

Ondalık Gösterimler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Ondalık gösterim, bir bütünün onda bir, yüzde bir gibi kesirlerini virgöl kullanarak ifade etme biçimidir.

Sorular

1. $7/10$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,07
- B) 7,0
- C) 0,7
- D) 7,10

2. 2,5 ondalık gösterimi hangi kesre daha yakındır?

- A) $2/10$
- B) 2 tam $1/2$
- C) $2/5$
- D) 2 tam $1/10$

3. 1 tam $25/100$ kesrinin ondalık gösterimi nedir?

- A) 1,25
- B) 125,0
- C) 0,125
- D) 1,025

4. $1/2$ kesrini ondalık olarak nasıl yazarız?

5. $3/4$ kesrini ondalık olarak nasıl yazarız?

6. 1 tam $3/10$ kesrini ondalık olarak nasıl yazarız?

7. Tanımla: Ondalık gösterimde virgöl neyi ayırır?

8. Tanımla: $1/10$ kesrinin ondalık gösterimi nedir?

9. Tanımla: 0,5 ondalık gösterimi hangi kesre karşılık gelir?

Cevap Anahtarı

1. C) 0,7 — Kesrin paydasındaki 10, ondalık gösterimde virgülden sonra bir basamak olacağını gösterir. Paydaki 7 bu basamağa yazılır, yani 0,7 olur.
2. B) 2 tam $1/2$ — 2,5 demek, 2 tam ve $5/10$ demektir. $5/10$ kesri sadeleşince $1/2$ olur. Yani 2 tam $1/2$ 'dir.
3. A) 1,25 — Tam kısım 1'dir. Payda 100 olduğu için virgülden sonra iki basamak olmalıdır. Paydaki 25 bu iki basamağa yerleşir, yani 1,25 olur.
4. 1. Paydayı 10 veya 10'un katı yapmalıyız. 2'yi 5 ile çarparsak 10 olur. 2. Payı da aynı sayı ile çarpmalıyız: $1 \times 5 = 5$. 3. Kesrimiz $5/10$ oldu. 4. Bunu ondalık olarak 0,5 şeklinde yazarız.
5. 1. Paydayı 100 yapalım. 4'ü 25 ile çarparsak 100 olur. 2. Payı da 25 ile çarpmalıyız: $3 \times 25 = 75$. 3. Kesrimiz $75/100$ oldu. 4. Bunu ondalık olarak 0,75 şeklinde yazarız.
6. 1. Tam kısmı aynen yazarız: 1. 2. Kesrin paydasındaki 10'a göre payı virgülden sonra yazarız: 3. 3. Sonuç 1,3 olur.
7. Tam kısım ile kesir kısmını ayırır.
8. 0,1
9. $5/10$ veya $1/2$

Bounlu

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