

Matematik

Defter Notları

2. Dönem • 20. Hafta • Not 2

• Not 2 • Çarpma ve Bölme İşlemi

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi ≈ 25 dk

Çarpma ve Bölme İşlemi

1. Çarpmada çarpanların yeri değişse de çarpım değişmez.

$$4 \times 9 = 9 \times 4 = 36$$

2. Bölmede bölünen, bölen, bölüm ve kalan vardır.

Çarpma ve Bölme İşlemi

15.02.2027

1. Çarpmada çarpanların yeri değişse de çarpım değişmez.

$$4 \times 9 = 9 \times 4 = 36$$

2. Bölmede bölünen, bölen, bölüm ve kalan vardır.

$$17 \div 5 = 3, \text{ kalan } 2$$

3. Bölmeyi çarpma ile kontrol ederiz.

$$5 \times 3 + 2 = 17$$

4. Bir sayıyı 1 ile çarparsak sonuç değişmez; 0 ile çarparsak sonuç 0 olur.

$$7 \times 1 = 7 \cdot 7 \times 0 = 0$$

Ben de yazarım:

$$23 \div 4 \rightarrow \text{bölüm } \dots\dots\dots \text{ kalan } \dots\dots\dots$$

Defterde Uygulayalım

Alt alta çarpalım.

$$23 \times 3 = \dots \cdot 45 \times 2 = \dots \cdot 18 \times 4 = \dots$$

Bölelim ve kalanı yazalım.

$$29 \div 4 = \dots \text{ kalan } \dots \cdot 47 \div 6 = \dots \text{ kalan } \dots$$

Bölme işlemlerini çarpma ile kontrol edelim:

.....
Bir otobüste 4 sırada 12'şer koltuk var. Toplam kaç koltuk vardır?

50 cevizi 6 çocuğa eşit paylaştırdık. Kaç ceviz arttı?