

## 10, 100 ve 1000 ile Zihinden Çarpma İşlemi

1. Aşağıdaki çarpma işlemlerini zihinden yapalım.

$7 \times 10 = \dots$	$8 \times 1000 = \dots$
$4 \times 100 = \dots$	$9 \times 1000 = \dots$
$5 \times 10 = \dots$	$20 \times 1000 = \dots$
$12 \times 10 = \dots$	$12 \times 1000 = \dots$
$21 \times 100 = \dots$	$120 \times 100 = \dots$
$12 \times 100 = \dots$	$305 \times 100 = \dots$
$25 \times 10 = \dots$	$417 \times 100 = \dots$
$33 \times 10 = \dots$	$26 \times 1000 = \dots$
$17 \times 100 = \dots$	$131 \times 1000 = \dots$
$54 \times 10 = \dots$	$278 \times 100 = \dots$
$19 \times 100 = \dots$	$673 \times 100 = \dots$
$35 \times 100 = \dots$	$99 \times 1000 = \dots$
$87 \times 10 = \dots$	$54 \times 1000 = \dots$
$65 \times 10 = \dots$	$351 \times 1000 = \dots$
$23 \times 100 = \dots$	$84 \times 100 = \dots$
$79 \times 100 = \dots$	$76 \times 100 = \dots$
$67 \times 100 = \dots$	$785 \times 100 = \dots$
$89 \times 10 = \dots$	$903 \times 100 = \dots$

2. Aşağıdaki tabloyu çarpma işlemi yaparak dolduralım.

$\times$	10	100	1 000
4			
9			
15			
17			
29			
34			
103			
234			
405			
676			
214			
768			
816			
845			
902			

3. Aşağıdaki çarpma işlemlerinde verilmeyen sayıları bulalım.

$$3 \times 5 \times 10 = \dots$$

$$7 \times 20 \times \dots = 1\,400$$

$$10 \times 7 \times \dots = 7\,000$$

$$16 \times \dots = 1\,600$$

$$4 \times 8 \times 100 = \dots$$

$$4 \times 2 \times 1000 = \dots$$

$$10 \times 4 \times \dots = 240$$

$$128 \times 1\,000 = \dots$$

$$789 \times 1\,000 = \dots$$

$$6 \times 8 \times \dots = 480$$

$$11 \times 7 \times \dots = 77\,000$$

$$100 \times 2 \times \dots = 2\,000$$

$$7 \times 30 \times \dots = 2\,100$$

$$13 \times \dots \times 10 = 390$$

$$6 \times \dots \times 100 = 1\,800$$

$$9 \times 2 \times \dots = 18\,000$$

$$5 \times 3 \times \dots = 150$$

$$7 \times 20 \times 100 = \dots$$

$$20 \times \dots \times 4 = 8\,000$$

$$500 \times \dots = 500\,000$$

$$\dots \times 10 \times 10 = 1\,500$$

$$3 \times 50 \times \dots = 15\,000$$

$$18 \times 2 \times 100 = \dots$$

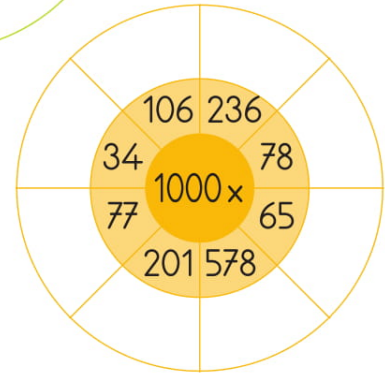
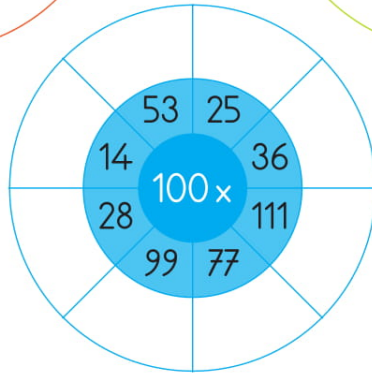
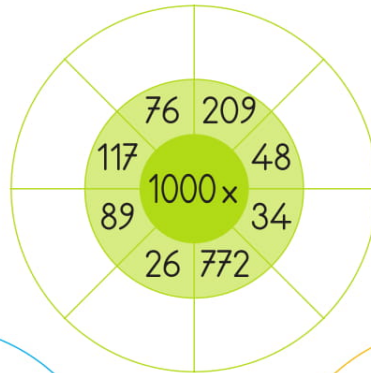
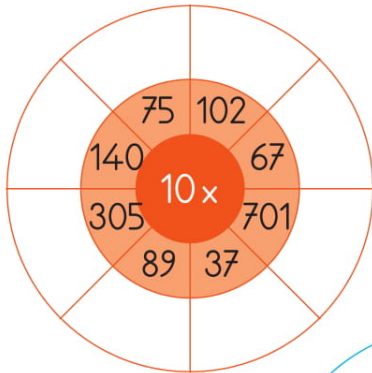
$$50 \times 1\,000 = \dots$$

