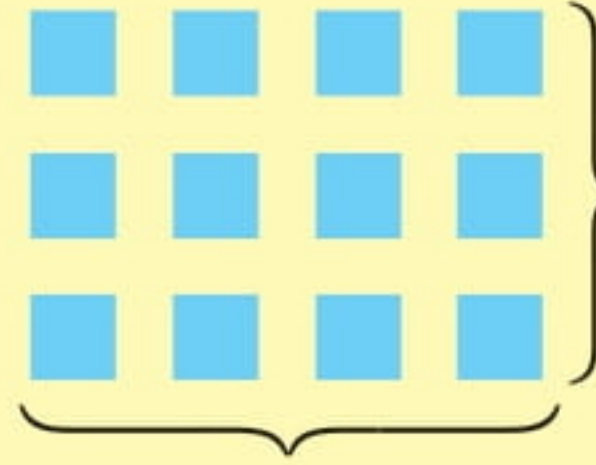


Ad-Soyad: _____

No: _____

Dikkat!

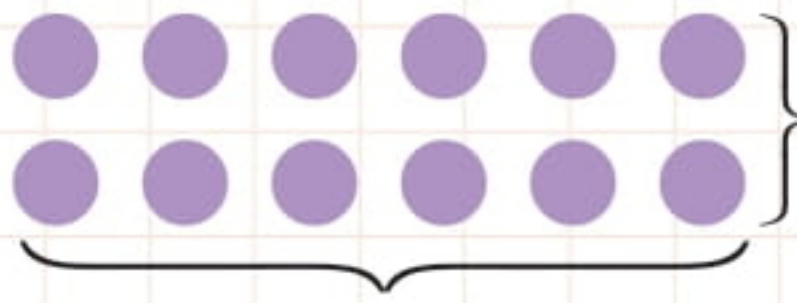
☆ Bir çarpma işleminde çarpanların yerini değiştirdiğimizde sonuç değişmez.



3 sıra 4'er şekil → $3 \times 4 = 12$

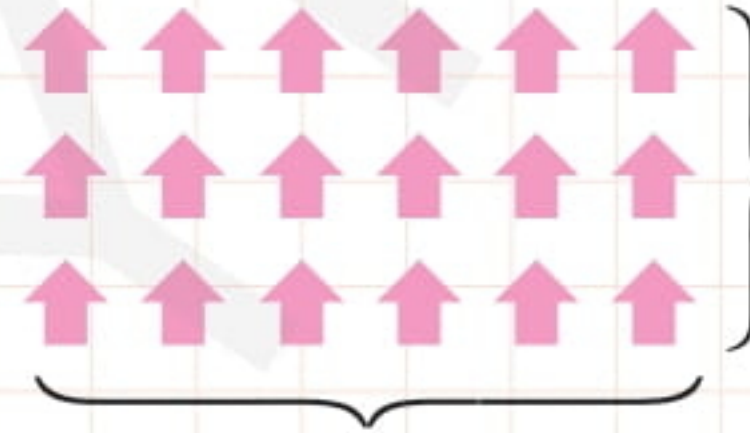
4 sütun 3'er şekil → $4 \times 3 = 12$

1. Her satır ve sütundaki şekilleri dikkatlice sayalım. Her biri için yukarıda verilen örnekte olduğu gibi çarpma işlemi yazalım.



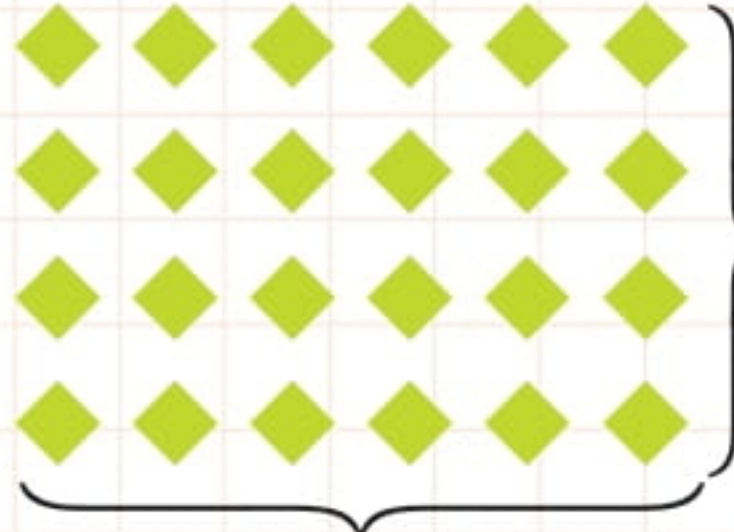
_____ x _____ = _____

_____ x _____ = _____



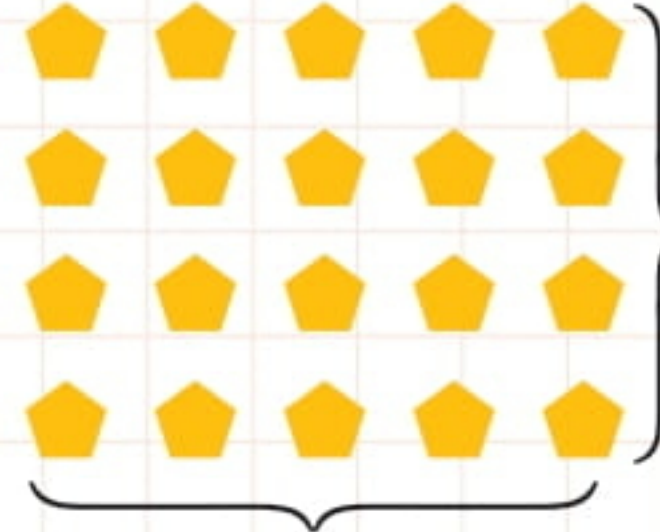
_____ x _____ = _____

_____ x _____ = _____



_____ x _____ = _____

_____ x _____ = _____



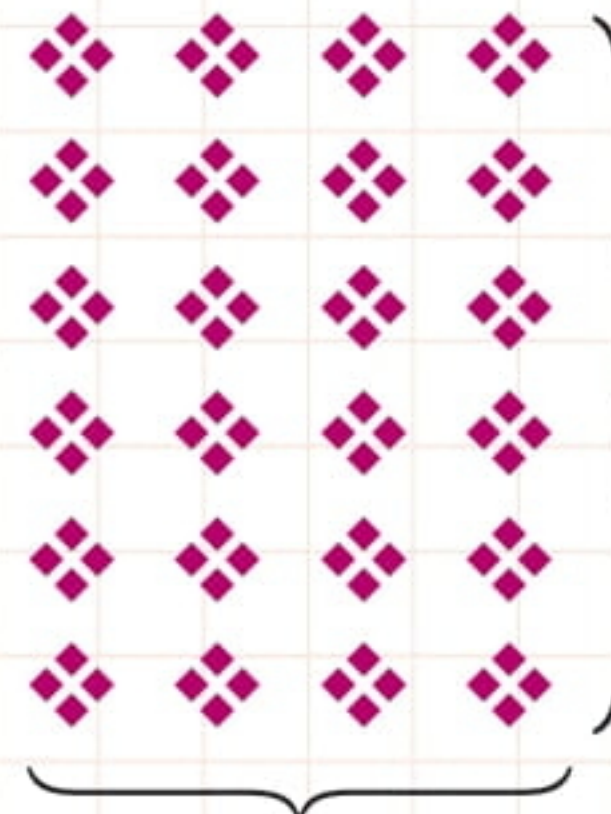
_____ x _____ = _____

_____ x _____ = _____



_____ x _____ = _____

_____ x _____ = _____



_____ x _____ = _____

_____ x _____ = _____

2. Aşağıdaki problemleri çözelim. Yan yana olan problemlerin sonuçlarına dikkat edelim.



Bir tabakta 5 kurabiye vardır. 2 tabakta kaç kurabiye vardır?



