

Kesirler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kesirler, bir bütünün eşit olarak bölünmüş parçalarını gösteren sayılardır. Örneğin, bir pastayı 4 eşit parçaya böldüğümüzde, her bir parça o pastanın bir kesri olur.

Sorular

1. Aşağıdaki kesirlerden hangisi 'üçte bir' anlamına gelir?

- A) $\frac{1}{3}$
- B) $\frac{3}{1}$
- C) $\frac{1}{1}$
- D) $\frac{3}{3}$

2. Bir kurabiye 5 eşit parçaya bölündü. 2 parçasını yerseniz, kurabiyenin kaçta kaçını yemiş olursunuz?

- A) $\frac{5}{2}$
- B) $\frac{2}{5}$
- C) $\frac{3}{5}$
- D) $\frac{5}{5}$

3. Paydası 4 olan bir kesir, bütünün kaç eşit parçaya bölündüğünü ifade eder?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

4. Bir elmayı 2 eşit parçaya bölersek, her bir parça elmanın kaçta kaç olur?

5. Bir pizzanın 8 eşit diliminden 3 dilim yerseniz, pizzanın kaçta kaçını yemiş olursunuz?

6. Bir çikolatanın 6 karesi var. 2 karesini arkadaşına verirsen, çikolatanın kaçta kaçını arkadaşına vermiş olursun?

7. Tanımla: Kesir nedir?

8. Tanımla: Kesirlerin üst kısmındaki sayıya ne denir?

9. Tanımla: Kesirlerin alt kısmındaki sayıya ne denir?

Cevap Anahtarı

1. A) $1/3$ — Kesirlerde payda (altındaki sayı) bütünün kaç eşit parçaya bölündüğünü, pay (üstündeki sayı) ise bu parçalardan kaçının alındığını gösterir. 'Üçte bir' demek, bütün 3 parçaya bölünmüş ve 1 parçası alınmış demektir, bu da $1/3$ ile gösterilir.
2. B) $2/5$ — Kurabiyenin tamamı 5 eşit parçaya bölündüğü için payda 5'tir. 2 parçasını yediğiniz için pay 2 olur. Bu nedenle kesir $2/5$ olur.
3. D) 4 — Kesirlerde payda (altındaki sayı) her zaman bütünün kaç eşit parçaya bölündüğünü belirtir. Bu soruda payda 4 olduğu için bütün 4 eşit parçaya bölünmüştür.
4. Elmayı 2 eşit parçaya böldüğümüzde, her bir parça elmanın 'yarısı' olur. Bunu ' $1/2$ ' şeklinde gösteririz. 1 pay (elma), 2 payda (eşit parça sayısı).
5. Pizzanın tamamı 8 eşit dilimden oluşuyor. 3 dilim yediğimiz için, pizzanın 'sekizde üçünü' yemiş oluruz. Bunu ' $3/8$ ' şeklinde gösteririz. 3 pay (yenilen dilim), 8 payda (toplam dilim sayısı).
6. Çikolatanın tamamı 6 kareden oluşuyor. 2 kare arkadaşına verdiğin için, çikolatanın 'altıda ikisini' vermiş olursun. Bu, ' $2/6$ ' kesri ile gösterilir. 2 pay (verilen kare), 6 payda (toplam kare sayısı).
7. Bir bütünün eşit parçalarını gösteren sayıdır.
8. Pay (bütünün kaç parçasının alındığını gösterir).
9. Payda (bütünün kaç eşit parçaya bölündüğünü gösterir).

Bounlu

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