$$30 \times 20 \times 10 = \dots$$

$$104 \times 1\,000 = \dots$$

$$6 \times \dots \times 100 = 1\,200$$

4. Aşağıdaki çarpma işlemlerini zihinden yaparak boşlukları dolduralım.



## Çarpma İşleminin Sonucunu Tahmin Etme

1. Aşağıdaki çarpma işlemlerinin sonucunu tahmin edelim. Sonra da gerçek sonucu bulup karşılaştıralım. Tahmini sonuçları örnekteki gibi en yakın onluğa yuvarlayarak bulalım.

İşlem	Tahmini Sonuç	Gerçek Sonuç	Sonuçlar Arası Fark
$\begin{array}{r} 12 \\ \times 9 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ \times 10 \\ \hline 100 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ \times 9 \\ \hline 108 \end{array}$	$\begin{array}{r} 108 \\ - 100 \\ \hline 8 \end{array}$
$\begin{array}{r} 24 \\ \times 8 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ \times ..... \\ \hline ..... \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ \times ..... \\ \hline ..... \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \end{array}$
$\begin{array}{r} 33 \\ \times 7 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ \times ..... \\ \hline ..... \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ \times ..... \\ \hline ..... \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \end{array}$
$\begin{array}{r} 72 \\ \times 9 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ \times ..... \\ \hline ..... \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ \times ..... \\ \hline ..... \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \end{array}$
$\begin{array}{r} 64 \\ \times 6 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ \times ..... \\ \hline ..... \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ \times ..... \\ \hline ..... \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \end{array}$
$\begin{array}{r} 78 \\ \times 7 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ \times ..... \\ \hline ..... \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ \times ..... \\ \hline ..... \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \end{array}$
$\begin{array}{r} 89 \\ \times 9 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ \times ..... \\ \hline ..... \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ \times ..... \\ \hline ..... \end{array}$	$\begin{array}{r} ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \end{array}$

2. Aşağıdaki problemlerin sonuçlarını önce tahmin edelim. Sonra da gerçek sonucu bularak tahminimizle karşılaştıralım.

Bir kutuda 14 boya kalemi var. 8 kutuda kaç tane boya kalemi vardır?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \text{ .....} \\ \hline \end{array}$
?			

Bir koliye 15 adet bulgur paketi sığmaktadır. Bir paket bulgur 8 kg olduğuna göre, bir koli kaç kg'dır?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \text{ .....} \\ \hline \end{array}$
?			

Bir minibüs 27 yolcu almaktadır. 9 minibüse en fazla kaç yolcu binebilir?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \text{ .....} \\ \hline \end{array}$
?			

Bir kavanoza 53 şeker sığmaktadır. 6 kavanoza kaç şeker sığar?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \text{ .....} \\ \hline \end{array}$
?			

Ayşe'nin toka kutusunun çevresi 38 cm'dir. Toka kutusunun etrafını renkli kurdele ile 7 kere saran Ayşe kaç cm kurdele kullanmıştır?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \text{ .....} \\ \hline \end{array}$
?			

Bir ekmek fırınında günde 93 ekmek satılmaktadır. Bu ekmek fırınında 6 günde kaç ekmek satılır?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \text{ .....} \\ \hline \end{array}$
?			

Sevda kumbarasına her gün 45 kuruş koymaktadır. Sevda kumbarasına bir haftada kaç kuruş koymuş olur?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \text{ .....} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \text{ .....} \\ \hline \end{array}$
?			