

Çarpma İşleminde Yer Değiştirme

- Çarpma işleminde çarpanlar yer değiştirirse sonuç değişmez.

$$\blacklozenge 3+3+3+3+3 = 15 \longrightarrow 5 \times 3 = 15$$

$$\blacklozenge 5+5+5 = 15 \longrightarrow 3 \times 5 = 15$$

□ Alıştırmalar

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \dots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \dots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \dots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \dots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \dots \\ \hline \end{array}$$

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

Çarpma Tablosu

1x1=	1x2=	1x3=	1x4=	1x5=
2x1=	2x2=	2x3=	2x4=	2x5=
3x1=	3x2=	3x3=	3x4=	3x5=
4x1=	4x2=	4x3=	4x4=	4x5=
5x1=	5x2=	5x3=	5x4=	5x5=
6x1=	6x2=	6x3=	6x4=	6x5=
7x1=	7x2=	7x3=	7x4=	7x5=
8x1=	8x2=	8x3=	8x4=	8x5=
9x1=	9x2=	9x3=	9x4=	9x5=
10x1=	10x2=	10x3=	10x4=	10x5=

Çarpma İşleminde 1 ve 0 ile Çarpma

- Herhangi bir sayıyı 1 ile çarparsak sonuç diğer çarpandır.

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 5 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \times 8 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \times 4 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \times 9 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 1 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 1 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 1 \\ \hline \dots \end{array}$$

- Herhangi bir sayıyı 0 ile çarparsak sonuç 0'dır.

$$\begin{array}{r} 0 \\ \times 5 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 7 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 0 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 0 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 8 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 0 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \times 0 \\ \hline \dots \end{array}$$

Problem: Hülya Hanım 3 çocuğuna beşer kalem verdi. Toplam kaç kalem vermiştir?



$$5+5+5 = 15 \text{ kalem}$$
$$3 \text{ tane } 5$$
$$3 \times 5 = 15 \text{ kalem}$$

Problem: Annem masaya 6 tane tabak koydu. Her tabağa üçer tane köfte koydu. Annem toplam kaç tane köfte koymuştur?



$$3+3+3+3+3+3 = 18$$
$$6 \text{ tane } 3$$
$$6 \times 3 = 18 \text{ köfte}$$

