



# Konu: Çarpma ve Bölme İşlemi



**Çarpma Nedir?** Çarpma, aynı sayının tekrarlı toplamasıdır.



**Unutma!**  $2 + 2 + 2 = 6 \rightarrow$  Bu işlemi daha kısa yoldan şöyle yaparız:  **$2 \times 3 = 6$**  (2 tane 3)




Çarpma işlemi: • “Kaçar kaçar?” • “Kaç grup?” • “Toplam kaç?” sorularını cevaplar.






## Günlük Hayatta Çarpma Nerelerde Kullanılır?

Çarpma işlemi hayatımızda çok işe yarar! Örneklere bakalım:



-  Her pakette **3 şeker** var. 4 paket var.  $\rightarrow 3 \times 4 = 12$  şeker

-  Her rafta **5 tişört** var. 2 raf var.  
→  **$5 \times 2 = 10$**  tişört

-  Her çantada **2 meyve suyu** var. 3 çanta var. →  **$2 \times 3 = 6$**  meyve suyu

 **Etkinlik – Çarpma Tablosu**  1, 2, 3 çarpım tablosunu incele!  
Örnek:

- $1 \times 2 = 2$
- $2 \times 3 = 6$
- $3 \times 3 = 9$

 **Çarpma Oyunu!** Evdeki çorapları çift olarak say!  Her çift 2 çorap eder. • 1 çift çorap: 2 çorap • 2 çift çorap:  $2 \times 2 = 4$  çorap • 3 çift çorap:  $2 \times 3 = 6$  çorap

## ÷ Bölme Nedir?

Bölme, bir şeyi eşit parçalara ayırmaktır. 🧠 Unutma!  $6 \div 2 = 3 \rightarrow 6$  elmayı 2 kişiye eşit paylaşırsak, her biri 3 elma alır.

💡 Bölme işlemi:

- “Kaç kişiye paylaştırılır?”
  - “Her kişiye kaç tane düşer?”
  - “Eşit olarak nasıl dağıtılır?”
- sorularını cevaplar.



## Günlük Hayatta Bölme Nerelerde Kullanılır?

- 🍏 8 elma var, 4 kişi var  $\rightarrow 8 \div 4 = 2$   
(her kişiye 2 elma)
- 🍫 6 çikolata 2 çocuk arasında  
paylaşılıyor  $\rightarrow 6 \div 2 = 3$
- 🎈 9 balon, 3 çocuğa eşit veriliyor  
 $\rightarrow 9 \div 3 = 3$



## Etkinlik – Kim Kaç Tane Alır? 📌

Aşağıdaki bölme işlemlerini birlikte yapalım:

- $6 \div 2 = ? \rightarrow 3$
- $10 \div 5 = ? \rightarrow 2$
- $9 \div 3 = ? \rightarrow 3$



## Çarpma & Bölme Oyunu

Evdeki oyuncakları 3 kutuya paylaşır. Her kutuda kaç oyuncak olduğunu bul!

Toplam 12 oyuncak  $\rightarrow 12 \div 3 = 4$  oyuncak

Şimdi her kutudaki oyuncak sayısını 3 ile çarp  $\rightarrow 4 \times 3 = 12$  (kontrol ettik!)



## **Kısaca Çarpma ve Bölme:**

- Çarpma, aynı sayının tekrarlı toplamasıdır.
- Bölme, bir şeyi eşit parçalara ayırmaktır.
- Günlük yaşamda çok kullanılır.
- Etkinliklerle öğrenmek çok daha kolay ve eğlencelidir!

# BÖLME İŞLEMİ

bölünen



bölen



bölüm

kalan