Bir tabakta 2 kurabiye vardır. 5 tabakta kaç kurabiye vardır?

Sude tanesi 5 TL olan kitaplardan 3 tane almıştır. Satıcıya kaç lira ödemesi gerekir?



Sude tanesi 3 TL olan kitaplardan 5 tane almıştır. Satıcıya kaç lira ödemesi gerekir?

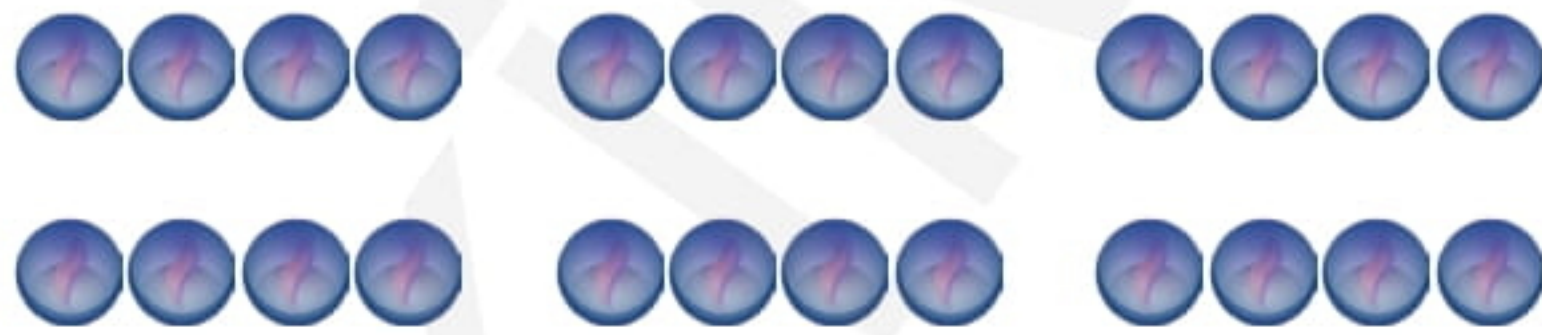


4 devekuşunun kaç ayağı vardır?

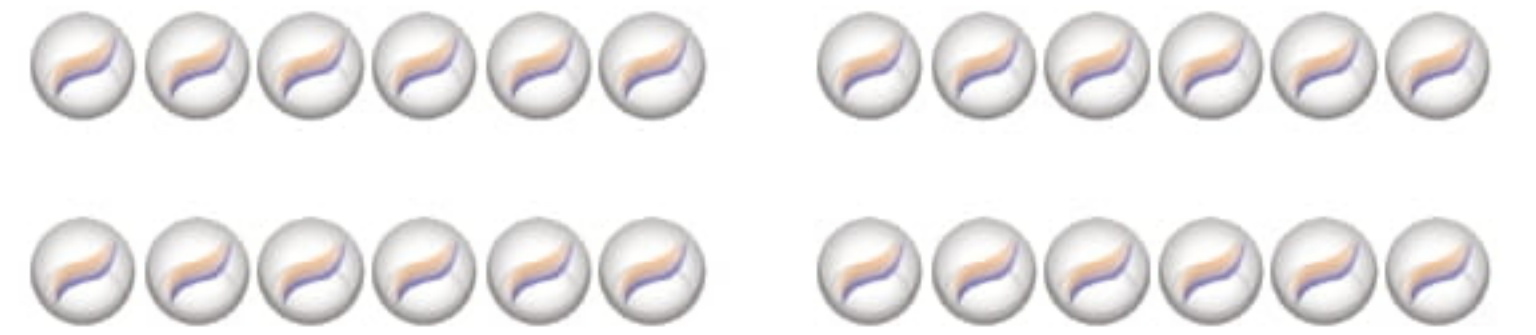


2 aslanın kaç ayağı vardır?





Kemal Bey elindeki masketleri 6 çocuğa dörder paylaştırmıştır. Kemal Bey'in kaç masketi vardır?



Kemal Bey elindeki masketleri 4 çocuğa altışar paylaştırmıştır. Kemal Bey'in kaç masketi vardır?

Ad-Soyad: _____

No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı**Çarpma İşleminde Çarpanların Yerini Değiştirme - 2**

1. Aşağıdaki evlerin çatılarında verilen sayılarla, örnekteki gibi, çarpma işlemleri yazalım.

6 3

6 x 3 = 18

3 x 6 = 18

5 4

..... x =

..... x =

8 2

..... x =

..... x =

7 3

..... x =

..... x =

1 9

..... x =

..... x =

2 7

..... x =

..... x =

3 5

..... x =

..... x =

6 4

..... x =

..... x =

4 8

..... x =

..... x =

9 3

..... x =

..... x =

2. Aşağıdaki çarpma işlemlerini cevaplarıyla eşleştirelim. Cevapları aynı olan işlemlere dikkat edelim.

8×2				8×3
	5×4	24	7×1	
6×3		20		2×8
	1×7	16	7×4	
2×6		36		9×4
	3×8	28	4×5	
4×7		45		3×6
	9×5	18	5×9	
4×9		7		6×2
		12		

3. Aşağıdaki çarpma işlemlerinde noktalı olan yerleri uygun sayılarla tamamlayalım.

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

Ad-Soyad: _____

No: _____

1 ve 0 ile Çarpma

1. Aşağıdaki varlıkların sayılarını toplama ve çarpma işlemi kullanarak bulalım.

Sepetteki elma sayısı:



$$1 + 1 + 1 = 3$$

$$3 \times 1 = 3$$

★ Bir sayının 1 ile çarpımı yine kendisine eşittir.

Sepetteki elma sayısı:



$$0 + 0 + 0 = 0$$

$$0 \times 3 = 0$$

★ Bir sayının 0 ile çarpımı sıfırdır.

