


 Aşağıdaki kutulardaki işlemleri yapalım. Çıkan sonuçları örnekteki gibi şekillerle eşleştirelim.



1 kere 2 = 2

2 kere 2 = .....

3 kere 2 = .....

4 kere 2 = .....

5 kere 2 = .....


6 kere 2 = .....

7 kere 2 = .....

8 kere 2 = .....

9 kere 2 = .....

10 kere 2 = .....



1 × 2 = 2

2 × 2 = .....

3 × 2 = .....

4 × 2 = .....

5 × 2 = .....

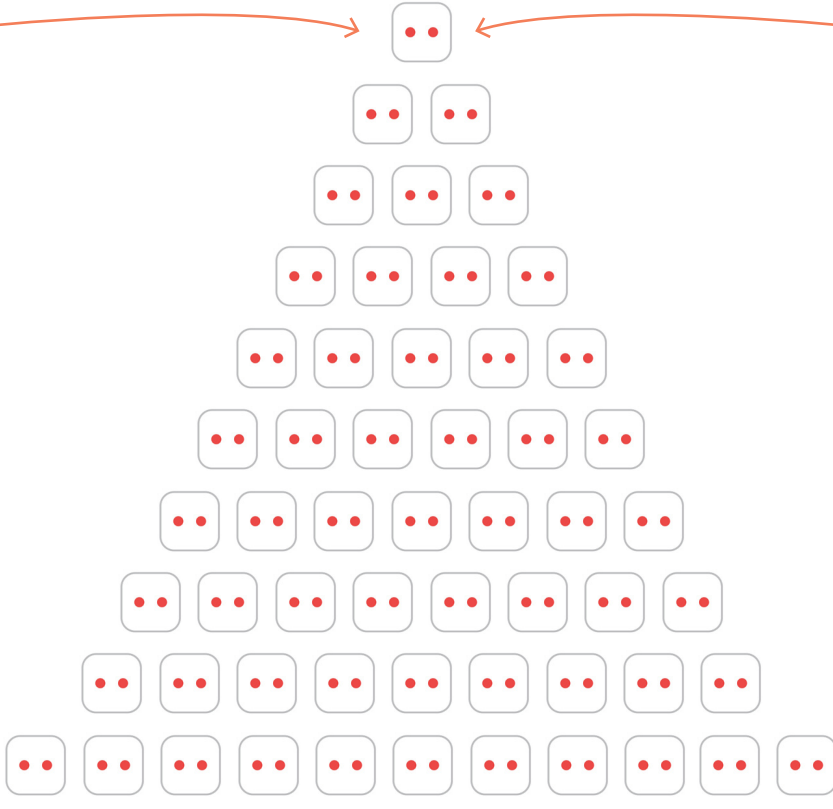
6 × 2 = .....

7 × 2 = .....


8 × 2 = .....


9 × 2 = .....


10 × 2 = .....





 Aşağıdaki çarpma işlemlerinin sonuçlarını noktalı yerlere yazalım.


 4 × 2 = .....

 3 × 2 = .....


 6 × 2 = .....

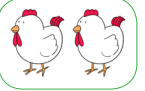
 8 × 2 = .....

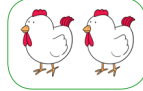
 5 × 2 = .....

 7 × 2 = .....

 Aşağıdaki nesnelerin sayılarını toplama ve çarpma işlemleriyle bulalım.











... + ... =

... × ... =













... + ... + ... =


... × ... =












... + ... + ... + ... =

... × ... =

✎ Aşağıdaki kutulardaki işlemleri yapalım. Çıkan sonuçları örnekteki gibi şekillerle eşleştirelim.



1 kere 3 = 3

2 kere 3 = .....

3 kere 3 = .....

4 kere 3 = .....

5 kere 3 = .....

