

Çarpma Gruplama: Eşit Gruplar

Matematik | 2. sınıf

Adı soyadı: Tarih:

Soruları okuyup cevaplarını yaz. Görsel sorularda seçtiğin bölgenin numarasını belirt. Birden fazla doğru cevap isteniyorsa hepsini işaretle.

1. Bu resmi bir çarpma işlemiyle yazabilir miyiz?



A) Evet: $3 + 4$

B) Evet: 3×4

C) Hayır, gruplar eşit değil

Nasıl düşündüm?

2. 3×10 hangi toplamaya eşittir?

A) $3 + 10$

B) $10 + 10$

C) $10 + 10 + 10$

Nasıl düşündüm?

3. Mert 10'ar sayarak "10, 20, 30" dedi. Bu sayma hangi çarpma işlemi gösterir?

A) 3×10

B) 2×10

C) 30×10

D) $3 + 10$

Nasıl düşündüm?

4. Tarlaya ayçiçekleri sıra sıra dikilmiş. Kaç ayçiçeği var?



- A) 8
- B) 12
- C) 16
- D) 20

Nasıl düşündüm?

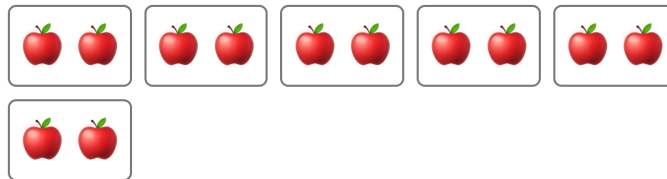
5. 4 tabak var ama tabaklarda hiç elma yok. 4×0 kaçtır?



- A) 40
- B) 4
- C) 0

Nasıl düşündüm?

6. Tabaklarda toplam kaç elma var?



- A) 12
- B) 14
- C) 10
- D) 8

Nasıl düşündüm?

Cevap anahtarı

Öğretmen / veli için. Çalışma tamamlandıktan sonra birlikte kontrol edin.

1. Hayır, gruplar eşit değil

Tabaklarda sırasıyla 4, 4, 3 elma var. Gruplar eşit olmadığı için çarpma ile yazılmaz; toplarız: $4 + 4 + 3 = 11$. $3 \times 4 = 12$ eder, resimdekiyle tutmaz.

2. $10 + 10 + 10$

3×10 , 3 tane 10 demektir: $10 + 10 + 10 = 30$. $3 + 10 = 13$ eder; iki sayıyı yalnız bir kez birleştirir.

3. 3×10

Mert 3 sayı söyledi, yani 3 kez 10 saydı: $3 \times 10 = 30$. Son söylenen 30 kaç kez sayıldığını değil, toplamı gösterir.

4. 16

4 sıra var, her sırada 4 ayçiçeği: $4 \times 4 = 16$. Tek tek saymak yerine sıraları sayıp çarpabiliriz.

5. 0

4 tane sıfır toplanırsa yine sıfır olur: $0 + 0 + 0 + 0 = 0$. Sıfırla çarpılan her sayı 0 eder; 4 tabak olması elma sayısını değiştirmez.

6. 12

6 tabak, her birinde 2 elma: $6 \times 2 = 12$. 8 olmaz; o, tabak sayısı ile bir tabaktaki sayının toplamı.

Konuyu oyunda tekrar et:

<https://tahta.akilliuslu.com/oyunlar/carpma-gruplama-oyunu>