Tabaktaki kurabiye sayısı:



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

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

Tabaktaki kurabiye sayısı:



$$0 + 0 + 0 + 0 = \dots$$

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

Yumurta sayısı:



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

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

Yumurta sayısı:



$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 = \dots$$

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

Kalemlikteki kalem sayısı:



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

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

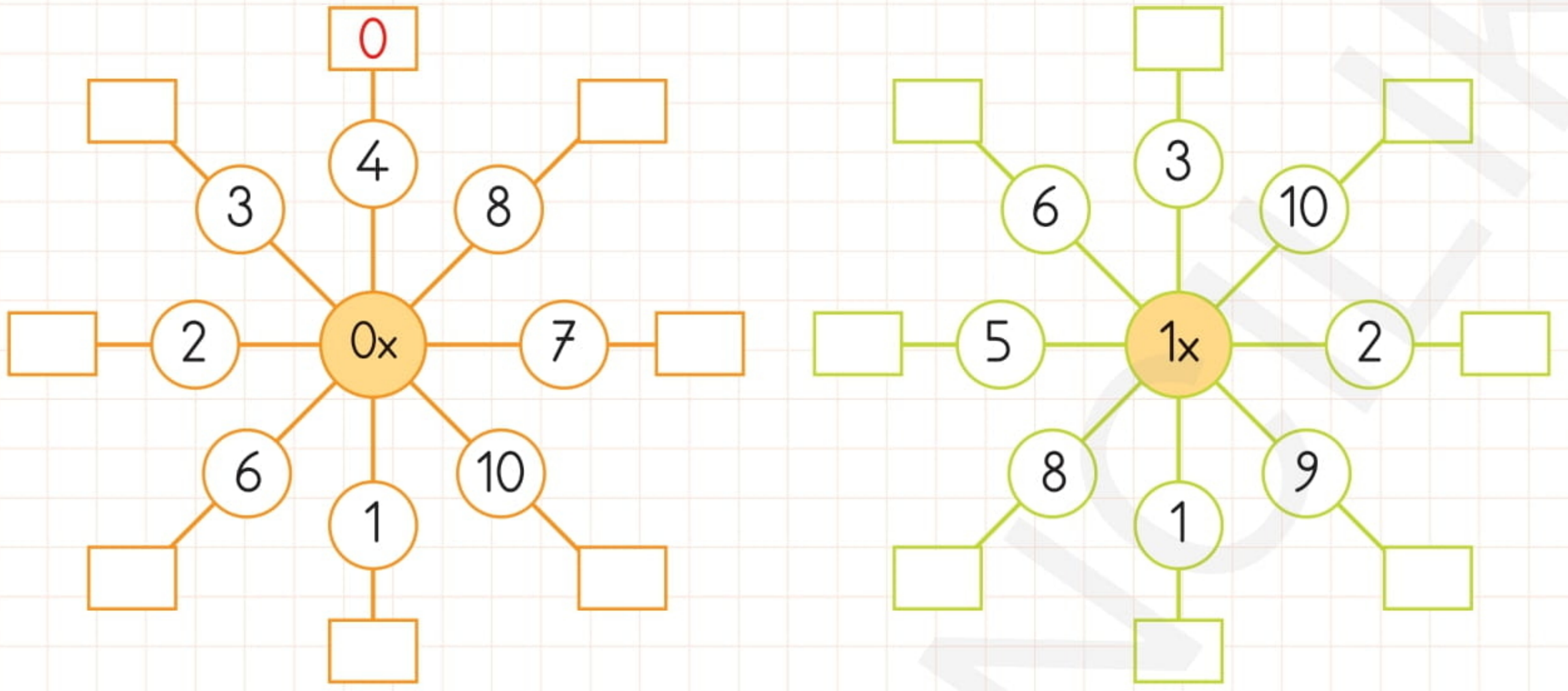
Kalemlikteki kalem sayısı:



$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = \dots$$

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

2. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yaparak kutuları doğru sayılarla dolduralım.



3. Aşağıdaki çarpma işlemlerini en hızlı şekilde yapmaya çalışalım.

$$2 \times 1 = \dots\dots$$

$$5 \times 1 = \dots\dots$$

$$7 \times 1 = \dots\dots$$

$$3 \times 1 = \dots\dots$$

$$1 \times 2 = \dots\dots$$

$$6 \times 1 = \dots\dots$$

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

$$0 \times 3 = \dots\dots$$

$$1 \times 3 = \dots\dots$$

$$0 \times 4 = \dots\dots$$

$$5 \times 0 = \dots\dots$$

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

$$2 \times 0 = \dots\dots$$

$$7 \times 0 = \dots\dots$$

$$1 \times 5 = \dots\dots$$

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 4 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 0 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 1 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 7 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 3 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

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

Ad-Soyad: _____

No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı**Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi - 6**

1. Aşağıdaki çarpma işlemlerinden doğru olanlarına ✓ işareti, yanlış olanlarına ✗ işareti koyalım. Yanlışların yanına doğru cevapları yazalım.

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 3 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 7 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 4 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 6 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 7 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 6 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 4 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 2 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 5 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 7 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 7 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 9 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 5 \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 4 \\ \hline 40 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 3 \\ \hline 24 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 9 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline 10 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 3 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 8 \\ \hline 32 \end{array}$$

2. Aşağıdaki bulmacada çarpma işlemlerini bulalım. Örnekteki gibi işaretleyelim. Bulmacanın altına yazalım.

1	6	×	2	=	12	7	4	3	5	15	8	6	4	1	0	2
5	3	×	4	7	3	7	8	4	8	2	1	3	7	6	21	
7	18	=	1	9	6	2	4	20	6	29	31	42	9	4	36	
16	34	22	8	1	21	12	7	18	10	2	20	3	5	2		
4	2	6	5	6	14	44	5	5	9	14	32	16	9	0		
3	6	4	9	22	16	40	50	5	26	45	27	33	0	16		
12	18	24	6	5	8	40	11	25	9	3	7	1	0	24		
3	7	16	16	24	27	45	24	4	7	3	2	6	10	9		
20	24	50	8	3	24	36	32	25	3	9	2	18	12	24		
7	3	21	55	30	16	20	6	6	3	7	5	1	6	8		

