

Kesirler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kesirler, bir bütünün eş parçalara ayrılmasıyla elde edilen sayılardır. Pay, payda ve kesir çizgisi olmak üzere üç temel kısımdan oluşur.

Sorular

1. Aşağıdaki kesirlerden hangisi bir bütünün yarısını ifade eder?
A) $\frac{1}{3}$
B) $\frac{1}{2}$
C) $\frac{2}{3}$
D) $\frac{1}{4}$
2. Bir pastanın $\frac{3}{4}$ 'ü yenilirse, pastanın ne kadarı kalır?
A) $\frac{1}{4}$
B) $\frac{2}{4}$
C) $\frac{3}{4}$
D) $\frac{4}{4}$
3. Bir bütün 5 eş parçaya ayrılıp 2 parçası alınırsa oluşan kesir hangisidir?
A) $\frac{5}{2}$
B) $\frac{2}{5}$
C) $\frac{3}{5}$
D) $\frac{5}{5}$
4. Bir pastayı 4 arkadaş eşit paylaştı. Her bir arkadaş pastanın kaçta kaçını yer?
5. Bir kurabiyenin yarısını yerseniz, kurabiyenin ne kadarını yemiş olursunuz?
6. Bir elmayı 4 eşit parçaya böldük ve 3 tanesini yedik. Elmanın ne kadarını yedik?
7. Tanımla: Kesir Nedir?
8. Tanımla: Kesrin Payı Ne Anlama Gelir?
9. Tanımla: Kesrin Paydası Ne Anlama Gelir?

Cevap Anahtarı

1. B) $1/2 - 1/2$ kesri, bir bütünün iki eş parçasından birini ifade eder ki bu da yarım demektir.
2. A) $1/4$ — Eğer pastanın $3/4$ 'ü yenildiyse, geriye $1/4$ 'ü kalır (çünkü $4/4 - 3/4 = 1/4$).
3. B) $2/5$ — Payda (altındaki sayı) bütünün kaç parçaya ayrıldığını, pay (üstündeki sayı) ise alınan parça sayısını gösterir. Bu durumda kesir $2/5$ olur.
4. 1. Pasta bir bütündür. 2. 4 arkadaş eşit paylaştığı için pasta 4 eş parçaya ayrılır. 3. Her arkadaş bu 4 parçadan birini alır. Bu durum kesirle $1/4$ şeklinde gösterilir. 4. Burada 1 pay (alınan parça), 4 ise paydadır (bütünün kaç eş parçaya ayrıldığı).
5. 1. Kurabiye bir bütündür. 2. Yarısı dendiğinde, kurabiye 2 eş parçaya ayrılır. 3. Yarısını yemek, bu 2 parçadan 1'ini almak demektir. 4. Bu durum kesirle $1/2$ şeklinde gösterilir. 5. Burada 1 pay, 2 ise paydadır.
6. 1. Elma bir bütündür ve 4 eş parçaya ayrılmıştır (payda 4). 2. 3 parçasını yediğimiz için, kesrin payı 3 olur. 3. Yediğimiz kısım kesirle $3/4$ şeklinde gösterilir.
7. Bir bütünün eş parçalarından oluşan sayıdır.
8. Bütünün kaç eş parçasının alındığını gösterir.
9. Bütünün kaç eş parçaya ayrıldığını gösterir.

Bounlu

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