

Matematik

Defter Notları

1. Dönem • 11. Hafta • Not 11

• Not 11 • Çarpma İşlemi

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi $\approx$ 20 dk

Çarpma İşlemi

1. Üç basamaklı sayıyı iki basamaklı sayıyla çarpılır.

$$124 \times 23 = 2852 \quad (124 \times 3 = 372, 124 \times 20 = 2480)$$

2. Üç sayının çarpımında sıra değişse de sonuç değişmez.

Çarpma İşlemi

30.11.2026

1. Üç basamaklı sayıyı iki basamaklı sayıyla çarpıyoruz.

$$124 \times 23 = 2\ 852 \quad (124 \times 3 = 372, 124 \times 20 = 2\ 480)$$

2. Üç sayının çarpımında sıra değişse de sonuç değişmez.

$$(2 \times 5) \times 7 = 2 \times (5 \times 7) = 70$$

3. Çarpmada çarpanlardan biri 1 ise çarpım diğer çarpana eşittir; 0 ise çarpım 0'dır.

4. Çarparken önce birlerle, sonra onlarla çarp, sonuçları toplarsın.

Ben de yazarım:

$$215 \times 14 = \dots\dots\dots$$

Defterde Uygulayalım

Alt alta çarpalım.

$$213 \times 14 = \dots \cdot 125 \times 32 = \dots \cdot 406 \times 21 = \dots$$

$$87 \times 45 = \dots \cdot 350 \times 12 = \dots$$

Bir okulda her sınıfta 28 öğrenci var. 24 sınıfta kaç öğrenci vardır?

Bir kitap 145 sayfadır. 16 kitapta kaç sayfa vardır?

$4 \times 25 \times 3$ işlemini kolay yoldan yapalım:

.....

Bir fırın günde 135 ekmek çıkarıyor. 28 günde kaç ekmek çıkarır?

$15 \times 4 \times 10$ işlemini kolay yoldan yapalım:

Çarpımı 360 olan iki sayı yazalım: