

1. 4 katının 5 fazlası kendisinin karesinden büyük olan kaç doğal sayı vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

2. $x^2 - x - 6 < 0$

eşitsizliğinin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[-2, 3]$ B) $(-2, 3)$ C) $(-\infty, -2)$
D) $(3, \infty)$ E) $(3, 0)$

3. $x^2 + 6 \leq 5x$

eşitsizliğinin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[2, \infty)$ B) $(-\infty, 2]$ C) $(2, 3)$
D) $[2, 3]$ E) $(3, \infty)$

4. $x^2 > 4x$

eşitsizliğinin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\mathbb{R} - [0, 4]$ B) $[0, 4]$ C) $(0, 4)$
D) $\mathbb{R} - (0, 4)$ E) $(4, \infty)$