1. $6 \times 2 = 12$

2. $6 \times 3 = 18$

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

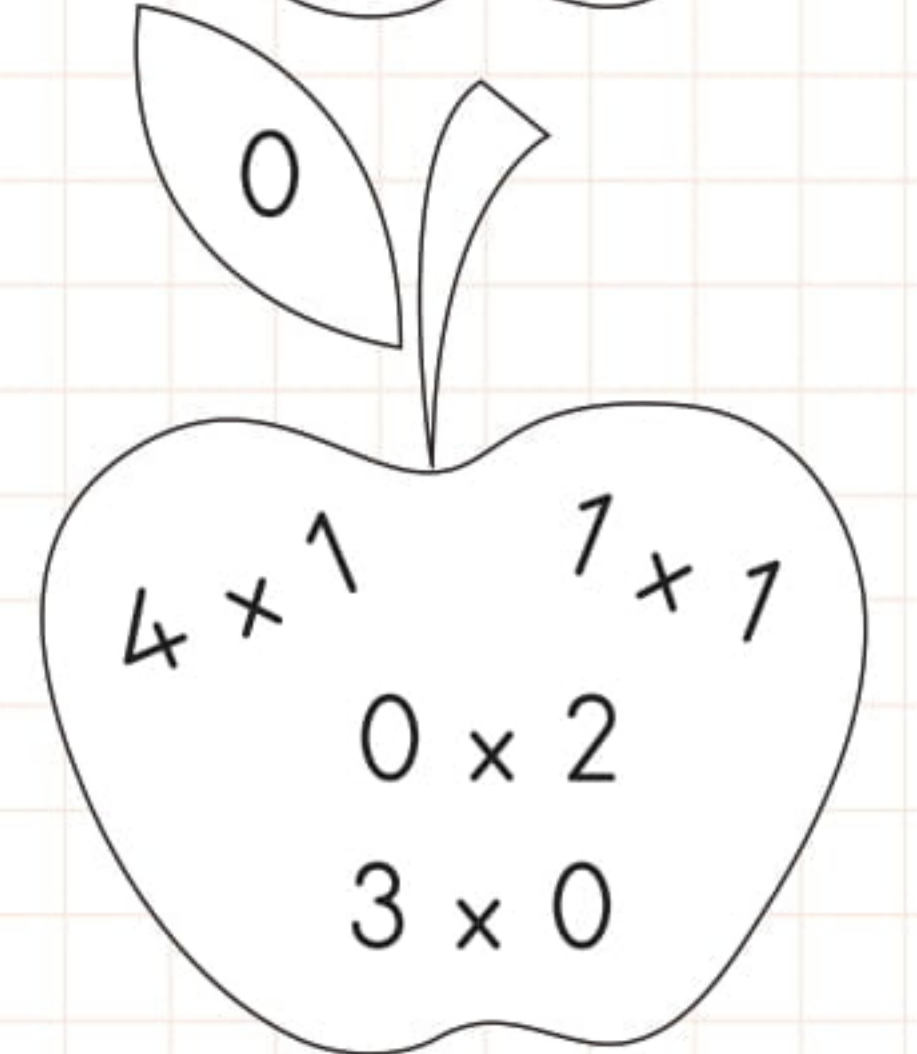
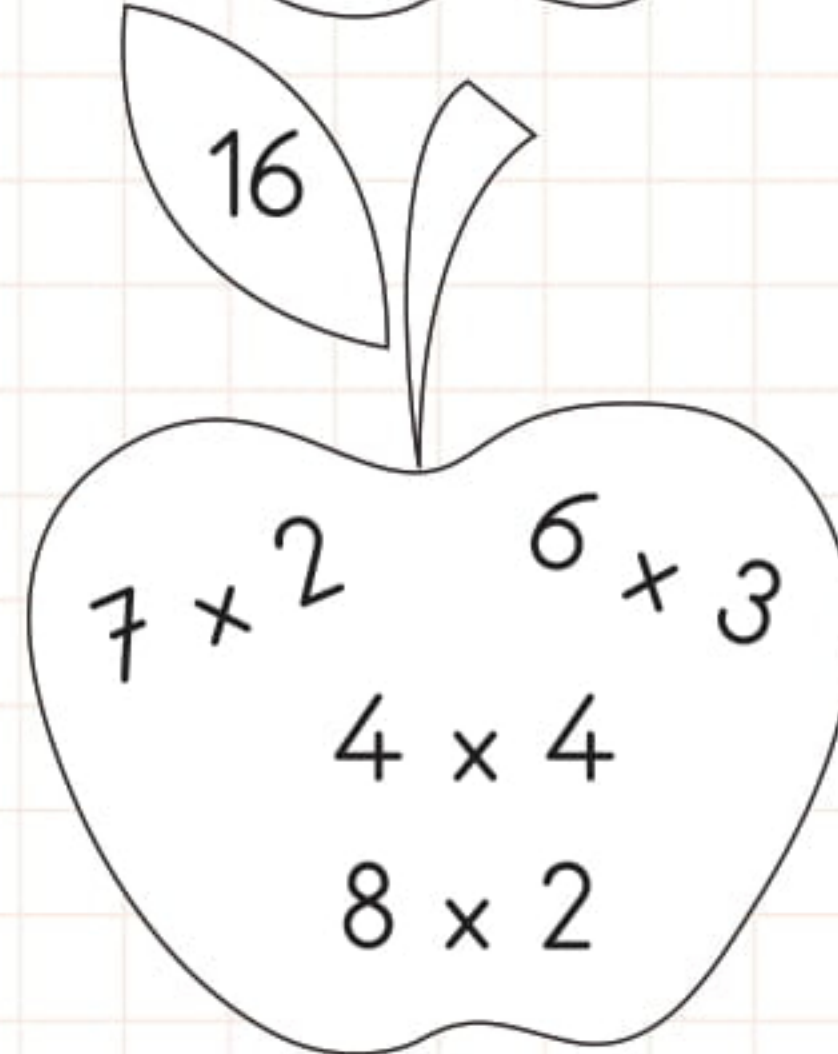
