

Paydaları Eşit Kesirleri Çıkarma Nedir?

Çalışma Kağıdı

Paydaları eşit olan kesirleri çıkarırken, paydalar aynı kalır, sadece paylar birbirinden çıkarılır.

Sorular

- Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu $3/5$ 'tir?
A) $4/5 - 1/5$
B) $5/5 - 2/5$
C) $3/5 - 1/5$
D) $2/5 + 1/5$
- Bir bütünün 9'da 8'inden 9'da 3'ü çıkarılırsa sonuç kaç olur?
A) $5/9$
B) $11/9$
C) $6/9$
D) $8/3$
- Bir kurabiye kalıbının 12'de 10'u kullanıldı. Geriye kalıbın kaçta kaç kaldı?
A) $10/12$
B) $2/12$
C) $12/10$
D) $8/12$
- Şekerpare tatlısının $3/8$ 'ini yedim. Geriye kaçta kaç kalmıştır?
- Bir pastanın $5/10$ 'unu yedim. Geriye kaçta kaç kalmıştır?
- Tanımla: Paydaları eşit kesirleri çıkarırken ne aynı kalır?
- Tanımla: Paydaları eşit kesirleri çıkarırken paylar ne yapar?
- Tanımla: $7/9 - 2/9$ işleminin sonucu nedir?

Cevap Anahtarı

1. A) $\frac{4}{5} - \frac{1}{5}$ — Paydaları eşit kesirleri çıkarırken paylar çıkarılır. $4 - 1 = 3$ olduğundan, sonuç $\frac{3}{5}$ olur.
2. A) $\frac{5}{9}$ — Paydalar aynı olduğu için paylar çıkarılır: $8 - 3 = 5$. Sonuç $\frac{5}{9}$ 'dur.
3. B) $\frac{2}{12}$ — Kullanılan kısım $\frac{10}{12}$ ise, geriye kalan kısım $\frac{12}{12} - \frac{10}{12} = \frac{2}{12}$ 'dir.
4. 1. Bütün tatlıyı 8 eş parçaya böldüğümüzü düşünelim. 2. 3 parçasını yediğime göre, geriye $8-3=5$ parça kalır. 3. Yani geriye tatlının $\frac{5}{8}$ 'i kalmıştır.
5. 1. Pasta 10 eşit parçaya ayrılmıştı. 2. 5 parçasını yediğime göre, $10-5=5$ parça kalır. 3. Geriye pastanın $\frac{5}{10}$ 'u kalmıştır.
6. Payda
7. Birbirinden çıkarılır.
8. $\frac{5}{9}$

Bounlu

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