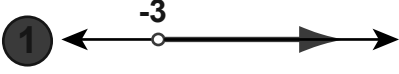


EŞİTSİZLİKLER



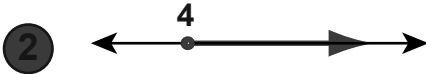
x reel sayı olmak üzere yukarıdaki sayı doğrusunda belirtilen çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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



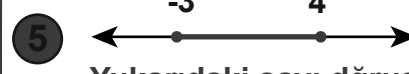
x reel sayı olmak üzere yukarıdaki sayı doğrusunda belirtilen çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x > 5$
- B) $x < 5$
- C) $x \leq 5$
- D) $x \geq 5$



x reel sayı olmak üzere yukarıdaki sayı doğrusunda belirtilen çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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



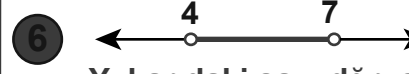
Yukarıdaki sayı doğrusunda belirtilen değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-3 < x < 4$
- B) $-3 \leq x < 4$
- C) $-3 < x \leq 4$
- D) $-3 \leq x \leq 4$



x reel sayı olmak üzere yukarıdaki sayı doğrusunda belirtilen çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

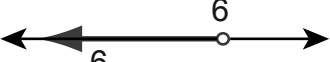
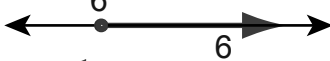
- A) $x > -2$
- B) $x < -2$
- C) $x \leq -2$
- D) $x \geq -2$



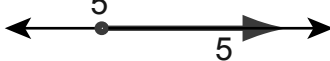
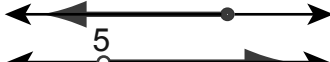
Yukarıdaki sayı doğrusunda belirtilen değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

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

7) $2x + 1 < 13$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 
B) 
C) 
D) 

8) $1 - 2x < -9$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 
B) 
C) 
D) 

9) Aşağıdaki eşitsizliklerden hangisinin çözüm aşamalarında eşitsizlik yön değiştirmez?

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

10) Aşağıdaki eşitsizliklerden hangisinin çözüm aşamalarında eşitsizlik yön değiştirir?

- A) $5x - 1 < 4$
B) $3 - x < 5$
C) $2x - 8 \leq 1$
D) $-2 \leq 2 + x$

11) $-2 \leq x < 11$ eşitsizliğini sağlayan kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 11
B) 12
C) 13
D) 14

12) 1 Euro 'nun 3,86 ile 3,97 lira arasında de-
ğiştiği bir günde 100 Euro kaç lira olamaz?

- A) 388
- B) 385
- C) 393
- D) 396

13) 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

14) Bir okul en düşük 450, en yüksek 480 puan
ile öğrenci alacaktır. İfadesine uygun mate-
matik cümlesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $450 < x < 480$
- B) $450 < x \leq 480$
- C) $450 \leq x < 480$
- D) $450 \leq x \leq 480$

15) Hangi sayının 2 katının 3 fazlası 12'den
büyüktür? İfadesine uygun matematik cüm-
lesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x + 3 > 12$
- B) $2x + 3 < 12$
- C) $2x + 3 \leq 12$
- D) $2x + 3 \geq 12$

16) 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) $x \geq 3$

17) $-2(x - 3) > 5$ eşitsizliğini sağlayan en büyük
tam sayı değeri kaçtır?

- A) 0
- B) -1
- C) -2
- D) -3

18 $3x + 3 > x - 5$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

19 $\frac{x}{2} - \frac{x}{3} > 1$

Eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x < 6$
- B) $x \geq 6$
- C) $x > 6$
- D) $x \leq 6$

20 $\frac{x}{3} - 4 \geq 2$

Eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x > 18$
- B) $x \geq 18$
- C) $x < 18$
- D) $x \leq 18$