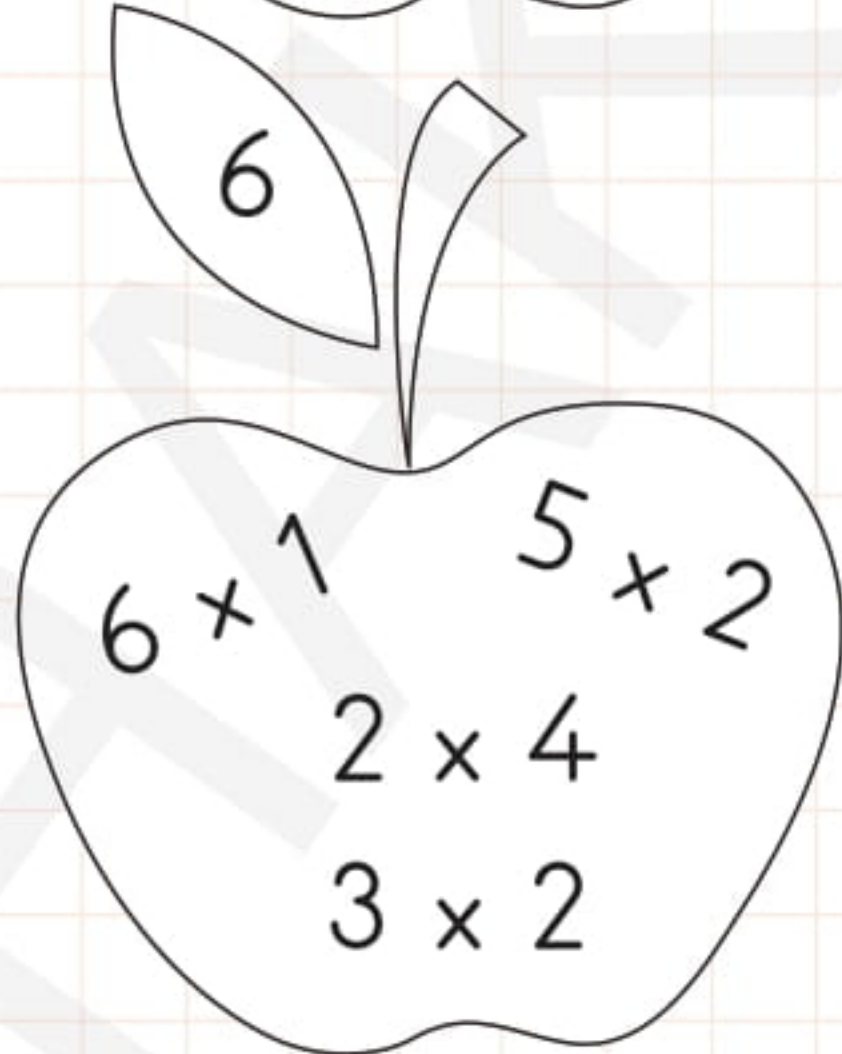
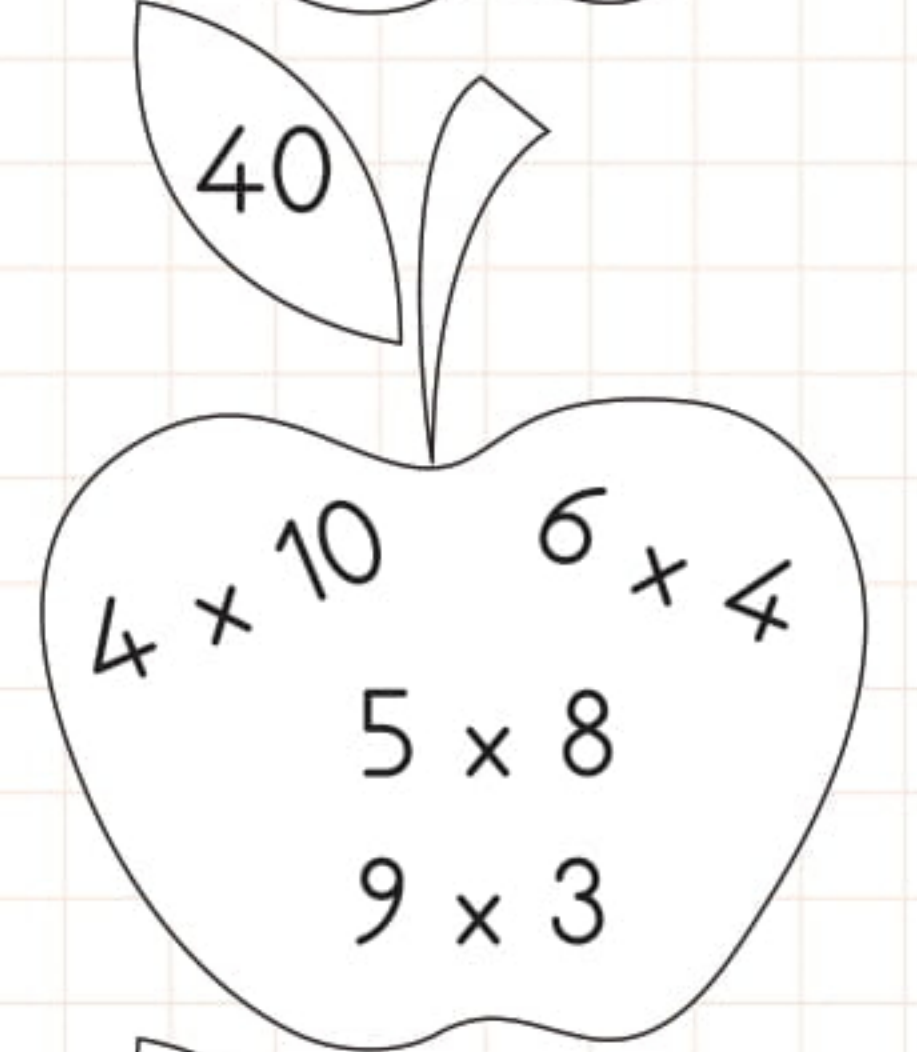
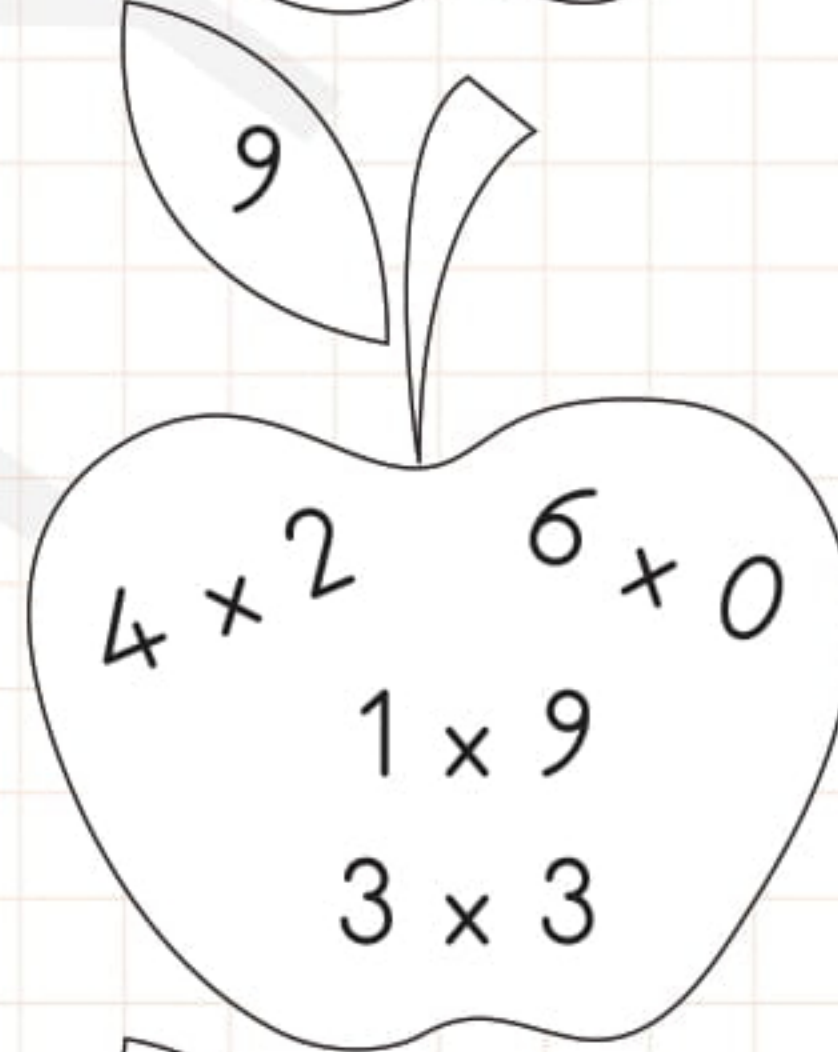
