

Tam Sayılar

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ifade edilen tam sayının işareti diğerlerinden farklıdır?

- A) Bir dalgıç deniz seviyesinin 20 m altına dalmıştır.
B) Otopark zeminin 2 kat altındadır.
C) Bu alışverişten 10 lira kâr ettim.
D) Hava sıcaklığı sıfırın altında 5 derecedir.

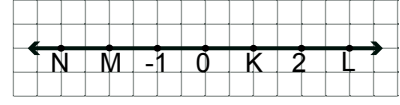
2. 12, 5, -7, 0, -1, 9, -21 tam sayılarından kaç tanesi pozitiftir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

3. -3'ten büyük +4'ten küçük kaç tane tam sayı vardır?

- A) 2 B) 6 C) 7 D) 8

4.



Kareli kâğıtta verilen sayı doğrusuna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $K = +1$ B) $L = +3$ C) $M = -2$ D) $N = -4$

5. Sayı doğrusunda m ve n tam sayılarının arasındaki uzaklık 6 birim olduğuna göre bu sayılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $m = -1$ ve $n = +7$
B) $m = -4$ ve $n = +3$
C) $m = -9$ ve $n = -3$
D) $m = -10$ ve $n = -2$

6. Aşağıdaki sayılardan hangisinin mutlak değeri en büyüktür?

- A) -9 B) -3 C) 0 D) +8

Tam Sayılar

7. I. Tam sayıların mutlak değeri daima pozitiftir.
II. Negatif bir tam sayının mutlak değeri kendisinden küçüktür.
III. Negatif tam sayılar küçüldükçe mutlak değeri büyür.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III.
C) I ve III. D) I, II ve III.

8. İki basamaklı rakamları farklı en küçük tam sayının mutlak değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10 B) 12 C) 97 D) 98

9. K tam sayısının mutlak değeri 3'ten küçük olduğuna göre K'nın alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

10. $|-15|, (-4), 0, (+3)$ sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+3) > 0 > (-4) > |-15|$
B) $(+3) > 0 > |-15| > (-4)$
C) $|-15| > (+3) > 0 > (-4)$
D) $|-15| > (-4) > (+3) > 0$

11. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $|-13| > 0$ B) $+5 > -10$
C) $-12 > -18$ D) $|-100| = -100$

12. $-7, 0, +12, -3, -21, +9$ tam sayılarından kaç tanesi -4 'ten küçüktür?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

