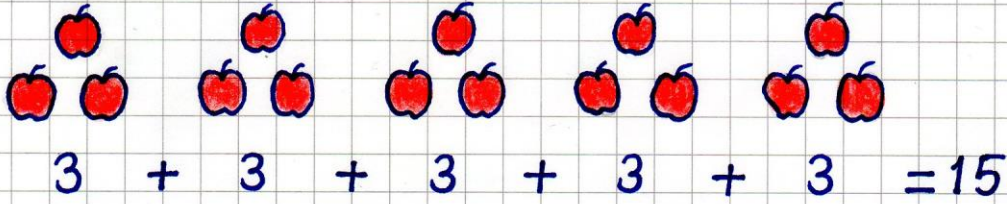


ÇARPMA İŞLEMİ

- Çarpma işlemi aynı sayıların toplandığı toplama işleminin kısa yoldan yapılmasıdır.
- Çarpma işlemi yapılırken "x" işareti kullanılır.


$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$5 \text{ çarpı } 3 = 15$$

$$5 \text{ kere } 3 = 15$$

$$5 \text{ tane } 3 = 15$$

$$\begin{array}{r} 3 \rightarrow 1.\text{çarpan} \\ \times 5 \rightarrow 2.\text{çarpan} \\ \hline 15 \rightarrow \text{Çarpım} \end{array}$$

* Sıfır (0) hangi sayı ile çarparsak çarpalım sonuç yine sıfır (0) olur. Sıfır yutan elamandır.

$$\rightarrow 3 \times 0 = 0$$

$$\rightarrow 18 \times 0 = 0$$

$$\rightarrow 0 \times 9 = 0$$

$$\rightarrow 0 \times 23 = 0$$

* Herhangi bir sayıyı 1 ile çarparsak sonuç yine sayının kendisi olur.

$$\rightarrow 8 \times 1 = 8$$

$$\rightarrow 30 \times 1 = 30$$

$$\rightarrow 1 \times 13 = 13$$

$$\rightarrow 1 \times 16 = 16$$

$$6 \times 2 = 12 \rightarrow 6 \text{ tane } 2, 12 \text{ eder.}$$

$$4 \times 2 = 8 \rightarrow 4 \text{ tane } 2, 8 \text{ eder.}$$

TEKRARLI TOPLAMA İŞLEMİ VE ÇARPMA İŞLEMİ

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

$$\rightarrow 5 \text{ tane } 3 = 15$$

$$\rightarrow 5 \text{ kere } 3 = 15$$

$$\rightarrow 5 \times 3 = 15$$

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

$$\rightarrow 6 \text{ tane } 2 = 12$$

$$\rightarrow 6 \text{ kere } 2 = 12$$

$$\rightarrow 6 \times 2 = 12$$

$$5 + 5 + 5 + 5 = \square$$

$$\square \text{ tane } \square = \square$$

$$\square \text{ kere } \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \bigcirc$$

$$7 \text{ tane } 4 = \bigcirc$$

$$7 \text{ kere } 4 = \bigcirc$$

$$7 \times 4 = \bigcirc$$

$$2 + 2 + 2 + 2 = \dots$$

$$_ \text{ tane } _ = \dots$$

$$_ \text{ kere } _ = \dots$$

$$_ \times _ = \dots$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$\dots \text{ tane } \dots = \dots$$

$$\dots \text{ kere } \dots = \dots$$

$$5 \times 1 = \dots$$

$$4 + 4 + 4 + 4 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$5 \times 2 = \dots$$

$$\dots + \dots = \dots$$

$$2 \times 4 = \dots$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$