

Tam Sayılar ve İşlemler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Tam sayılar, pozitif tam sayılar, negatif tam sayılar ve sıfırdan oluşan sayılardır. Bu sayılarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemleri yapabiliriz.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir tam sayı değildir?

- A) 5
- B) -10
- C) 0
- D) 3.5

2. -7 ile +3'ü toplarsak sonuç kaç olur?

- A) -10
- B) -4
- C) 4
- D) 10

3. 10 sayısından -5 sayısını çıkarırsak sonuç kaç olur?

- A) 5
- B) -5
- C) 15
- D) -15

4. Ali'nin kumbarasında 15 TL vardı. Babası 10 TL daha verdi. Ali, en sevdiği oyuncaktan almak için 20 TL harcadı. Ali'nin kumbarasında kaç TL kalmıştır?

5. Deniz seviyesinin 5 metre altındaki bir balık, 3 metre daha derine indi. Balığın son konumu ne olur?

6. Sıcaklık sabah -2°C iken öğleden sonra 4°C arttı. Öğleden sonra sıcaklık kaç derece olur?

7. Tanımla: Pozitif Tam Sayılar

8. Tanımla: Negatif Tam Sayılar

9. Tanımla: Tam Sayı Doğrusu

Cevap Anahtarı

1. D) 3.5 — Tam sayılar, kesirli veya ondalıklı olmayan sayılardır. 3.5 bir ondalıklı sayıdır.
2. B) -4 — Farklı işaretli tam sayılar toplanırken mutlak değerce fark bulunur ve büyük olanın işareti verilir. $|7-3|=4$, -7'nin işareti verildiği için sonuç -4'tür.
3. C) 15 — Çıkarma işlemi, çıkarılan sayının işaretini değiştirerek toplama işlemine dönüştürülür: $10 - (-5) = 10 + 5 = 15$.
4. 1. Başlangıç: +15 TL 2. Baba verdi: +10 TL 3. Harcadı: -20 TL 4. Sonuç: $15 + 10 - 20 = 5$ TL
5. 1. Başlangıç: -5 metre 2. Derine indi: -3 metre 3. Sonuç: $-5 + (-3) = -8$ metre
6. 1. Sabah sıcaklığı: -2°C 2. Artış: $+4^{\circ}\text{C}$ 3. Sonuç: $-2 + 4 = 2^{\circ}\text{C}$
7. Sıfırdan büyük olan sayılar (örn: 1, 2, 10, 100)
8. Sıfırdan küçük olan sayılar (örn: -1, -5, -25)
9. Sıfırın sağında pozitif, solunda negatif tam sayıların sıralandığı doğru.

Bounlu

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