

Ad:	No:
Soyad:	Sınıfı:

Tam Sayılar ve Mutlak Değer



1. -3, -4, 4, -7, 5, 12, -3, -5, 11, -98 sayılarından kaç tanesi sayı doğrusu üzerinde 0'ın solunda kalır?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10

2. Sayı doğrusunda A noktası -6'da ve b noktası 4'te ise a ve b arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 10

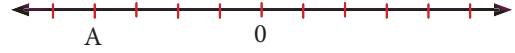
3. Burak asansörde 4. kattan -5. kata inmek için kaç kat aşağı inmelidir?

A) 4 B) 5 C) 9 D) 11

4. Denizin 11 metre altında bulunan balina ile deniz seviyesinin 40 metre üzerinde uçan kartal arasında kaç metre vardır?

A) 29 B) 51 C) 52 D) 54

5.



Yukarıda verilen sayı doğrusunda her bir çizgi arası 2 br ise A çizgisinde hani sayı vardır?

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

6. -5 sayısının mutlak değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) -25 B) -5 C) 5 D) 25

7. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

A) $| -7 | = -7$ B) $| -53 | = 53$ C) $| -2 | = 2$ D) $| -11 | = 1$

8. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) 0 doğal sayısı negatif veya pozitif değildir.
 B) -5'ten büyük 4 tane negatif tam sayı vardır.
 C) $| -7 | > 5$ 'tir.
 D) $2 \cdot | -2 | = -4$ 'tür.

9. Aşağıdaki sayılardan kaç tanesi -4'ten büyüktür?

- | | |
|-------|--------|
| a. -2 | e. 0 |
| b. 9 | f. -11 |
| c. -4 | g. 2 |
| d. -8 | h. -6 |

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

10. Sayı doğrusunda -4'ün 3 br sağında ve 4 br solunda bulunan sayılar arasında kaç tam sayı vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

11. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Negatif tam sayılar her zaman 0'dan küçüktür.
 B) Pozitif tüm sayılar -6'dan büyüktür.
 C) -2 negatif tam sayısı -5 negatif tam sayısından küçüktür.
 D) -11'in mutlak değeri -11'den büyüktür.

12. Mutlak değeri 6 olan sayıların arasında kaç tam sayı vardır?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9

13. $8 = |b|$ ve $6 = |a|$ olduğuna göre a ve b arasında en fazla kaç tam sayı olabilir?

- A) 1 B) 2 C) 13 D) 15

14. Asansör ile 3. kattan 5 kat aşağı inip ordan da 8 kat yukarı çıkan birisi kaçınıcı kata gelmiş olur?

- A) 12 B) 8 C) 6 D) 4

15. $k = -8$, $m = 4$ ve $n = -9$ ise k, m ve n tam sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $k < m < n$ B) $k < n < m$ C) $m < k < n$ D) $n < k < m$

16. -7 tam sayısının 4 eksiği ve 4 fazlasının mutlak değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 14 C) 13 D) 12