

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Çarpma işlemi, bir sayının kendisiyle tekrarlanarak toplanması yerine daha kısa yoldan yapılmasıdır.

Sorular

1. 5×3 işleminin sonucu kaçtır?
A) 8
B) 15
C) 20
D) 53
2. Bir pakette 6 bisküvi varsa, 4 pakette kaç bisküvi olur?
A) 10
B) 12
C) 24
D) 64
3. Çarpma işlemi, toplama işleminin hangi halidir?
A) Farklı bir halidir
B) Kısa halidir
C) Uzun halidir
D) Zor halidir
4. 3 kutuda 5'er tane elma olduğunu düşünelim. Toplam kaç elma vardır?
5. Bir deste, 10'dan oluşur. 4 deste kalem kaç kalem eder?
6. Ali'nin her gün 2 sayfa kitap okuduğunu varsayalım. Bir haftada (7 gün) kaç sayfa kitap okur?
7. Tanımla: Çarpma işlemi ne işe yarar?
8. Tanımla: 4×6 işleminin sonucu kaçtır?
9. Tanımla: Bir sepette 7 elma var. 3 sepette kaç elma olur?

Cevap Anahtarı

1. B) $15 = 5 \times 3$ demek, 5'i 3 kere toplamak ($5+5+5$) veya 3'ü 5 kere toplamak ($3+3+3+3+3$) demektir. Her ikisinin de sonucu 15'tir.
2. C) 24 — Bu 4 tane 6 bisküvi demektir. Yani $4 \times 6 = 24$ bisküvi.
3. B) Kısa halidir — Çarpma işlemi, tekrarlanan toplama işleminin daha kısa ve pratik bir yoludur.
4. Bu soruyu toplama ile şöyle çözebiliriz: $5 + 5 + 5 = 15$. Ama çarpma ile daha kolay! 3 kutu x 5 elma = 15 elma. Yani $3 \times 5 = 15$.
5. 4 deste demek, 4 tane 10 demektir. Bunu çarpma ile şöyle gösteririz: $4 \times 10 = 40$. Demek ki 4 deste kalem 40 tanedir.
6. Ali her gün 2 sayfa okuyorsa, 7 günde 7 tane 2 sayfa okur. Çarpma ile: $7 \times 2 = 14$. Ali bir haftada 14 sayfa kitap okur.
7. Tekrarlayan toplamaları daha hızlı yapmamızı sağlar.
8. 24'tür. (Çünkü $6 + 6 + 6 + 6 = 24$)
9. $3 \times 7 = 21$ elma.

Bounlu

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