

01.



Yukarıdaki sayı doğrusunda gösterilen eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x > -3$ B) $x < -3$
 C) $x \leq -3$ D) $x \geq -3$

02. $x > 5$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B)
 C) D)

03. $2x + 1 < 13$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B)
 C) D)

04.



Yukarıdaki sayı doğrusunda belirtilen değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4 < x \leq 7$ B) $4 \leq x < 7$
 C) $4 < x < 7$ D) $4 \leq x \leq 7$

05. $1 - 2x < -9$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B)
 C) D)

06.



Yukarıdaki sayı doğrusunda gösterilen eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x > -2$ B) $x < -2$
 C) $x \leq -2$ D) $x \geq -2$

07. Aşağıdaki eşitsizliklerden hangisinin çözüm aşamalarında eşitsizlik yön değiştirmez?

- A) $2x - 1 < 7$ B) $3 - x < 5$
 C) $-2x + 8 \leq 3$ D) $3 \leq 2 - x$

08.



Yukarıdaki sayı doğrusunda gösterilen eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x < 4$ B) $x \geq 4$
 C) $x > 4$ D) $x \leq 4$

09. 1 Doların 5,86 ile 5,97 lira arasında değiştiği bir günde 100 dolar kaç lira olamaz?
- A) 588 B) 585
C) 593 D) 596
10. Pazarda domatesin kilosu 2,5 lira ile 5,5 lira arasında değişmektedir. 4 kg domatesin fiyatı kaç lira olabilir?
- A) 5 B) 11
C) 23 D) 25
11. Bir okul en düşük 450, en yüksek 480 puan ile öğrenci alacaktır. İfadesine uygun matematik cümlesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $450 < x < 480$ B) $450 < x \leq 480$
C) $450 \leq x < 480$ D) $450 \leq x \leq 480$
12. $-2(x - 3) > 5$ eşitsizliğini sağlayan en büyük tam sayı değeri kaçtır?
- A) 0 B) -1
C) -2 D) -3
13. $3x + 3 > x - 5$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $x > -4$ B) $x \geq -4$
C) $x < -4$ D) $x \leq -4$
14. $\frac{x}{2} - \frac{x}{3} > 1$ Eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $x < 6$ B) $x \geq 6$
C) $x > 6$ D) $x \leq 6$
15. Kreşe en az 3 yaşında olan çocuklar kabul ediliyor. İfadesine uygun matematik cümlesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $x > 3$ B) $x < 3$
C) $x \leq 3$ D) $x \geq 3$
16. $-2 \leq x < 11$ eşitsizliğini sağlayan kaç farklı tam sayı değeri vardır?
- A) 11 B) 12
C) 13 D) 14

