

1. Aşağıdaki tablolarda verilen çarpma işlemlerini önekteki gibi ikinci çarpanı 1 artırarak ya da 1 azaltarak yapalım.

İşlem	2.Çarpanı 1 artıralım	2.Çarpanı 1 azaltalım
$\begin{array}{r} 34 \\ \times 4 \\ \hline 136 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 5 \\ \hline 170 \end{array} \quad 170-136 = 34$ 1.Çarpan kadar arttı	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 3 \\ \hline 102 \end{array} \quad 136-102 = 34$ 1.Çarpan kadar azaldı

İşlem	2.Çarpanı 1 artıralım	2.Çarpanı 1 azaltalım
$\begin{array}{r} 25 \\ \times 5 \\ \hline \dots \end{array}$		

İşlem	2.Çarpanı 1 artıralım	2.Çarpanı 1 azaltalım
$\begin{array}{r} 48 \\ \times 5 \\ \hline \dots \end{array}$		

İşlem	2.Çarpanı 1 artıralım	2.Çarpanı 1 azaltalım
$\begin{array}{r} 44 \\ \times 3 \\ \hline \dots \end{array}$		

İşlem	2.Çarpanı 1 artıralım	2.Çarpanı 1 azaltalım
$\begin{array}{r} 33 \\ \times 4 \\ \hline \dots \end{array}$		

2. Aşağıdaki tablolarda verilen çarpma işlemlerini önekteki gibi birinci çarpanı 1 artırarak ya da 1 azaltarak yapalım.

İşlem	1.Çarpanı 1 artıralım	1.Çarpanı 1 azaltalım
$\begin{array}{r} 15 \\ \times 5 \\ \hline \dots 75 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ \times 5 \\ \hline 80 \end{array} \quad 80-75 = 5$ 2.Çarpan kadar arttı	$\begin{array}{r} 14 \\ \times 5 \\ \hline 70 \end{array} \quad 75-70 = 5$ 2.Çarpan kadar azaldı


İşlem	1.Çarpanı 1 artıralım	1.Çarpanı 1 azaltalım
$\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline \dots \end{array}$		

İşlem	1.Çarpanı 1 artıralım	1.Çarpanı 1 azaltalım
$\begin{array}{r} 31 \\ \times 3 \\ \hline \dots \end{array}$		

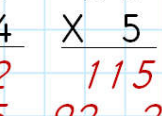
İşlem	1.Çarpanı 1 artıralım	1.Çarpanı 1 azaltalım
$\begin{array}{r} 50 \\ \times 4 \\ \hline \dots \end{array}$		

İşlem	1.Çarpanı 1 artıralım	1.Çarpanı 1 azaltalım
$\begin{array}{r} 25 \\ \times 6 \\ \hline \dots \end{array}$		


3. Kutulardaki çarpma işlemlerini örnekteki yapalım. Aralarındaki farkları ve artıp azaldığını altlarındaki kutucuklara yazalım.




23	23
X 4	X 5
92	115
115 - 92 = 23	
23 artar	



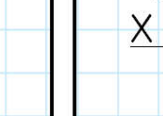
47	47
X 2	X 3




34	34
X 3	X 4



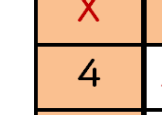
23	23
X 4	X 3



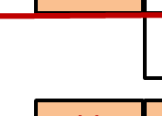
24	24
X 5	X 4




35	35
X 3	X 2



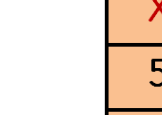
28	28
X 6	X 7



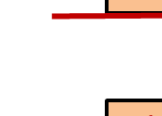
45	45
X 6	X 5




78	78
X 3	X 4



42	42
X 5	X 4



56	56
X 5	X 6



74	74
X 4	X 3

4. Aşağıdaki boş alanları örnekteki gibi dolduralım.

X	12	25	34
4	4.8	...	...
3	3.6	...	...
1.2		...	...

X	56	54	65
5	...	...	...
4	...	...	...
...		...	...

X	48	75	35
6	...	...	...
5	...	...	...
...		...	...

X	25	60	40
7	...	...	...
6	...	...	...
...		...	...

X	32	18	71
8	...	...	...
7	...	...	...
...		...	...

X	23	45	57
9	...	...	...
8	...	...	...
...		...	...

5. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım. İki işlem arasındaki farkı noktalı yere yazalım.

5 X 4 = 20 → .4

6 X 4 = 24 → .4



2 X 8 = ... → ...

3 X 8 = ... → ...

3 X 7 = ... → ...

4 X 7 = ... → ...

6 X 9 = ... → ...

7 X 9 = ... → ...

9 X 5 = ... → ...

8 X 5 = ... → ...

7 X 6 = ... → ...

6 X 6 = ... → ...