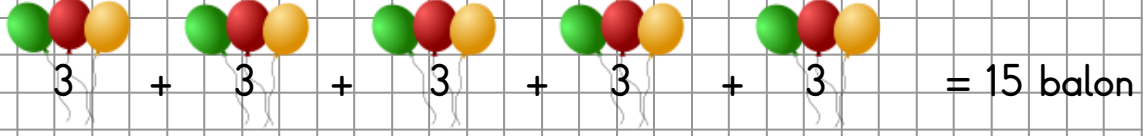


ÇARPMA İŞLEMİ

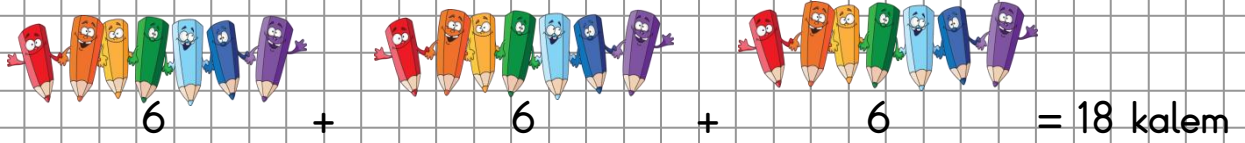
Toplananları aynı olan toplama işleminin kısa yoldan yapılmasına çarpma işlemi denir. Çarpma işleminin işareti x çarpıdır.



5 tane 3 = 15 eder. Tane kelimesi yerine kere yazalım.

5 kere 3 = 15 eder. Kere kelimesi yerine x yazalım

5 x 3 = 15 eder.



3 tane 6 = 18 eder. Tane kelimesi yerine kere yazalım.

3 kere 6 = 18 eder. Kere kelimesi yerine x yazalım

3 x 6 = 18 eder.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$$

6 tane 2 , 12 eder

6 kere 2 , 12 eder

$$6 \times 2 = 12 \text{ eder}$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 7$$

7 tane 1 , 7 eder

7 kere 1 , 7 eder

$$7 \times 1 = 7 \text{ eder}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline 6 \end{array}$$

→ çarpan
→ çarpan
→ çarpım

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 4 \\ \hline 20 \end{array}$$

→ çarpan
→ çarpan
→ çarpım

$$4 \times 3 = 12$$

→ çarpan → çarpım

Bir sayıyı, 1 ile çarparsak sonuç yine aynı sayı olur.

Örnek:

$$8 \times 1 = 8 \quad 4 \times 1 = 4 \quad 12 \times 1 = 12 \quad 35 \times 1 = 35 \quad 100 \times 1 = 100$$

Bir sayıyı, 0 (sıfır) ile çarparsak sonuç her zaman 0 (sıfır) olur.

Örnek:

$$8 \times 0 = 0 \quad 4 \times 0 = 0 \quad 12 \times 0 = 0 \quad 35 \times 0 = 0 \quad 100 \times 0 = 0$$