

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1. $x + 3 < 7$

Eşitsizliğin çözüm kümesi hangisidir?

A) $x < 4$

B) $x > 4$

C) $x < 10$

D) $x > 10$

2. $2x \geq 10$

Eşitsizliğin çözümü hangisidir?

A) $x \geq 5$

B) $x \leq 5$

C) $x \geq 20$

D) $x \leq 20$

3. $-3x > 9$

Eşitsizliğin çözümü hangisidir?

A) $x > -3$

B) $x < -3$

C) $x > 3$

D) $x < 3$

4. $x \leq 2$ eşitsizliği sayı doğrusunda nasıl gösterilir?

A) 2'de içi boş yuvarlak, sağa ok

B) 2'de içi dolu yuvarlak, sola ok

C) 2'de içi dolu yuvarlak, sağa ok

D) 2'de içi boş yuvarlak, sola ok

5. $3x - 6 \leq 9$

Eşitsizliğin çözümü hangisidir?

A) $x \leq 5$

B) $x \geq 5$

C) $x \leq 1$

D) $x \geq 1$

6. $x > 4$ eşitsizliğini sağlayan en küçük tam sayı kaçtır?

A) 4

B) 5

C) 3

D) 0

7. Bir asansöre en fazla 600 kg yüklenebiliyor. Her kişi ortalama 75 kg ise asansöre en çok kaç kişi binebilir?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

8. $5 + x > 2x$

Eşitsizliğin çözümü hangisidir?

A) $x > 5$

B) $x < 5$

9. Hangisi $x \geq -2$ eşitsizliğinin çözümü DEĞİLDİR?
A) -2 B) 0
C) -3 D) 5
10. Bir sınıfta öğrenci sayısı 20'den fazla, 26'dan azdır. Öğrenci sayısı en fazla kaç olabilir?
A) 26 B) 25
C) 24 D) 21
11. **$2x + 3 > 7$**
Eşitsizliğin çözümü hangisidir?
A) $x > 2$ B) $x < 2$
C) $x > 5$ D) $x \geq 2$
12. **$x - 5 \leq 1$**
Eşitsizliğin çözümü hangisidir?
A) $x \leq 6$ B) $x \geq 6$
C) $x \leq -4$ D) $x < 6$
13. **$-2x > 6$**
Eşitsizliğin çözümü hangisidir?
A) $x > -3$ B) $x < -3$
C) $x > 3$ D) $x < 3$
14. **$4x + 1 \geq 9$**
Eşitsizliğin çözümü hangisidir?
A) $x \geq 2$ B) $x \leq 2$
C) $x \geq 10$ D) $x > 2$
15. **$x/2 > 3$**
Eşitsizliğin çözümü hangisidir?
A) $x > 6$ B) $x > 1,5$
C) $x < 6$ D) $x \geq 6$
16. "Bir sayı en az 5'tir." ifadesinin matematiksel gösterimi hangisidir?
A) $x > 5$ B) $x \geq 5$
C) $x < 5$ D) $x \leq 5$
17. "Bir sayı en çok 10'dur." ifadesinin matematiksel gösterimi hangisidir?
A) $x < 10$ B) $x > 10$
C) $x \leq 10$ D) $x \geq 10$

18. **$5 - x < 2$**

Eşitsizliğin çözümü hangisidir?

A) $x > 3$

B) $x < 3$

C) $x > -3$

D) $x < 7$

19. **$2(x - 1) \leq 8$**

Eşitsizliğin çözümü hangisidir?

A) $x \leq 5$

B) $x \geq 5$

C) $x \leq 4$

D) $x \leq 9$

20. Sayı doğrusunda içi dolu (boyalı) yuvarlak ne anlama gelir?

A) O sayı çözüme dâhil değildir.

B) O sayı çözüme dâhildir.

C) Eşitsizlik yoktur.

D) Sayı negatiftir.

Eşitsizlikler — Cevap Anahtarı

1. A	2. A	3. B	4. B	5. A	6. B	7. C	8. B	9. C	10. B	11. A	12. A
13. B	14. A	15. A	16. B	17. C	18. A	19. A	20. B				