

Ondalık Sayılar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Ondalık sayılar, virgül kullanılarak tam kısımla ondalık kısmı birbirinden ayrılan sayılardır. Paydası 10, 100, 1000 gibi 10'un kuvvetleri olan kesirleri ifade etmek için kullanılırlar.

Sorular

1. Aşağıdaki ondalık sayılardan hangisi $\frac{3}{10}$ kesrine eşittir?

- A) 0,03
- B) 0,3
- C) 3,0
- D) 3,10

2. 1,5 ondalık sayısı hangi kesre denktir?

- A) $\frac{1}{5}$
- B) $\frac{15}{10}$
- C) $\frac{5}{10}$
- D) $\frac{1}{2}$

3. 0,25 ondalık sayısı hangi kesre denktir?

- A) $\frac{25}{10}$
- B) $\frac{2}{5}$
- C) $\frac{1}{4}$
- D) $\frac{2}{10}$

4. 0,5 ondalık sayısını kesir olarak nasıl ifade edersin?

5. 1,25 ondalık sayısını kesir olarak nasıl ifade edersin?

6. $\frac{3}{4}$ kesrini ondalık sayı olarak nasıl yazarsın?

7. Tanımla: Ondalık Sayı Nedir?

8. Tanımla: 0,75 nasıl okunur?

9. Tanımla: 2,5 kesir olarak nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) $0,3 = \frac{3}{10}$ kesri, paydası 10 olduğu için virgülden sonra bir basamak olmalı ve o basamak 3 olmalıdır. Bu da $0,3$ 'tür.
2. B) $15/10 = 1,5$ 'te virgülden sonra bir basamak olduğu için payda 10 olur. Tam kısım 1, ondalık kısım 5'tir. Bu da 1 tam $5/10$ veya $15/10$ demektir.
3. C) $1/4 = 0,25$ 'te virgülden sonra iki basamak olduğu için payda 100 olur. Bu da $25/100$ demektir. $25/100$ sadeleşince $1/4$ olur.
4. Virgülden sonra bir basamak olduğu için payda 10 olur. Virgölün solundaki tam kısım 0, sağındaki 5 ise pay olur. Yani $5/10$ 'dur.
5. Virgülden sonra iki basamak olduğu için payda 100 olur. Tam kısım 1, ondalık kısım 25'tir. Yani 1 tam $25/100$ veya $125/100$ 'dür.
6. Kesrin paydasını 10'un kuvveti olacak şekilde genişletmeliyiz. 4'ü 25 ile çarparsak 100 elde ederiz. Payı da 25 ile çarparsak 75 olur. Yani kesir $75/100$ olur. Bu da $0,75$ olarak yazılır.
7. Tam ve ondalık kısımları virgülle ayrılan sayılardır.
8. Sıfır tam binde yetmiş beş veya sıfır tam yüzde yetmiş beş.
9. 2 tam $5/10$ veya $25/10$

Bounlu

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