

Paydaları Eşit Kesirleri Toplama Nedir?

Çalışma Kağıdı

Paydaları eşit kesirleri toplarken, paydalar aynı kalır ve sadece paylar toplanır.

Sorular

1. Aşağıdaki toplama işlemlerinden hangisinin sonucu $5/8$ 'dir?

- A) $1/8 + 2/8$
- B) $3/8 + 1/8$
- C) $2/8 + 3/8$
- D) $4/8 + 1/8$

2. Paydaları aynı olan iki kesri toplarken payda ne olur?

- A) Toplanır
- B) Çıkarılır
- C) Aynı kalır
- D) Çarpılır

3. $3/10 + 4/10$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $7/10$
- B) $7/20$
- C) $1/10$
- D) $12/10$

4. $1/5 + 2/5$ işlemini yapalım.

5. $3/7 + 1/7$ işleminin sonucu nedir?

6. Ali, pastanın $2/8$ 'ini, Ayşe ise $3/8$ 'ini yedi. İkiisi birlikte pastanın kaçta kaçını yemişlerdir?

7. Tanımla: Paydaları eşit kesirleri toplarken ne yapılır?

8. Tanımla: $1/4 + 2/4 = ?$

9. Tanımla: $5/9 + 3/9 = ?$

Cevap Anahtarı

1. C) $2/8 + 3/8$ — Paydaları eşit kesirleri toplarken paydalar aynı kalır, paylar toplanır. $2/8 + 3/8 = (2+3)/8 = 5/8$.
2. C) Aynı kalır — Kesirlerin paydaları, bütünün kaç eşit parçaya bölündüğünü gösterir. Bu sayıyı değiştirmedikimiz için payda aynı kalır.
3. A) $7/10$ — Paydalar eşit olduğu için payları toplarız: $3 + 4 = 7$. Sonuç $7/10$ olur.
4. 1. Paydalar eşit mi? Evet, ikisi de 5. 2. Paydaları aynı bırakıyoruz. 3. Payları topluyoruz: $1 + 2 = 3$. 4. Sonuç: $3/5$
5. 1. Paydalar eşit mi? Evet, ikisi de 7. 2. Paydaları 7 olarak yazıyoruz. 3. Payları topluyoruz: $3 + 1 = 4$. 4. Sonuç: $4/7$
6. 1. Ali'nin yediği kısım $2/8$, Ayşe'nin yediği kısım $3/8$. 2. Toplam yenen kısmı bulmak için kesirleri toplarız: $2/8 + 3/8$. 3. Paydalar eşit olduğu için payları toplarız: $2 + 3 = 5$. 4. Sonuç: $5/8$
7. Paydalar aynı kalır, paylar toplanır.
8. $3/4$
9. $8/9$

Bounlu

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