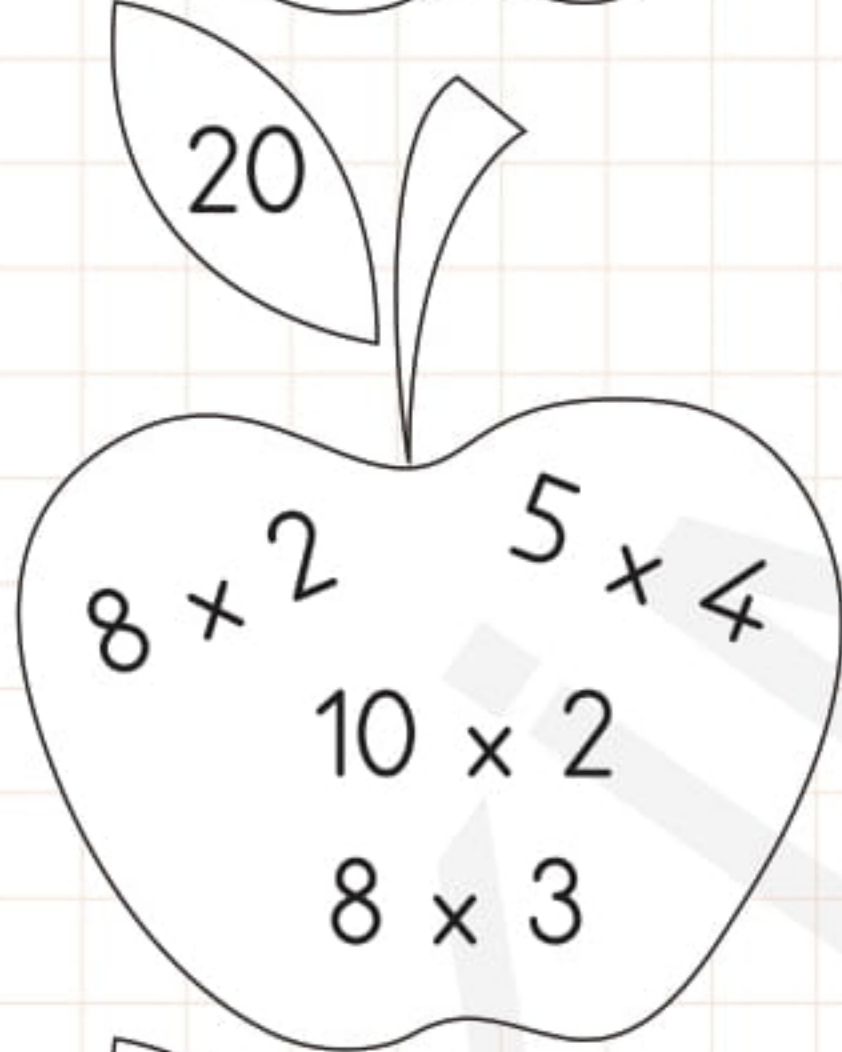
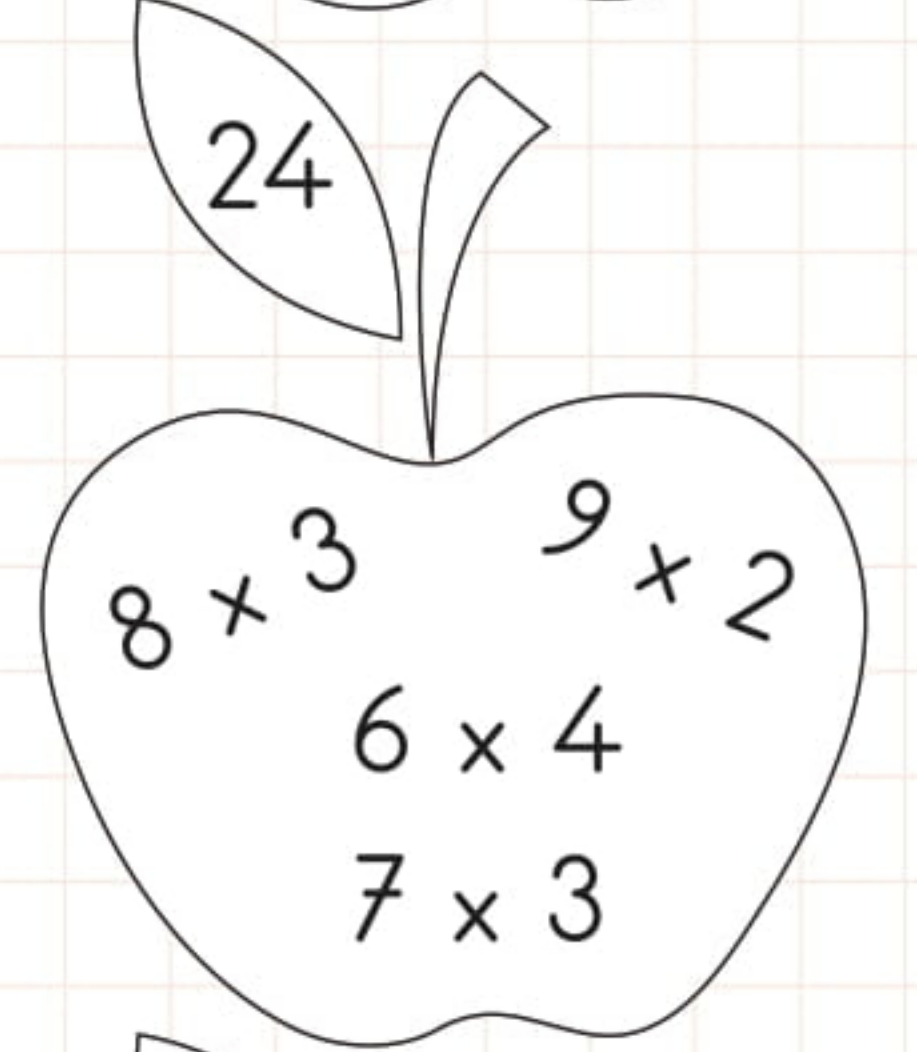
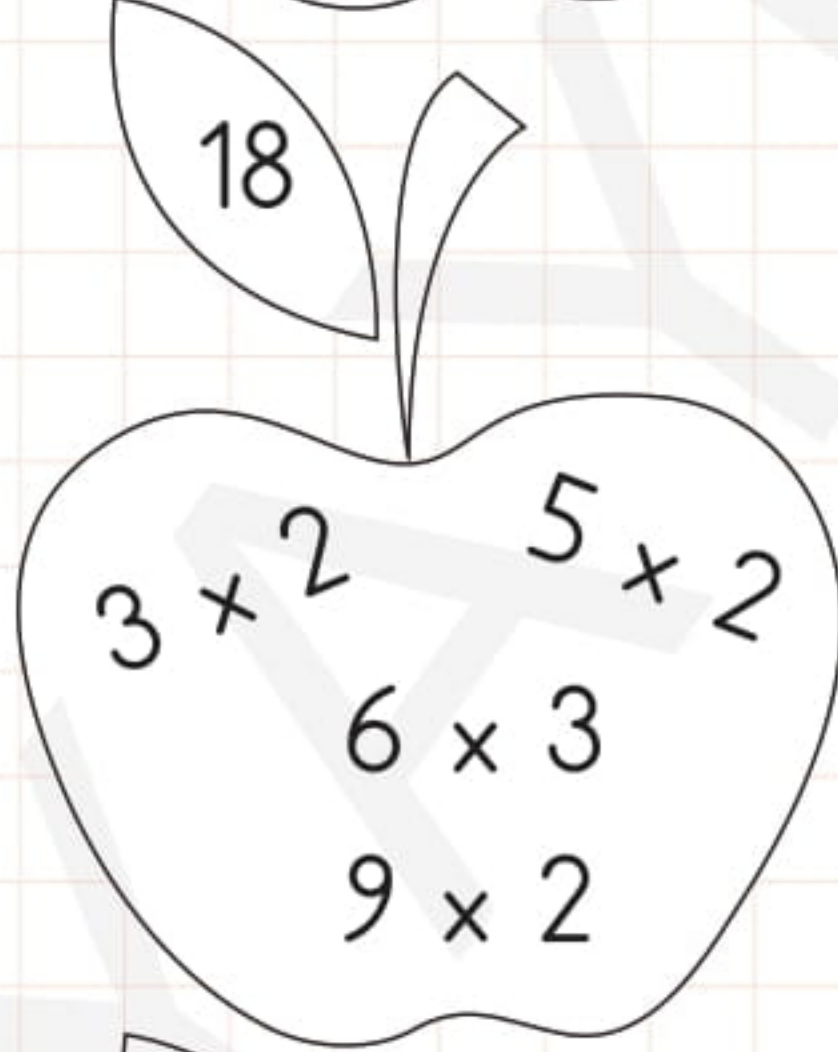
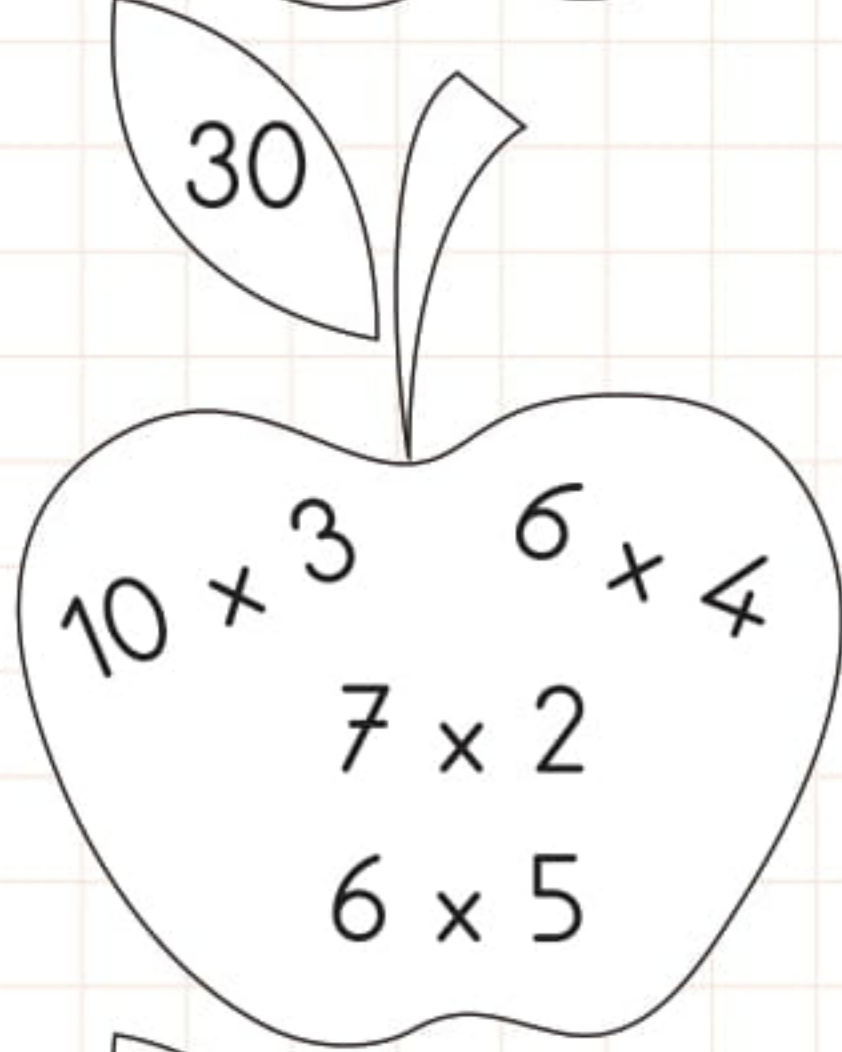
