

Bölme İşlemi Olarak Kesirler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kesirler, payın paydaya bölündüğü bir bölme işlemi gibidir. Örneğin, $\frac{3}{4}$ kesri, 3'ün 4'e bölünmesi anlamına gelir.

Sorular

- $\frac{3}{8}$ kesri, aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisine eşittir?
A) $8 \div 3$
B) $3 \div 8$
C) 3×8
D) $8 - 3$
- Bir bütün, 5 eşit parçaya ayrılırsa her bir parça hangi kesirle ifade edilir?
A) $\frac{5}{1}$
B) $\frac{1}{5}$
C) $\frac{5}{5}$
D) $\frac{1}{1}$
- $10 \div 2$ işleminin kesir olarak yazılışı nasıldır?
A) $\frac{2}{10}$
B) $\frac{10}{2}$
C) $\frac{5}{1}$
D) $\frac{1}{5}$
- $\frac{1}{2}$ kesri ne anlama gelir?
- $\frac{5}{3}$ kesri, hangi bölme işlemine karşılık gelir?
- Bir pastayı 4 arkadaş paylaşıyor ve her birine $\frac{1}{4}$ pasta düşüyor. Bu, hangi bölme işlemi gösterir?
- Tanımla: Kesirlerde pay nedir?
- Tanımla: Kesirlerde payda nedir?
- Tanımla: $\frac{2}{5}$ kesri, hangi bölme işlemidir?

Cevap Anahtarı

1. B) $3 \div 8$ — Kesirlerde pay (3), paydanın (8) böldüğü sayıdır. Bu yüzden $3 \div 8$ demektir.
2. B) $1/5$ — Bir bütünün 5 eşit parçaya ayrılması demek, 1'in 5'e bölünmesi demektir, yani $1/5$.
3. B) $10/2$ — Bölme işleminde bölünen (10) paya, bölen (2) paydaya yazılır. Bu nedenle $10/2$ olur.
4. $1/2$ kesri, 1'in 2'ye bölünmesi demektir. Bu da yarım anlamına gelir.
5. $5/3$ kesri, 5'in 3'e bölünmesi anlamına gelir. Bu da bir tam ve $2/3$ demektir.
6. Bu durum, 1 pastanın 4'e bölünmesiyle ilgilidir. Yani $1 \div 4 = 1/4$ şeklinde gösterilebilir.
7. Kesir çizgisinin üstündeki sayıdır, bölüneni temsil eder.
8. Kesir çizgisinin altındaki sayıdır, böleni temsil eder.
9. 2'nin 5'e bölünmesi ($2 \div 5$).

Bounlu

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