

\* Çarpma işleminde çarpılan sayılara **çarpan** , ulaştığımız sonuca ise **çarpım** deriz.

**Örnek:**

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 8 \\ \hline 40 \end{array}$$

5 → Çarpan  
8 → Çarpan  
40 → Çarpım

\* Çarpma işleminde çarpanların yeri değişse de sonuç değişmez.

**Örnek:**

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 8 \\ \hline 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 5 \\ \hline 40 \end{array}$$

5 → 8  
8 → 5

\* Bir sayının 1 ile çarpımı sayının kendisine eşittir.

**Örnek:**  $5 \times 1 = 5$

\* Bir sayının sıfır(0) ile çarpımı her zaman sıfıra eşittir.

**Örnek:**  $5 \times 0 = 0$

### ÇARPIM TABLOSU

0'lar	1'ler	2'ler	3'ler	4'ler	5'ler	10'lar
$0 \times 1 = 0$	$1 \times 1 = 1$	$2 \times 1 = 2$	$3 \times 1 = 3$	$4 \times 1 = 4$	$5 \times 1 = 5$	$10 \times 1 = 10$
$0 \times 2 = 0$	$1 \times 2 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 2 = 8$	$5 \times 2 = 10$	$10 \times 2 = 20$
$0 \times 3 = 0$	$1 \times 3 = 3$	$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 3 = 12$	$5 \times 3 = 15$	$10 \times 3 = 30$
$0 \times 4 = 0$	$1 \times 4 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 4 = 20$	$10 \times 4 = 40$
$0 \times 5 = 0$	$1 \times 5 = 5$	$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$	$10 \times 5 = 50$
$0 \times 6 = 0$	$1 \times 6 = 6$	$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$	$4 \times 6 = 24$	$5 \times 6 = 30$	$10 \times 6 = 60$
$0 \times 7 = 0$	$1 \times 7 = 7$	$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$	$4 \times 7 = 28$	$5 \times 7 = 35$	$10 \times 7 = 70$
$0 \times 8 = 0$	$1 \times 8 = 8$	$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$	$10 \times 8 = 80$
$0 \times 9 = 0$	$1 \times 9 = 9$	$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$	$4 \times 9 = 36$	$5 \times 9 = 45$	$10 \times 9 = 90$
$0 \times 10 = 0$	$1 \times 10 = 10$	$2 \times 10 = 20$	$3 \times 10 = 30$	$4 \times 10 = 40$	$5 \times 10 = 50$	$10 \times 10 = 100$

Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapalım.

1	2	3	4	5	6	7
$\times 9$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 6$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 2$
.....	...	.....	.....	.....	.....	.....

8	9	2	3	4	5	6
$\times 1$	$\times 0$	$\times 9$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 6$	$\times 5$
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

7	8	9	10	0	3	4
$\times 4$	$\times 3$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 9$	$\times 9$	$\times 8$
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

5	6	7	8	9	2	3
$\times 7$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 5$
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

4	5	6	7	5	4	10
$\times 4$	$\times 3$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 0$	$\times 3$	$\times 7$
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

2	3	3	8	8	1	2
$\times 5$	$\times 4$	$\times 9$	$\times 4$	$\times 5$	$\times 1$	$\times 2$
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

5	6	4	3	0	2	10
$\times 5$	$\times 5$	$\times 5$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 4$	$\times 10$
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapalım.

$10 \times 10 =$

$5 \times 9 =$

$4 \times 8 =$

$3 \times 7 =$

$2 \times 8 =$

$1 \times 9 =$

$0 \times 10 =$

$10 \times 9 =$

$5 \times 8 =$

$4 \times 7 =$

$3 \times 6 =$

$2 \times 5 =$

$1 \times 4 =$

$0 \times 3 =$

$10 \times 8 =$

$5 \times 7 =$

$4 \times 6 =$

$3 \times 5 =$

$2 \times 4 =$

$1 \times 3 =$

$0 \times 2 =$

$10 \times 7 =$

$5 \times 6 =$

$4 \times 5 =$

$3 \times 3 =$

$2 \times 4 =$

$1 \times 5 =$

$10 \times 6 =$

$5 \times 5 =$

$4 \times 4 =$

$3 \times 3 =$

$2 \times 2 =$

$1 \times 1 =$

$10 \times 5 =$

$5 \times 4 =$

$4 \times 3 =$

$3 \times 2 =$

$2 \times 1 =$

$1 \times 0 =$

$10 \times 4 =$

$5 \times 3 =$

$4 \times 2 =$

$10 \times 3 =$

$5 \times 2 =$

$4 \times 1 =$

$3 \times 0 =$

$5 \times 1 =$

$4 \times 0 =$

$10 \times 2 =$

$9 \times 3 =$

$8 \times 4 =$

$7 \times 5 =$

$6 \times 2 =$

$5 \times 1 =$

$10 \times 1 =$

$8 \times 4 =$

$7 \times 5 =$

$6 \times 4 =$

$5 \times 3 =$

$4 \times 2 =$

$3 \times 1 =$

$2 \times 0 =$

$1 \times 1 =$

Aşağıda verilen çarpma işlemlerini örnekteki gibi yapınız.

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 7 \\ \hline 28 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 9 \\ \hline \dots \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 5 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 0 \\ \hline \dots \end{array}$$

Aşağıda verilen çarpma işlemlerinde noktalı yerlere gelmesi gereken sayıları bulalım.

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times \dots \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ \times 1 \\ \hline 6 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 0 \\ \times 4 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times \dots \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times \dots \\ \hline 0 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times \dots \\ \hline 0 \end{array}$$

Aşağıda verilen çarpma tablosunu dolduralım.

x	0	1	2	3	4	5	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
10										

Aşağıda verilen çarpma işlemlerinden sonucu aynı olan işlemleri boyyalım.