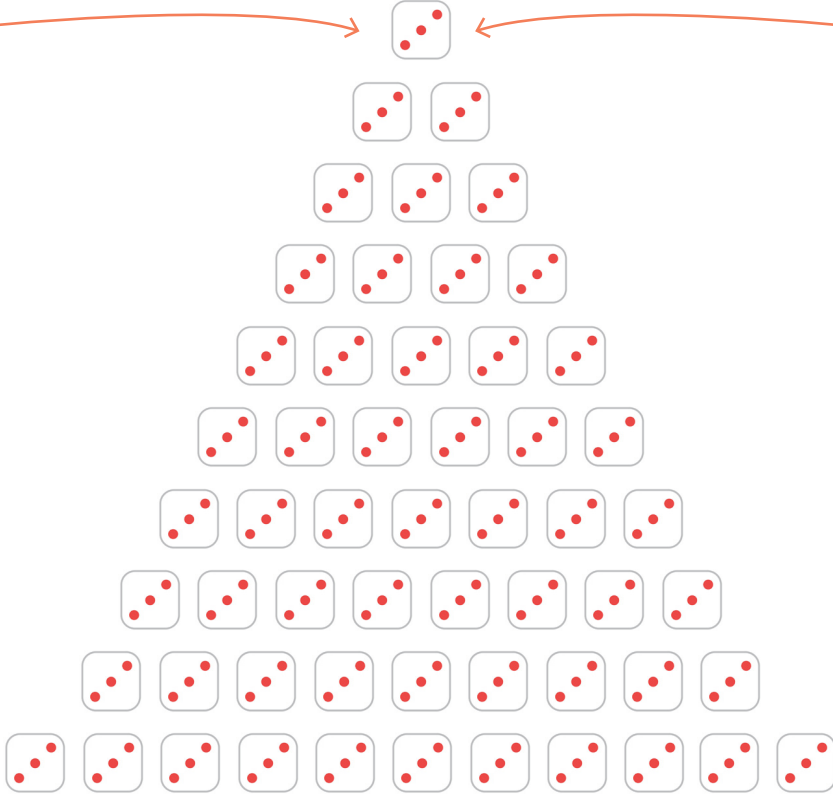
6 kere 3 = .....


7 kere 3 = .....

8 kere 3 = .....

9 kere 3 = .....

10 kere 3 = .....





$1 \times 3 = 3$

$2 \times 3 = \dots\dots$

$3 \times 3 = \dots\dots$

$4 \times 3 = \dots\dots$

$5 \times 3 = \dots\dots$

$6 \times 3 = \dots\dots$


$7 \times 3 = \dots\dots$


$8 \times 3 = \dots\dots$


$9 \times 3 = \dots\dots$


$10 \times 3 = \dots\dots$


✎ Aşağıdaki çarpma işlemlerinin sonuçlarını noktalı yerlere yazalım.


  $4 \times 3 = \dots\dots$

  $8 \times 3 = \dots\dots$


  $6 \times 3 = \dots\dots$

  $2 \times 3 = \dots\dots$

  $5 \times 3 = \dots\dots$


  $7 \times 3 = \dots\dots$

✎ Aşağıdaki nesnelerin sayılarını toplama ve çarpma işlemleriyle bulalım.




... + ... =

...  $\times$  ... =



... + ... + ... + ... =


...  $\times$  ... =



... + ... + ... + ... + ... =

...  $\times$  ... =

 Aşağıdaki kutulardaki işlemleri yapalım. Çıkan sonuçları örnekteki gibi şekillerle eşleştirelim.



1 kere 4 = 4

2 kere 4 = .....

3 kere 4 = .....

4 kere 4 = .....

5 kere 4 = .....


6 kere 4 = .....

7 kere 4 = .....

8 kere 4 = .....

9 kere 4 = .....

10 kere 3 = .....



1 × 4 = 4

2 × 4 = .....

3 × 4 = .....

4 × 4 = .....

5 × 4 = .....

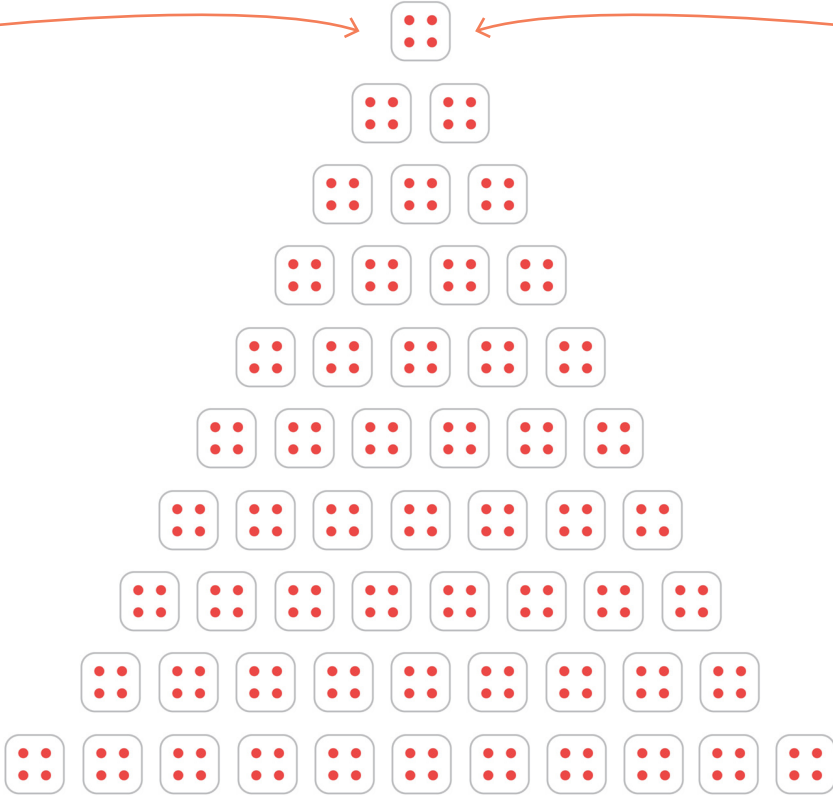
6 × 4 = .....


