

1. $4x - 3 < 13$

eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, 4)$ B) $(-4, 0)$ C) $(0, 4)$
D) $(0, \infty)$ E) $(4, \infty)$

2. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde, sayı doğrusunda verilen aralık yansı ifade edilmiştir?

- A)  [1, 3]
B)  (1, 3)
C)  (1, 3]
D)  [1, 3)
E)  [1, ∞)

3. Aşağıda $f(x) = -3x + 9$ un işaret tablosu verilmiştir.



Buna göre, $f(x) < 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. $-2x + 3 \geq 0$

eşitsizliğinin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x \geq \frac{3}{2}$ B) $x \leq \frac{3}{2}$ C) $x > -\frac{3}{2}$
D) $x < -\frac{1}{2}$ E) $x \geq -\frac{3}{2}$

Cevaplar :

1)A, 2)E, 3)B, 4)B,