

İki Basamaklı Sayılarla Çarpma Nedir?

Çalışma Kağıdı

İki basamaklı sayılarla çarpma, bir sayıyı oluşturan basamakların değerlerini ayrı ayrı çarparak sonucu bulma işlemidir.

Sorular

1. 12×11 işleminin sonucu kaçtır?
A) 122
B) 132
C) 112
D) 121
2. Bir çarpma işleminde, ikinci sayının onlar basamağı ile çarpmaya başlamadan önce ne eklenir?
A) 1
B) 0
C) Onlar basamağındaki rakam
D) Yüzler basamağındaki rakam
3. 25×20 işleminin sonucu nedir?
A) 50
B) 500
C) 5000
D) 250
4. 23 ile 14'ü çarpalım.
5. 45×21 işlemini yapalım.
6. Tanımla: Çarpmada ilk adım nedir?
7. Tanımla: İkinci sayının onlar basamağıyla çarparken ne yaparız?
8. Tanımla: İki basamaklı çarpma sonucunda kaç satır elde ederiz?

Cevap Anahtarı

1. B) $132 - 12 \times 11 = 12 \times (10 + 1) = (12 \times 10) + (12 \times 1) = 120 + 12 = 132$.
2. B) 0 — İkinci sayının onlar basamağı ile çarparken, elde edilen sonucun birler basamağına 0 eklenir.
3. B) $500 - 25 \times 20 = 25 \times 2 \times 10 = 50 \times 10 = 500$.
4. 1. Birler basamağını çarp: $3 \times 4 = 12$. 2'yi yaz, 1'i elde tut. 2. Onlar basamağını çarp: $2 \times 4 = 8$. Eldeki 1'i ekle: $8 + 1 = 9$. İlk satır 92 olur. 3. Onlar basamağını çarpmaya geçmeden birler basamağına 0 ekle. 4. Birler basamağını çarp: $3 \times 1 = 3$. 5. Onlar basamağını çarp: $2 \times 1 = 2$. İkinci satır 230 olur. 6. İki satırı topla: $92 + 230 = 322$.
5. 1. 45 ile 1'i çarp: 45. 2. 45 ile 20'yi çarp: 900. 3. Sonuçları topla: $45 + 900 = 945$.
6. Birler basamağındaki rakamları çarpmak.
7. Sonucun birler basamağına 0 ekleriz.
8. Genellikle iki satır elde ederiz (birler basamağı ve onlar basamağı çarpımları).

Bounlu

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