7 × 4 = .....


8 × 4 = .....


9 × 4 = .....


10 × 4 = .....





 Aşağıdaki çarpma işlemlerinin sonuçlarını noktalı yerlere yazalım.


 4 × 3 = .....


 8 × 3 = .....

 6 × 3 = .....

 2 × 3 = .....

 5 × 3 = .....

 7 × 3 = .....

 Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.



4 × 1 = .....

4 × 2 = .....

4 × 3 = .....

4 × 4 = .....

4 × 5 = .....

4 × 6 = .....


4 × 7 = .....

4 × 8 = .....

4 × 9 = .....

4 × 10 = .....

 Aşağıdaki kutulardaki işlemleri yapalım. Çıkan sonuçları örnekteki gibi şekillerle eşleştirelim.



1 kere 5 = 5

2 kere 5 = .....

3 kere 5 = .....

4 kere 5 = .....

5 kere 5 = .....


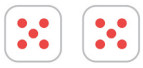








6 kere 5 = .....


7 kere 5 = .....

8 kere 5 = .....

9 kere 5 = .....

10 kere 5 = .....



$1 \times 5 = 5$

$2 \times 5 = \dots\dots$

$3 \times 5 = \dots\dots$

$4 \times 5 = \dots\dots$

$5 \times 5 = \dots\dots$

$6 \times 5 = \dots\dots$


$7 \times 5 = \dots\dots$


$8 \times 5 = \dots\dots$


$9 \times 5 = \dots\dots$


$10 \times 5 = \dots\dots$


 Aşağıdaki çarpma işlemlerinin sonuçlarını noktalı yerlere yazalım.


  $4 \times 5 = \dots\dots$


  $8 \times 5 = \dots\dots$

  $6 \times 5 = \dots\dots$

  $2 \times 5 = \dots\dots$

  $5 \times 5 = \dots\dots$

  $7 \times 5 = \dots\dots$

 Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.



5  $\times$  1 = .....

5  $\times$  2 = .....

5  $\times$  3 = .....

5  $\times$  4 = .....

5  $\times$  5 = .....

5  $\times$  6 = .....

5  $\times$  7 = .....

5  $\times$  8 = .....

5  $\times$  9 = .....

5  $\times$  10 = .....



Çarpma işleminde çarpanların yeri değiştiğinde çarpım değişmez. Aşağıdaki örneği inceleyelim.

$$3 + 3 + 3 + 3$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$4 + 4 + 4$$

$$3 \times 4 = 12$$

Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım, sonuçlarını karşılaştıralım.

$$\dots \times \dots =$$

$$\dots \times \dots =$$

$$\dots \times \dots =$$

$$\dots \times \dots =$$

$$\dots \times \dots =$$

$$\dots \times \dots =$$

$$\dots \times \dots =$$

$$\dots \times \dots =$$

Aşağıdaki çarpma işlemlerini çarpanların yerlerini değiştirerek tekrar yapalım.

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \phantom{8} \\ \times \phantom{4} \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \phantom{5} \\ \times \phantom{7} \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \phantom{3} \\ \times \phantom{8} \\ \hline \end{array}$$



Bir sayının 1 ile çarpımı,  
sayının kendisine eşittir.

$$1 + 1 + 1$$

$$3 \times 1 = 3$$

Bir sayının 0 ile çarpımı,  
0'a (sıfıra) eşittir.

$$0 + 0 + 0$$

$$3 \times 0 = 0$$

✏ Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım

$$4 \times 1 =$$

$$2 \times 0 =$$

$$5 \times 1 =$$

$$6 \times 0 =$$

$$6 \times 1 =$$

$$7 \times 0 =$$

$$8 \times 1 =$$

$$9 \times 0 =$$

$$1 \times 1 =$$

$$3 \times 0 =$$

$$4 \times 0 =$$

$$9 \times 1 =$$

✏ Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım, sonuçlarının olduğu daireyi boyayalım.

