

Tam Sayılar ve İşaretli Sayılar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Tam sayılar; pozitif tam sayılar, negatif tam sayılar ve sıfırdan oluşan kümedir. İşaretli sayılar ise bu tam sayılara pozitif (+) veya negatif (-) işaretlerinin verilmesiyle oluşur.

Sorular

- Aşağıdaki sayılardan hangisi negatif bir tam sayıdır?
A) 10
B) -3
C) 0
D) +5
- Sıcaklığın 5 derece artması, hangi işaretli sayıyla ifade edilebilir?
A) -5
B) +5
C) 0
D) 5
- Sayı doğrusunda 0'ın sağ tarafında hangi tür tam sayılar bulunur?
A) Negatif Tam Sayılar
B) Pozitif Tam Sayılar
C) Sadece Sıfır
D) Hem Pozitif Hem Negatif Tam Sayılar
- Sıcaklık ölçümleri tam sayılarla nasıl ifade edilir?
- Deniz seviyesinin altındaki ve üstündeki yükseklikler nasıl gösterilir?
- Bir banka hesabındaki para çekme ve yatırma işlemleri nasıl ifade edilir?
- Tanımla: Pozitif Tam Sayı Nedir?
- Tanımla: Negatif Tam Sayı Nedir?
- Tanımla: Sıfır (0) Nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) -3 — Negatif tam sayılar, sıfırdan küçük olan ve önlerinde eksi (-) işareti bulunan sayılardır. -3 bu tanıma uyar.
2. B) +5 — Artışlar pozitif sayılarla gösterilir. Bu nedenle 5 derecelik bir artış +5 ile ifade edilir.
3. B) Pozitif Tam Sayılar — Sayı doğrusunda 0'ın sağ tarafı pozitif tam sayıları, sol tarafı ise negatif tam sayıları gösterir.
4. Bugün hava sıcaklığı -5 derece. Bu, sıfırın 5 birim altında olduğunu gösterir. Yarın hava 3 derece daha ısınır, sıcaklık -2 derece olur. Sıcaklık 7 derece daha artarsa 0 dereceye ulaşır ve sonra +5 dereceye çıkar.
5. Bir gemi deniz seviyesinin 10 metre üstünde demirlemişse, bu +10 metre ile gösterilir. Bir denizaltı ise deniz seviyesinin 50 metre altındaysa, bu -50 metre ile ifade edilir.
6. Hesabınıza 100 TL yatırırsanız, bu +100 TL olarak kaydedilir. Hesabınızdan 50 TL çekerseniz, bu -50 TL olarak gösterilir.
7. Sıfırdan büyük olan tam sayılardır. Genellikle önlerine (+) işareti konulur ama konulmasa da pozitif oldukları anlaşılır (Örn: 5, 12, +3).
8. Sıfırdan küçük olan tam sayılardır. Mutlaka önlerine (-) işareti konulur (Örn: -7, -25, -1).
9. Ne pozitif ne de negatiftir. Pozitif ve negatif tam sayıları birbirinden ayırır. Sayı doğrusunun ortasındadır.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.