

2. SINIF MATEMATİK ÇALIŞMA KAĞIDI

ÇARPMA İŞLEMİNİN MANTIĞI VE GRUPLAMA ETKİNLİKLERİ

Adı Soyadı:

Sınıf / No: /

Etkinlik 1: Nesneleri Gruplayalım ve Çarpalım

Konuşmaları okuyalım. Görsellerden yararlanarak noktalı yerleri uygun sayılarla dolduralım.

Örnek İnceleme (Çilek Gruplama):



• Çilekleri ikiyeşerli grupladım. 5 grup oluştu. Her grupta 2 çilek var. → $5 \times 2 = 10$ (5 kere 2, 10 eder.)

A) Ali'nin Cevizleri:



Ali: "Cevizleri üçerli grupladım. grup oluştu. Her grupta 3 ceviz var.
..... x 3 = → kere 3, olduğundan ceviz vardır."

B) Ayşe'nin Balonları:



Ayşe: "Balonları dörderli grupladım. grup oluştu. Her grupta 4 balon var.
..... x 4 = → kere 4, olduğundan balon vardır."

Etkinlik 2: Emir'in Kalemleri ve Çarpma Terimleri



Emir: "Kalemleri 6 gruba ayırdık. Her grupta 4 kalem var. Yani 6 tane 4 demektir. $6 \times 4 = \dots\dots\dots$ "

Anne: "Harika! 6×4 ifadesi; 6 kere 4 veya 6 çarpı 4 şeklinde okunabilir. Sonuç eder."

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \rightarrow \dots\dots\dots \\ \rightarrow \dots\dots\dots \\ \rightarrow \dots\dots\dots \end{array}$$

Etkinlik 3: Pastalar ve Çarpanların Yer Değiştirmesi



Ayşe: "3 pasta için 4'er viřne: $3 \times 4 = \dots\dots\dots$ viřne gerekir." | **Ali:** "Aynı viřneler için: $4 \times 3 = \dots\dots\dots$ viřne gerekir."

☹️ **Sonuçlar arasında nasıl bir ilişki vardır? Aşağıya yazalım:**

.....

🚀 Bölüm 4: Eğlenceli Çarpma Problemleri

1) Bir kırtasiyeci her birinin içinde **5** tane balon olan paketlerden **4** paket satmıştır. Kırtasiyeci toplam kaç tane balon satmıştır?

Çözüm:

2) Mert her gün kumbarasına **5** lira atmaktadır. Mert **8** gün boyunca kumbarasına düzenli para atarsa toplam kaç lirası olur?

Çözüm:

3) Sınıfımızdaki **10** sıranın her birinde **3**'er öğrenci oturmaktadır. Buna göre sınıfımızda toplam kaç tane öğrenci vardır?

Çözüm:

4) Çiftlikteki **9** tane tavşanın her birine **4**'er tane havuç verdik. Bakıcı sepette kalan **12** havucu da tavşanlara dağıttığına göre toplam kaç tane havuç dağıtılmıştır?

Çözüm:

5) Ece tanesi **5** lira olan çikolatalardan **10** tane almak istiyor. Kasaya geldiğinde cebindeki paranın **15** lira eksik olduğunu fark ediyor. Buna göre Ece'nin cebinde kaç lirası vardır?

Çözüm: