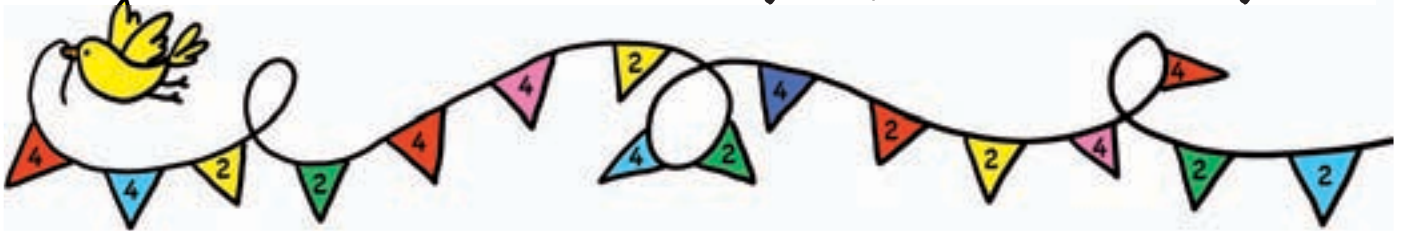


Bunlar Ne Kadar Kolay İşlemler Böyle...



Çevremizde çeşitli şekiller, sayılar ve resimlerle karşılaşırız. Ancak kimi zaman bu şekiller, sayılar ve resimler belirli bir kurala göre dizilir.

İşte bu şekilde oluşan dizilere örüntü denir.

Sayılardan oluşan örüntüler de vardır. Tıpkı buradakiler gibi.



$$6 \times 7 = 42$$

$$66 \times 67 = 4422$$

$$666 \times 667 = 444222$$

$$6666 \times 6667 = 44442222$$

$$66666 \times 66667 = 4444422222$$

$$666666 \times 666667 = 444444222222$$

Şimdi diğer sayı örüntülerini inceleyin.
Kutuların içine hangi sayıların gelmesi gerektiğini bulup yazın.



1



$$1 \times 8 = 8$$

$$11 \times 88 = 968$$

$$111 \times 888 = 98568$$

$$1111 \times 8888 = 9874568$$

$$11111 \times \boxed{} = 987634568$$

$$111111 \times 888888 = 98765234568$$

$$1111111 \times 8888888 = \boxed{}$$





1

2

$$\begin{aligned}
999999 \times 1 &= 999999 \\
999999 \times 2 &= 1999998 \\
999999 \times 3 &= 2999997 \\
999999 \times 4 &= 3999996 \\
999999 \times 5 &= 4999995 \\
999999 \times 6 &= 5999994 \\
999999 \times 7 &= \boxed{} \\
999999 \times 8 &= \boxed{} \\
999999 \times 9 &= \boxed{}
\end{aligned}$$



$$7 \times 9 = 63$$

$$77 \times 99 = 7623$$

$$777 \times 999 = 776223$$

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$77777 \times 99999 = 7777622223$$

3

6

5

1001 sayısı 7, 11 ve 13'e bölünebilir. Üç basamaklı bir sayıyla 1001'i çarptığımızda da ilginç bir durum ortaya çıkar. 1001 sayısıyla yapılmış aşağıdaki çarpma işlemlerini inceleyin. Ardından en alttaki işlemin sonucunu bulup kutunun içine yazın.

$$987 \times 1001 = 987987$$

$$605 \times 1001 = 605605$$

$$532 \times 1001 = \boxed{}$$

4



$$0 \times 9 + 1 = 1$$

$$1 \times 9 + 2 = 11$$

$$12 \times 9 + 3 = 111$$

$$123 \times 9 + 4 = 1111$$

$$1234 \times 9 + 5 = 11111$$

$$\boxed{} \times 9 + \boxed{} = 111111$$

Yanıtlar

- 88888, 9876541234568
- $999999 \times 7 = 6999993$
 $999999 \times 8 = 7999992$
 $999999 \times 9 = 8999991$
- $7777 \times 9999 = 77762223$
- 12345 ve 6
- 532532

