

Kesirler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kesirler, bir bütünün eş parçalara ayrıldığında bu parçalardan birini veya birkaçını gösteren sayılardır. Örneğin, bir elmayı ikiye böldüğümüzde her parça 'bir bölü iki' kesri olur.

Sorular

- Aşağıdaki kesirlerden hangisi, bir bütünün 5 eşit parçasından 2'sini ifade eder?
A) $\frac{1}{5}$
B) $\frac{2}{5}$
C) $\frac{5}{2}$
D) $\frac{3}{5}$
- Bir pastanın 4 eşit diliminden 3'ü yenirse, yenmeyen kısım hangi kesirle gösterilir?
A) $\frac{3}{4}$
B) $\frac{1}{4}$
C) $\frac{4}{3}$
D) $\frac{1}{3}$
- Kesirlerde pay ve payda arasındaki çizgi neyi ifade eder?
A) Çarpma
B) Bölme
C) Toplama
D) Çıkarma
- Bir pizzayı 4 eşit parçaya böldüğümüzde, bir dilim pizzayı kesirle nasıl gösteririz?
- Bir pastanın 3 dilimini yediğimizde ve pasta 8 dilimden oluşuyorsa, yenen kısmı kesirle nasıl ifade ederiz?
- Bir kurabiyeyi 2 arkadaş eşit olarak paylaşıyorsunuz. Her birinize düşen kurabiye payını kesirle nasıl gösterirsiniz?
- Tanımla: Kesirlerde üstteki sayıya ne denir?
- Tanımla: Kesirlerde alttaki sayıya ne denir?
- Tanımla: Bir bütünün kaç eş parçaya ayrıldığını gösteren sayı hangisidir?

Cevap Anahtarı

1. B) $\frac{2}{5}$ — Kesirlerde payda (alttaki sayı) bütünün kaç eş parçaya ayrıldığını, pay (üstteki sayı) ise bu parçalardan kaçının alındığını gösterir. Bu nedenle $\frac{2}{5}$ doğru cevaptır.
2. B) $\frac{1}{4}$ — Pasta 4 eşit dilime ayrılmış (payda=4). 3 dilim yenmişse, geriye 1 dilim kalır (pay=1). Bu nedenle yenmeyen kısım $\frac{1}{4}$ 'tür.
3. B) Bölme — Kesir çizgisi, aslında bir bölme işlemini temsil eder. Pay, paydanın kaç tane olduğunu gösterir.
4. Bütün pizza 4 eşit parçaya bölünmüş. Bizim aldığımız 1 dilim. O zaman kesrimiz $\frac{1}{4}$ (dörtte bir) olur.
5. Pastanın tamamı 8 eşit dilim. Yenen dilim sayısı 3. Bu durumda yenen kısım $\frac{3}{8}$ (sekizde üç) kesri ile gösterilir.
6. Kurabiye 2 eşit parçaya bölünüyor. Her arkadaş 1 parça alıyor. Bu nedenle her birinin payı $\frac{1}{2}$ (iki de bir) kesri olur.
7. Pay
8. Payda
9. Payda

Bounlu

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