

Gerçek Sayı Doğrusu Nedir?

Çalışma Kağıdı

Gerçek sayı doğrusu, tüm gerçek sayıların (rasyonel ve irrasyonel) tek tek yerleştirildiği, sonsuza uzanan düz bir çizgidir.

Sorular

- Gerçek sayı doğrusunda 5 sayısı nerede bulunur?
A) Sıfırın solunda
B) Sıfırın sağında
C) Sıfırın tam üstünde
D) Sıfırın altında
- Sayı doğrusunda -3 sayısı, 2 sayısına göre nasıldır?
A) Daha büyüktür
B) Daha küçüktür
C) Eşittir
D) Belirlenemez
- Hangi sayı türleri gerçek sayı doğrusunda gösterilemez?
A) Tam sayılar
B) Kesirli sayılar
C) İrrasyonel sayılar
D) Gerçek sayıda gösterilemeyecek sayı yoktur.
- Sayı doğrusunda 3 sayısını gösterelim.
- Sayı doğrusunda -2 sayısını gösterelim.
- Sayı doğrusunda 1.5 sayısını gösterelim.
- Tanımla: Gerçek Sayı Doğrusu Nedir?
- Tanımla: Sıfır (0) gerçek sayı doğrusunda nerede bulunur?
- Tanımla: Pozitif sayılar sayı doğrusunda nerede yer alır?

Cevap Anahtarı

1. B) Sıfırın sağıında — 5 pozitif bir sayıdır, bu yüzden sayı doğrusunda sıfırın sağıında yer alır.
2. B) Daha küçüktür — Sayı doğrusunda soldaki sayılar sağıdaki sayılardan daha küçüktür. -3, 2'nin solundadır.
3. D) Gerçek sayıda gösterilemeyecek sayı yoktur. — Gerçek sayı doğrusu, tüm gerçek sayıları kapsadığı için gösterilemeyecek bir sayı türü yoktur.
4. Sıfırı (0) başlangıç noktası olarak belirle.,Sağ tarafına doğru 3 birim ilerle. İşte orası 3'tür!
5. Sıfırı (0) başlangıç noktası olarak belirle.,Sol tarafına doğru 2 birim ilerle. İşte orası -2'dir!
6. Sıfırı (0) başlangıç noktası olarak belirle.,Sağ tarafına doğru 1 birim ilerle, sonra yarım birim daha ilerle. İşte orası 1.5'tir!
7. Tüm gerçek sayıların yerleştirildiği sonsuz düz çizgi.
8. Genellikle ortada, başlangıç noktası olarak kabul edilir.
9. Sıfırın sağ tarafında yer alırlar.

Bounlu

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