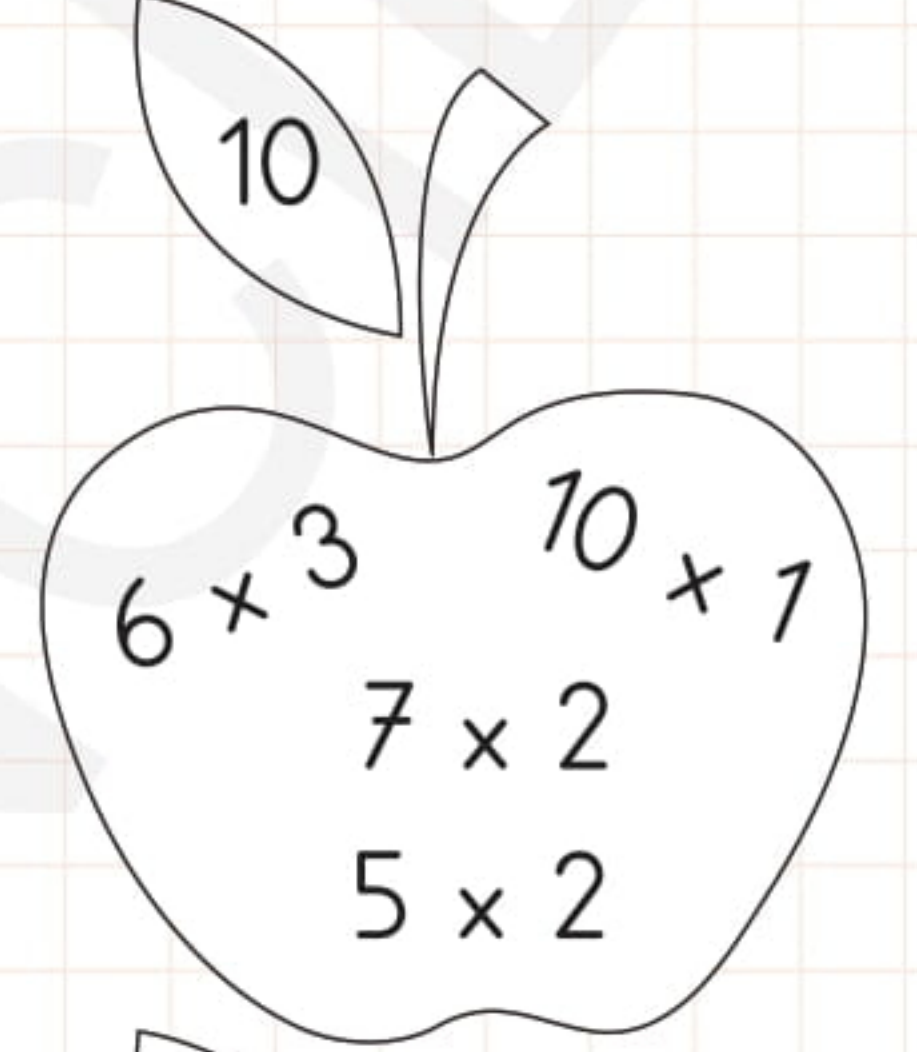
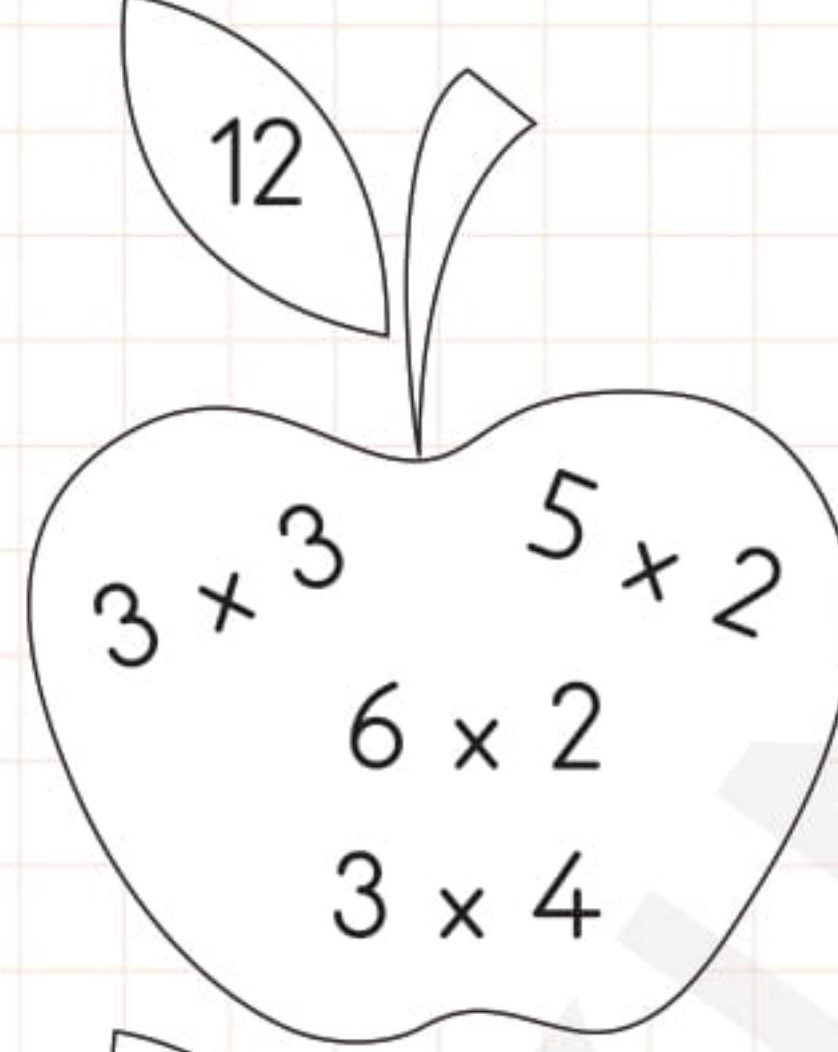
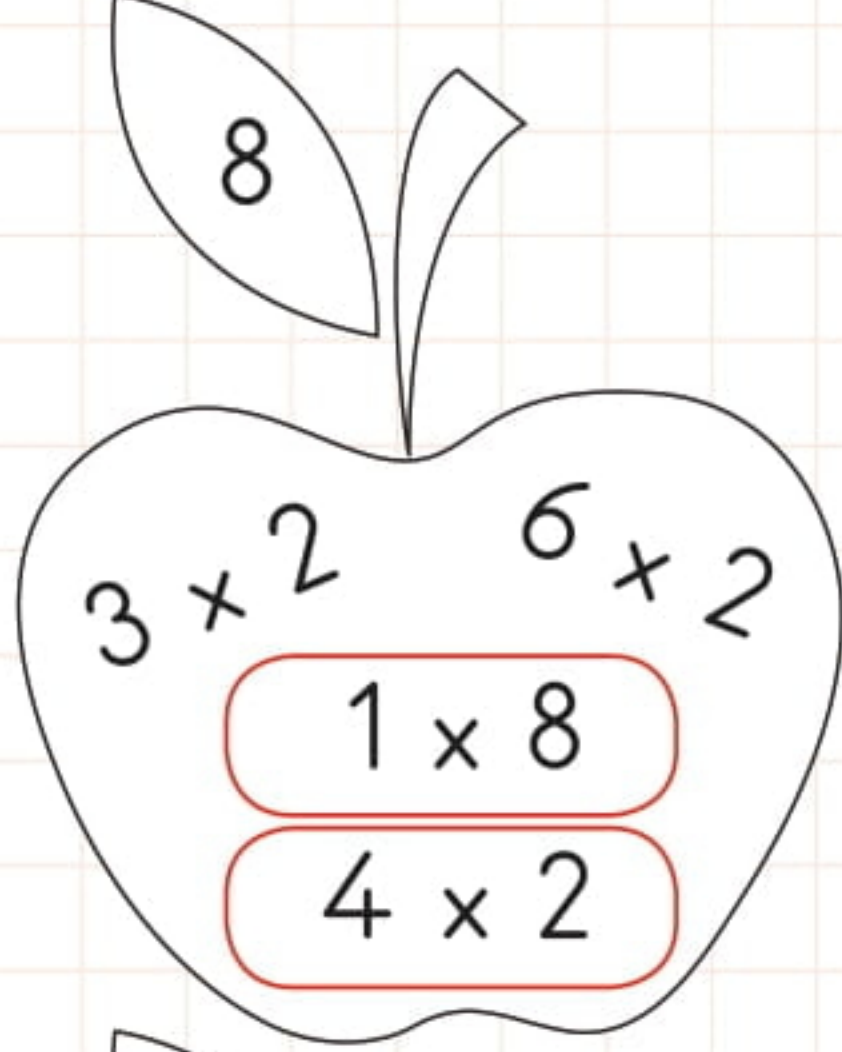
3. Aşağıdaki tabloyu çarpma işlemi yaparak dolduralım.

