



Adı-Soyadı:..... Sınıf:..... Tarih:27.04.2020

## MATEMATİK ÇALIŞMA SORULARI

### **DİKKAT !!!**

- Bir doğal sayının 1 ile çarpımı doğal sayının kendisine eşit olur. 1 çarpma işleminde etkisiz elemandır.
- Bir doğal sayının 0 ile çarpımında yanıt 0' dır." 0" çarpma işleminde yutan elemandır.

1- Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapalım.

$6 \times 1 = 6$

$5 \times 1 = 5$

$10 \times 1 = 10$

$1 \times 2 = 2$

$1 \times 8 = 8$

$1 \times 9 = 9$

$1 \times 1 = 1$

$11 \times 1 = 11$

$100 \times 1 = 100$

$32 \times 1 = 32$

$45 \times 1 = 45$

$26 \times 1 = 26$

2- Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapalım.

$6 \times 0 = 0$

$5 \times 0 = 0$

$10 \times 0 = 0$

$12 \times 0 = 0$

$0 \times 8 = 0$

$0 \times 9 = 0$

$1 \times 0 = 0$

$10 \times 0 = 0$

$40 \times 0 = 0$

$0 \times 32 = 0$

$0 \times 100 = 0$

$80 \times 0 = 0$

3- Aşağıdaki sayıları 1 ile çarpıp sonuçları noktalı alanlara yazalım.

<b>x</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

4- Aşağıdaki sayıları 0 ile çarpıp sonuçları noktalı alanlara yazalım.

<b>X</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**DİKKAT !!!**

➤ Çarpma işleminde çarpanların yeri değişse bile cevap (çarpım) değişmez. Buna çarpmada değişme özelliği denir.

5- Aşağıdaki çarpma işlemlerini değişme özelliğini kullanarak yapalım.

A-  $2 \times 3 = 6$   
 $3 \times 2 = 6$

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

$4 \times 3 = 12$   
 $3 \times 4 = 12$

$6 \times 2 = 12$   
 $2 \times 6 = 12$

B-  $2 \times 4 = 8$   
 $4 \times 2 = 8$

$3 \times 9 = 27$   
 $9 \times 3 = 27$

$4 \times 3 = 12$   
 $3 \times 4 = 12$

$5 \times 9 = 45$   
 $9 \times 5 = 45$

## DİKKAT !!!

➤ Bir doğal sayıyı 10 ile çarpmak için doğal sayının yanına bir sıfır ekleriz.

6- Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.

$3 \times 10 = 30$

$6 \times 10 = 60$

$32 \times 10 = 320$

$432 \times 10 = 4320$

$8 \times 10 = 80$

$2 \times 10 = 20$

$65 \times 10 = 650$

$849 \times 10 = 8490$

7- Aşağıda verilen doğru ifadelerin karşısına ' D ' , yanlış ifadelerin karşısına ' Y ' harfi yazalım.

✚ Bir sayıyı sıfır ile çarparsak sonuç sıfır olur.( D )

✚ Çarpmada etkisiz eleman '6' rakamıdır.( Y )

✚ Bir sayıyı 1 ile çarparsak sonuç o sayının kendisidir.( D )

✚ İki basamaklı en küçük sayıyı '1' ile çarparsak sonuç '10' olur.( D )

✚ Çarpma işleminde, çarpanların yeri değişirse sonuç da değişir.( Y )