

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

1. $4x - 8 = 12$

Denkleminde x kaçtır?

- A) 1 B) 5
C) 4 D) 3

2. $3(x - 2) = 9$

Denkleminde x kaçtır?

- A) 5 B) 3
C) 9 D) 1

3. $y = 2x + 1$ doğrusunun eğimi kaçtır?

- A) 1 B) 2
C) -2 D) 1/2

4. $y = 3x - 6$ doğrusu y eksenini hangi noktada keser?

- A) (0, -6) B) (2, 0)
C) (0, 3) D) (-6, 0)

5. $y = 3x - 6$ doğrusu x eksenini hangi noktada keser?

- A) (0, -6) B) (2, 0)
C) (6, 0) D) (-2, 0)

6. $2x + 5 = x + 11$

Denkleminde x kaçtır?

- A) 4 B) 16
C) 6 D) 8

7. Eğimi 0 olan bir doğru için hangisi doğrudur?

- A) x eksenine paraleldir B) y eksenine paraleldir
C) orijinden geçer D) eğik bir doğrudur

8. Bir taksi 20 TL açılış ücreti ve km başına 8 TL alıyor. x km için ücret denklemi hangisidir?

- A) $y = 20x + 8$ B) $y = 8x + 20$
C) $y = 28x$ D) $y = 8x - 20$

9. $y = 8x + 20$ denkleminde 5 km için ücret kaç TL'dir?

- A) 40 B) 60
C) 100 D) 28

10. (1, 3) ve (3, 7) noktalarından geçen doğrunun eğimi kaçtır?

A) 2

B) 1/2

C) 4

D) -2

11. $2x + 5 = 13$

Denkleminde x kaçtır?

A) 4

B) 9

C) 3

D) 6

12. $3x - 7 = 11$

Denkleminde x kaçtır?

A) 4

B) 6

C) 18

D) 3

13. $5x = 2x + 12$

Denkleminde x kaçtır?

A) 3

B) 4

C) 6

D) 12

14. $x/3 + 2 = 5$

Denkleminde x kaçtır?

A) 9

B) 3

C) 15

D) 21

15. $4(x - 1) = 12$

Denkleminde x kaçtır?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

16. $2x + 3y = 12, x = 3$

$2x + 3y = 12$ denkleminde $x = 3$ ise y kaçtır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 6

17. $y = 2x + 1$ doğrusu y eksenini hangi noktada keser?

A) (0, 1)

B) (1, 0)

C) (0, 2)

D) (2, 0)

18. $y = -4x + 7$ doğrusunun eğimi kaçtır?

A) 7

B) 4

C) -4

D) -7

19. (0, 0) ve (2, 4) noktalarından geçen doğrunun denklemi hangisidir?

A) $y = 2x$

B) $y = x + 2$

C) $y = 4x$

D) $y = x/2$

20. **$7 - 2x = 1$**

Denkleminde x kaçtır?

A) 3

B) 4

C) -3

D) 8

Doğrusal Denklemler — Cevap Anahtarı

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