

1. -4 ile +4 arasında olan tam sayıların oluşturduğu küme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-4, 0, +4\}$
 B) $\{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$
 C) $\{0, 1, 2, 3\}$
 D) $\{-3, -2, -1, 1, 2, 3\}$

2. Aşağıdakilerden hangisi -2 ile +4 arasındaki tam sayılardan birisi değildir?

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

3. İki basamaklı en büyük negatif tam sayı a, iki basamaklı en küçük pozitif tam sayı b ise, (a, b) ikilisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (10, 10)
 B) (-10, -10)
 C) (-10, 10)
 D) (10, -10)

4. $a = 4$ ise a sayısının en büyük ve en küçük değerleri aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisidir?

- A) -2; 2
 B) -4; 4
 C) -8; 8
 D) 0; 0

5. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $-2 < -3 < -4$
 B) $-5 < 0 < -2$
 C) $-2 < -3 < 3$
 D) $-2 < -1 < 0$

6. $a < 20$, $b > -20$ ise a'nın en büyük tam sayı değeri ile b'nin en küçük tam sayı değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a = 19$ $b = -19$
 B) $a = 19$ $b = -21$
 C) $a = 21$ $b = -19$
 D) $a = 21$ $b = -21$

7. $11 < x < 101$ aralığında kaç tane x tek tam sayısı vardır?

- A) 44
 B) 45
 C) 46
 D) 47

8. $|3| + |-5|$ toplamının eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2
 B) 3
 C) 5
 D) 8

9. $|-12| + |+12| - |-3|$ işleminin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -3
 B) 3
 C) 21
 D) 27

10. $|x| = 1$ ise x in alabileceği değerlerin kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-1, 1\}$
 B) $\{1\}$
 C) $\{-1\}$
 D) $\{-1, 0, 1\}$

11. (-2), (+5), 0, $|-12|$, (-4), $|+3|$, (+2) ifadeleri küçükten büyüğe sıralanırsa ortadaki sayı aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 0
 B) (+2)
 C) $|+3|$
 D) (+5)

12. Aşağıda verilen ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

I. $|-5| < +5$ IV. $-7 < -8$

II. $|-3| = |+3|$ V. $+7 < +8$

III. $-5 < 0$ VI. $-5 < |-5|$

- A) 3
 B) 4
 C) 5
 D) 6

13. -100 ? (-100) ifadesinde ? yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) $>$
 B) $<$
 C) $=$
 D) \geq

14. -12, -5, +4, 0 sayılarının mutlak değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -12, -5, +4, 0
 B) +12, +5, +4, 0
 C) +12, +5, -4, 0
 D) -12, +5, -4, 0

15. $10 < a < -15$ ise a tam sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -12
 B) 0
 C) 10
 D) 12

16. $-51 < x < 109 - 9$ eşitsizliğini sağlayan kaç tane x tam sayısı vardır?

- A) 46
 B) 47
 C) 48
 D) 49

17. Aşağıdaki eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

- I. $-7 = 9 - 2$
 II. $+5 = -5$
 III. $0 = 0$
 IV. $10 - 5 + 7 = 24 - 12$

- A) 1
 B) 2
 C) 3
 D) 4

18. -100, -90, 0, +15, +50, -75 sayıları sayı doğrusu üzerine yerleştirilirse en solda hangi sayı olur?

- A) +50
 B) -75
 C) -90
 D) +15

19. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $-5 < -1 < 0 < +5$
 B) $0 < -5 < -1 < +5$
 C) $-5 < 0 < -1 < +5$
 D) $-1 < -5 < 0 < +5$

20. 0, -4, 5, -10 sayıları için aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $-10 < -4 < 0 < 5$
 B) $-4 < -10 < 0 < 5$
 C) $0 < -4 < 5 < -10$
 D) $-10 < -4 < 5 < 0$