

# TAM SAYILAR

## MUTLAK DEĞER

1.  $|-3| = +3$   
 $|+2| = 2$   
 $|6| = -6$   
 $|0| = 0$

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

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

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mutlak değeri 3 olan iki sayı vardır.  
 B) Her tam sayının mutlak değeri pozitiftir.  
 C) Negatif tam sayıların mutlak değeri pozitiftir.  
 D) Pozitif tam sayının mutlak değeri kendine eşittir.

3.  $|-24|, 16, |-18|, |-2|$

Yukarıdakilerden hangisi diğerlerinden küçüktür?

- A)  $|-24|$  B) 16 C)  $|-18|$  D)  $|-2|$

4.  $-4, -3, 0, +7$  sayılarının mutlak değeri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4, 3, 0,  $-7$   
 B) 4, 3, 0, 7  
 C)  $+4, +3, 0, -7$   
 D)  $-4, -3, 0, 7$

5. İki basamaklı en küçük tam sayının mutlak değeri kaçtır?

- A)  $-99$  B)  $-10$  C) 10 D) 99

6. İki basamaklı bir sayının mutlak değeri en az kaçtır?

- A)  $-99$  B)  $-10$  C) 10 D) 99

7. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 20 sayısı sıfıra  $-21$ 'den yakındır  
 B)  $-3$  sayısı sıfıra  $-2$ 'den daha uzaktır.  
 C) Mutlak değer uzaklık belirtir.  
 D) Negatif sayıların mutlak değeri negatif olabilir.

8. K mutlak değeri 3 olan bir tam sayı  
 L mutlak değeri 4 olan bir tam sayıdır.

Buna göre, K ve L tam sayıları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

|    | K    | L    |
|----|------|------|
| A) | $-3$ | 4    |
| B) | 3    | $-3$ |
| C) | 4    | 3    |
| D) | 4    | $-3$ |



9. Mutlak değeri 2'den küçük tam sayılar hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 1
- B) -2, -1, 0, 1, 2
- C) 0 ile 1
- D) -1, 0, 1

10.

$|-2|, |0|, |-7|, |+6|$

Yukarıdaki mutlak değerlerden kaç tanesinin değeri pozitifdir?

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

11.

$|-12| + |+8| + |-7|$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3
- B) 27
- C) 29
- D) 32

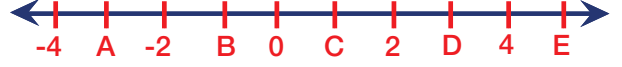
12.

$-5, -3, +4, +6$

Sayılarından hangisi sıfıra daha yakındır?

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

13.



Yukarıdaki sayı doğrusunda bazı tam sayılar harflerle gösterilmiştir. Mutlak değerleri birbirine eşit olan tam sayılar eşleştirildiğinde hangi harfler açıkta kalır?

- A) A ve B
- B) B ve C
- C) D ve E
- D) E

14.

Aşağıdakilerden hangisinin sıfıra uzaklığı en fazladır?

- A) -6
- B) -2
- C) +4
- D) +3

15.

Aşağıdakilerden hangisinin mutlak değeri kendisinden büyüktür?

- A) -2
- B) 0
- C) 3
- D) +5

16.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Her doğal sayının mutlak değeri kendine eşittir.
- B) Her sayma sayısının mutlak değeri kendine eşittir.
- C) Her tam sayının mutlak değeri kendine eşittir.
- D) Her rakamın mutlak değeri kendine eşittir.