$$4 \times 3 =$$

$$10 \quad 11 \quad 12$$

$$2 \times 3 =$$

$$6 \quad 7 \quad 8$$

$$4 \times 2 =$$

$$8 \quad 9 \quad 10$$

$$7 \times 1 =$$

$$7 \quad 1 \quad 0$$

$$6 \times 3 =$$

$$18 \quad 17 \quad 20$$

$$5 \times 3 =$$

$$10 \quad 15 \quad 20$$

$$9 \times 0 =$$

$$0 \quad 1 \quad 9$$

$$2 \times 8 =$$

$$16 \quad 15 \quad 14$$

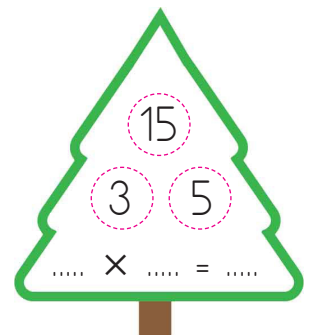
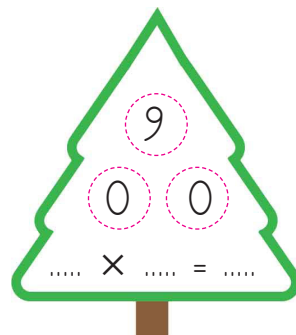
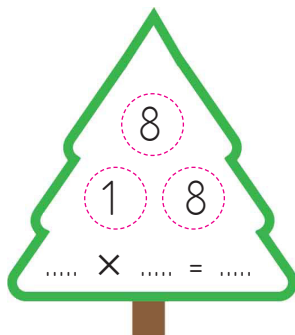
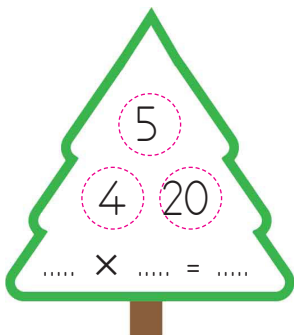
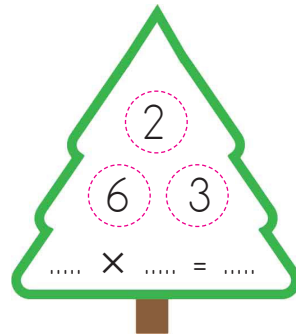
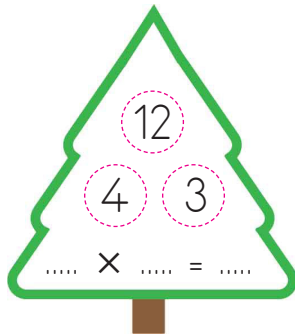
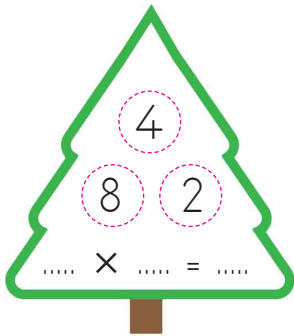
$$5 \times 4 =$$


$$20 \quad 25 \quad 30$$

✎ Aşağıdaki bulmacadaki çarpma işlemlerinde verilmeyen çarpanları ve sonuçları bulup yazalım.

			1	×	3	=				7			
			×		×		×			×			
2		×	2	=	6		3						
×			×		=		=			=			
			6				6	×		= 0			
=			=						×				
4	×		=					×	4	= 8			
		×							=				
		3	×		= 6		2			×	2	=	
		=				×	=				×		
			×	0	=			×	1	=			5
			=								=		
				×	10	=							

✎ Aşağıda verilen sayıları çarpma işlemine uygun olarak verilen boşluklara yazalım.



 Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

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


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

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

 Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.

$4 \times 4 = \dots\dots\dots$

$4 \times 1 = \dots\dots\dots$

$4 \times 9 = \dots\dots\dots$

$2 \times 3 = \dots\dots\dots$

$5 \times 6 = \dots\dots\dots$

$5 \times 9 = \dots\dots\dots$

$5 \times 2 = \dots\dots\dots$

$3 \times 8 = \dots\dots\dots$

$2 \times 7 = \dots\dots\dots$

$4 \times 5 = \dots\dots\dots$

$3 \times 7 = \dots\dots\dots$

$4 \times 7 = \dots\dots\dots$

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

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

$3 \times 2 = \dots\dots\dots$