

Çarpma ve Bölme Nedir?

Çalışma Kağıdı

Çarpma, aynı sayıyı tekrar tekrar toplama işleminin kısa yoludur. Bölme ise bir bütünün eşit parçalara ayrılması veya bir sayının içinde diğer sayının kaç kez tekrar ettiğinin bulunmasıdır.

Sorular

1. Bir kutuda 6 kalem var. 4 kutuda toplam kaç kalem olur?
A) 10
B) 24
C) 2
D) 30
2. 20 lirayı 5 arkadaş eşit paylaşırsa, her birine kaç lira düşer?
A) 5
B) 15
C) 4
D) 25
3. 5 tane 3'ün toplamı kaçtır?
A) 8
B) 15
C) 20
D) 53
4. Bir çiftlikte 5 tane tavuk var ve her tavuğun 2 yavrusu var. Çiftlikte toplam kaç yavru tavuk vardır?
5. Elmalar 3 arkadaş arasında eşit olarak paylaştırılacak. Toplam 12 elma varsa, her arkadaş kaç elma alır?
6. Bir sepette 4 tane elma var. 5 tane böyle sepet olursa, toplam kaç elma olur?
7. Tanımla: Çarpma Nedir?
8. Tanımla: Bölme Nedir?
9. Tanımla: $3 \times 5 = ?$

Cevap Anahtarı

1. B) 24 — Her kutuda 6 kalem varsa, 4 kutuda $4 \times 6 = 24$ kalem olur.
2. C) 4 — Toplam para (20 TL) kişi sayısına (5) bölünür: $20 / 5 = 4$ TL.
3. B) 15 — 5 tane 3'ü toplamak yerine 5×3 işlemini yapabiliriz, sonuç 15'tir.
4. Bu problemi çözmek için çarpma işlemini kullanırız. $5 \text{ tavuk} \times 2 \text{ yavru/tavuk} = 10 \text{ yavru tavuk}$.
5. Burada bölme işlemi yaparız. $12 \text{ elma} / 3 \text{ arkadaş} = 4 \text{ elma/arkadaş}$.
6. $4 \text{ elma/sepet} \times 5 \text{ sepet} = 20 \text{ elma}$.
7. Tekrarlı toplamanın kısa yoludur.
8. Eşit paylaşırma veya gruptama işlemidir.
9. 15

Bounlu

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