

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Çarpma işlemi, bir sayının kendisiyle birden çok kez toplanması yerine daha kısa yoldan yapılan bir işlemdir. Örneğin, 3 tane 5'i toplamak yerine 3 kere 5 yazarız.

Sorular

1. Bir pakette 8 bisküvi var. 5 pakette toplam kaç bisküvi olur?

- A) 30
- B) 40
- C) 48
- D) 50

2. Hangi işlem tekrarlı toplamayı ifade eder?

- A) Çıkarma
- B) Toplama
- C) Çarpma
- D) Bölme

3. 10×7 işleminin sonucu kaçtır?

- A) 17
- B) 60
- C) 70
- D) 80

4. Bir sepette 5 elma var. 4 sepette toplam kaç elma olur?

5. Ali'nin kumbarasında her gün 3 TL birikiyor. 7 gün sonunda kumbarasında kaç TL olur?

6. Bir çiftlikte 6 tavuk var. Her tavuğun 2 ayağı olduğuna göre, çiftlikteki tavukların toplam kaç ayağı vardır?

7. Tanımla: Çarpma işlemi nedir?

8. Tanımla: Örnek: 3×4

9. Tanımla: Çarpma işleminde kullanılan sembol nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) 40 — 5 paketteki toplam bisküvi sayısını bulmak için 5 ile 8'i çarpalım: $5 \times 8 = 40$.
2. C) Çarpma — Çarpma işlemi, aynı sayının birden fazla kez toplanması yerine kullanılır.
3. C) 70 — 10 ile 7'yi çarptığımızda sonuç 70 olur.
4. Bu soruyu çarpma işlemiyle kolayca çözebiliriz. 4 sepet ve her sepette 5 elma olduğuna göre, $4 \times 5 = 20$ elma olur. Yani 4 sepette toplam 20 elma vardır.
5. Her gün 3 TL biriktiğine göre, 7 gün sonunda biriken para $7 \times 3 = 21$ TL olur. Ali'nin kumbarasında 7 gün sonunda 21 TL birikir.
6. Toplam ayak sayısını bulmak için tavuk sayısı ile her tavuğun ayak sayısını çarpalım: $6 \times 2 = 12$. Çiftlikteki tavukların toplam 12 ayağı vardır.
7. Tekrarlı toplanmanın kısa yoludur.
8. 3 tane 4'ün toplamı $(4+4+4)$ veya 4 tane 3'ün toplamı $(3+3+3+3)$. Sonuç: 12
9. Çarpı işareti (x)

Bounlu

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