

Ondalık Sayıları Bölme Nedir?

Çalışma Kağıdı

Ondalık sayıları bölerken, bölen sayıyı tam sayıya çevirerek bölme işlemini kolaylaştırırız. Bu, virgülü kaydırarak yapılır ve bölünen sayıdaki virgül de aynı şekilde kaydırılır.

Sorular

1. $15,3 : 0,3$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 5,1
B) 51
C) 0,51
D) 510
2. $6,4 : 0,8$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 8
B) 0,8
C) 80
D) 0,08
3. $2,5 : 5$ işleminin sonucu kaçtır? (Bölen tam sayı)
A) 0,5
B) 5
C) 0,05
D) 50
4. $12,5 : 2,5$ işlemini yapalım.
5. $3,6 : 0,4$ işlemini yapalım.
6. $8,4 : 0,7$ işlemini yapalım.
7. Tanımla: Ondalık sayılarda bölme yaparken ilk adım nedir?
8. Tanımla: Virgülü kaydırırken nelere dikkat etmeliyiz?
9. Tanımla: Örnek: $10,5 : 0,5$ işleminin sonucu kaçtır?

Cevap Anahtarı

1. B) 51 — Böleni (0,3) tam sayı yapmak için virgüli bir basamak sağa kaydırıp 3 yaparız. Bölüneni (15,3) de aynı şekilde kaydırınca 153 olur. $153 : 3 = 51$.
2. A) 8 — Bölen 0,8'i 8 yaparız. Bölünen 6,4'ü de 64 yaparız. $64 : 8 = 8$.
3. A) 0,5 — Bölen zaten tam sayı olduğu için virgüli kaydırmayız. Bölünen 2,5'i 5'e böleriz. $2,5 : 5 = 0,5$.
4. 1. Bölen (2,5) tam sayı değil. Virgüli bir basamak sağa kaydırarak 25 yaparız. 2. Bölünenin virgölünü kaydığımız kadar, bölünenin (12,5) virgölünü de sağa kaydırırız. Bu durumda 125 olur. 3. Şimdi işlemimiz $125 : 25$ oldu. 4. 125'in içinde 25, 5 kere vardır. Sonuç: 5
5. 1. Bölen 0,4. Virgüli bir basamak sağa kaydırıp 4 yaparız. 2. Bölünenin virgölünü kaydığımız için, bölünen 3,6'nın virgölünü de bir basamak sağa kaydırırız. Bu durumda 36 olur. 3. İşlemimiz $36 : 4$ oldu. 4. 36'nın içinde 4, 9 kere vardır. Sonuç: 9
6. 1. Bölen 0,7. Virgüli bir basamak sağa kaydırıp 7 yaparız. 2. Bölünen 8,4'ün virgölünü de bir basamak sağa kaydırırız, yani 84 olur. 3. İşlemimiz $84 : 7$ oldu. 4. 84'ü 7'ye böldüğümüzde sonuç 12 çıkar. Sonuç: 12
7. Bölen sayıyı tam sayıya çevirmektir. Bunun için virgüli kaydırırız.
8. Bölünenin virgölünü kaç basamak sağa kaydırıyorsak, bölünenin virgölünü de aynı sayıda sağa kaydırmalıyız.
9. $105 : 5 = 21$

Bounlu

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