



# YAKIN DOĞU İLKOKULU

## MATEMATİK ( CEVAPLAR )

ADI – SOYADI:..... SINIF: 2 / ..... 28 . 04 . 2020 ( SALI )

1 - Toplama işleminin kısa yoldan yapılmasına ...**ÇARPMA**.....denir.

2- Çarpma işleminde herhangi bir sayıyı ...**BİR ( 1 )**..... sayısı ile çarptığımız zaman cevap yani çarpım o sayının kendisi olur.

3-Çarpma işleminde yutan eleman .....**SIFIR ( 0 )**.... 'dir.

4-Çarpma işleminde çarpanların yeri değişse bile çarpım, yani cevap değişmez.Buna çarpma işleminde ...**DEĞİŞME**.... özelliği denir.

5-Verilen çarpma işlemlerini toplama işlemine çeviriniz.

$$4 \times 2 = 8$$

$$5 \times 1 = 5$$

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$1 \times 4 = 4$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$

$$4 = 4$$

$$5 \times 10 = 50$$

$$4 \times 5 = 20$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$$

$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

6-Verilen Toplama işlemlerini çarpma işlemine çeviriniz.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

$$1 + 1 + 1 + 1 = 4$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$4 \times 1 = 4$$

$$2 = 2$$

$$5 + 5 = 10$$

$$1 \times 2 = 2$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0$$

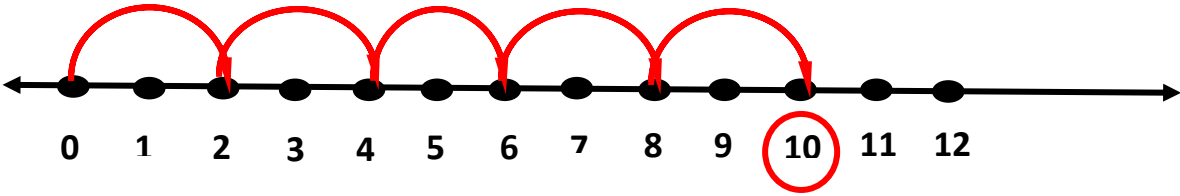
$$10 + 10 + 10 = 30$$

$$6 \times 0 = 0$$

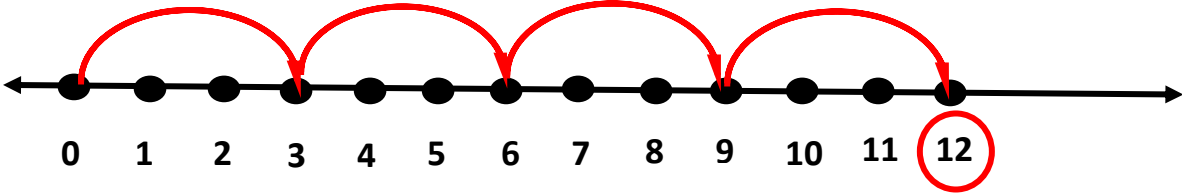
$$3 \times 10 = 30$$

7- Verilen çarpma işlemlerini sayı doğrusu üzerinde gösteriniz.

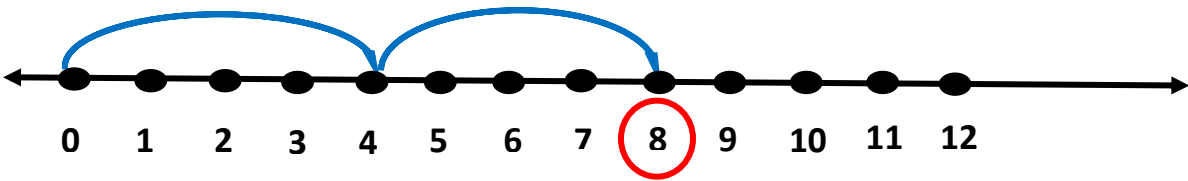
$$5 \times 2 = 10$$



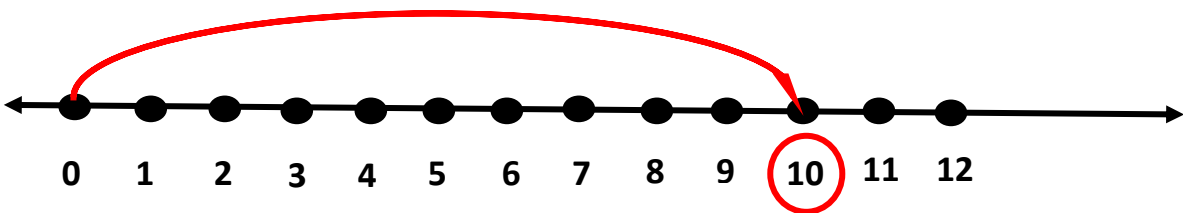
$$4 \times 3 = 12$$



8- Sayı doğrusu üzerinde gösterilen çarpma işlemlerini bulunuz .



$$2 \times 4 = 8$$



$$1 \times 10 = 10$$

9- Verilen çarpma işlemlerini yapınız .

$5 \times 2 = 10$

$8 \times 10 = 80$

$3 \times 3 = 9$

$2 \times 4 = 8$

$9 \times 0 = 0$

$0 \times 35 = 0$

$16 \times 1 = 16$

$1 \times 70 = 70$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 7 \\ \hline 14 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 6 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \times 3 \\ \hline 0 \end{array}$$

10-Verilen Çarpma İşlemlerinde Değişme Özelliğini Örnekteki gibi Uygulayınız.

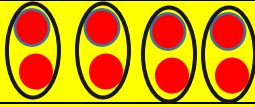

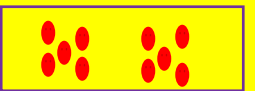


$$\begin{array}{l} 3 \times 2 = 6 \\ \swarrow \searrow \\ 2 \times 3 = 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 \times 5 = 20 \\ \swarrow \searrow \\ 5 \times 4 = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \times 10 = 50 \\ \swarrow \searrow \\ 10 \times 5 = 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \times 4 = 12 \\ \swarrow \searrow \\ 4 \times 3 = 12 \end{array}$$

11 -Verilen Çarpma İşlemlerini Tabloya Göre Örnekte Verildiği Gibi Tamamlayın.

Çarpma İşlemi	Toplama İşlemi	Kümelerle Gösterme	Değişme Özelliği	Sonuç
$4 \times 2$	$2 + 2 + 2 + 2$		$2 \times 4$	8
$3 \times 5$	$5 + 5 + 5$		$5 \times 3$	15
$1 \times 10$	10		$10 \times 1$	10
$6 \times 1$	$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$		$1 \times 6$	6
$3 \times 4$	$4 + 4 + 4$		$4 \times 3$	12