x^2) \leq 0$   
eşitsizliğini sağlayan en küçük  $x$  doğal sayısı kaçtır?
- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

6.  $x^2(x + 3)(x^2 - 4) > 0$   
eşitsizliğinin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A)  $(-\infty, -3)$       B)  $(-3, -2) \cup (2, \infty)$       C)  $(-2, 0)$   
D)  $(0, 2)$       E)  $\mathbb{R} - \{2\}$

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

Cevaplar :

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