

Ondalık Sayıları Karşılaştırma ve Sıralama Nedir?

Çalışma Kağıdı

Ondalık sayıları karşılaştırmak, hangi sayının daha büyük veya daha küçük olduğunu belirlemektir. Sıralamak ise bu sayıları küçükten büyüğe veya büyükten küçüğe doğru dizmektir.

Sorular

1. Aşağıdaki sayılardan hangisi 5,67'den büyüktür?

- A) 5,66
- B) 5,7
- C) 5,59
- D) 4,99

2. 0,12; 0,2; 0,05 sayıları büyükten küçüğe nasıl sıralanır?

- A) $0,05 < 0,12 < 0,2$
- B) $0,2 < 0,12 < 0,05$
- C) $0,2 > 0,12 > 0,05$
- D) $0,12 > 0,2 > 0,05$

3. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) $4,5 = 4,50$
- B) $4,5 > 4,50$
- C) $4,5 < 4,50$
- D) $4,5 = 4,05$

4. Aşağıdaki ondalık sayılardan hangisi daha büyüktür: 3,45 mi, 3,54 mü?

5. 0,7 ve 0,75 sayılarını karşılaştırın.

6. Verilen ondalık sayıları küçükten büyüğe sıralayın: 2,1; 1,9; 2,05

7. Tanımla: Ondalık sayılarda karşılaştırma yapılırken ilk nereye bakılır?

8. Tanımla: Tam kısımlar eşitse nereye bakılır?

9. Tanımla: 0,5 ve 0,05 sayılarını karşılaştırın.

Cevap Anahtarı

1. B) $5,7 - 5,7$ sayısının onda birler basamağı (7), $5,67$ 'nin onda birler basamağından (6) büyüktür.
2. C) $0,2 > 0,12 > 0,05$ — Tam kısımlar eşit. Onda birler basamaklarına bakılır: 2 en büyüktür (0,2). Sonra 1 gelir (0,12). En küçüğü ise 0'dır (0,05).
3. A) $4,5 = 4,50$ — Ondalık sayılarda virgülden sonraki sayının sonuna eklenen sıfırlar sayının değerini değiştirmez. Bu yüzden 4,5 ile 4,50 aynı değere sahiptir.
4. 1. Önce tam kısımlarına bakarız. İkisinde de 3 tam var, eşit. 2. Virgülden sonraki ilk basamağa bakarız. Biri 4, diğeri 5. 5, 4'ten büyük olduğu için 3,54 daha büyüktür.
5. 1. Tam kısımlar eşit (0). 2. Onda birler basamağına bakarız. İkisinde de 7 var, eşit. 3. Yüzde birler basamağına bakarız. 0,7'de bu basamak yok (yani 0), 0,75'te ise 5 var. 5, 0'dan büyük olduğu için 0,75 daha büyüktür.
6. 1. Önce tam kısımlarına bakarız. En küçük tam kısım 1'dir (1,9). 2. Geriye kalan 2,1 ve 2,05 sayılarını karşılaştırırız. Tam kısımları eşit (2). Onda birler basamaklarına bakarız: biri 1, diğeri 0. 0, 1'den küçük olduğu için 2,05 daha küçüktür. Sıralama: $1,9 < 2,05 < 2,1$
7. Önce tam kısımlarına bakılır.
8. Virgülden sonraki ilk basamağa (onda birler basamağına) bakılır.
9. 0,5 daha büyüktür. Çünkü onda birler basamağında 5 varken, diğesinde 0 vardır.

Bounlu

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