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0		0		0		0		0		0
1		1		3		5				9	
2			4		8			14			20
3	0	3					18		24		
4			8			20				36	
5	0			15				35			50

Ad-Soyad: _____

No: _____

1. Aşağıdaki elmalarda yazılı olan çarpma işlemlerinden yapraktaki sonucu verenleri örnekteki gibi işaretleyelim.



2. Bulmacalardaki boşlukları çarpma işlemi yaparak dolduralım.

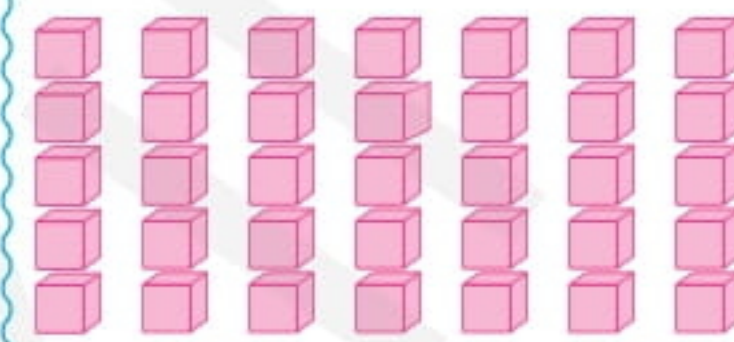
				3	x	5	=	○
				x				
1	x	2	=	○				
				=				
		5	x	○	=	○		
		x		x				
		7	x	4	=	○		
		=		=				
		○		○				

				9	x	5	=	○
				x				
1	x	1	=	○				
				=				
		4	x	○	=	○		
		x		x				
		5	x	3	=	○		
		=		=				
		○		○				

				3	x	9	=	○
				x				
3	x	1	=	○				
x				=				
8		2	x	○	=	○		
=								
○								

3. Aşağıdaki soruları işlem yaparak çözelim.

Çarpanlarından birinin 4, diğerinin ise 3 olduğu bir çarpma işleminde çarpım kaçtır?

 Yanda kaç tane blok vardır?

Çarpanlarından biri 7, diğeri 4 olan bir çarpma işleminde çarpım kaçtır?

2/A sınıfında 10 sıra vardır. Her sırada 3 kişi oturduğuna göre, sınıf mevcudu kaçtır?
