

Adım-Soyadım:.....

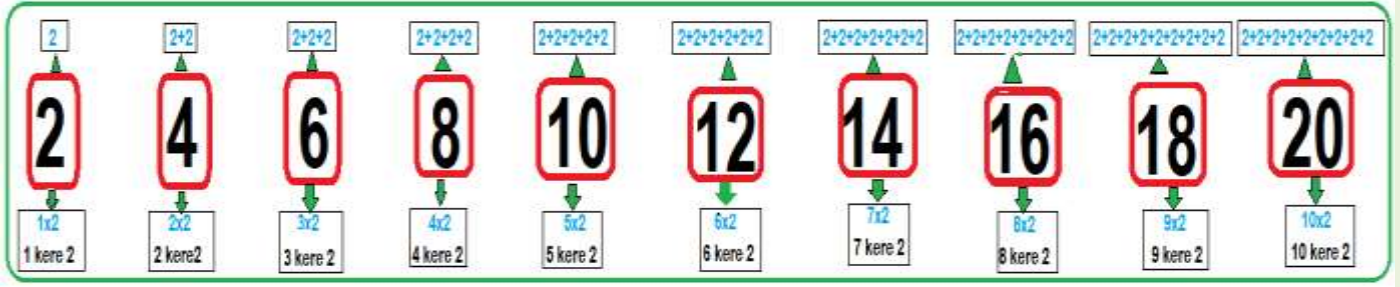
No:

KUBİLAY İLKOKULU 2/A SINIFI ÇARPMA İŞLEMİ ETKİNLİĞİ



ÇARPMA İŞLEMİ

Asağıdaki işlemlerde 2'nin 1'den 10'a kadar olan sayılarla çarpımı verilmiştir.



- Çarpma işlemi, sürekli aynı sayı ile toplama işlemidir.
- Çarpma işlemi ritmik saymadır.
- Çarpma işlemi, toplama işleminin kısa yoludur.

Şimdi de 3'ün 1'den 10'a kadar olan sayılarla çarpımlarını gösterelim.

3	⇒	1x3=3	3+3+3+3+3+3+3	⇒	6x3
3+3	⇒	2x3=6	3+3+3+3+3+3+3+3	⇒	7x3
3+3+3	⇒	3x3=9	3+3+3+3+3+3+3+3+3	⇒	8x3
3+3+3+3	⇒	4x3=12	3+3+3+3+3+3+3+3+3+3	⇒	9x3
3+3+3+3+3	⇒	5x3=15	3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3	⇒	10x3

Aşağıda aynı sayıların alt alta ve yan yana çarpımları verilmiştir.

$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline 6 \end{array}$ $2 \times 3 = 6$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline 15 \end{array}$ $3 \times 5 = 15$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 4 \\ \hline 20 \end{array}$ $4 \times 5 = 20$	$\begin{array}{r} 2 \times 4 = 8 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 1. \text{ çarpan} \quad 2. \text{ çarpan} \quad \text{ÇARPIM} \end{array}$ $\begin{array}{r} 4 \Rightarrow \text{çarpan} \\ \times 2 \Rightarrow \text{çarpan} \\ \hline 8 \Rightarrow \text{ÇARPIM} \end{array}$
---	---	---	---

$7 \times 1 = 1+1+1+1+1+1+1 = 7$ (7 kere 1) (7 defa 1) (7 çarpı 1) diye okunur.

- 1. çarpan, 2. çarpandan kaç tanesinin toplanacağını ifade eder.

Örnek: $3 \times 4 = 12$ (3 tane 4'ün toplamı demektir.) ⇒ $4+4+4=12$

$4 \times 3 = 12$ (4 tane 3'ün toplamı demektir.) ⇒ $3+3+3+3=12$

$4 \times 2 = 8$ (4 tane 2'nin toplamı demektir.) ⇒ $2+2+2+2=8$

ALİŖTİRMALAR

AŖağıdaki çarpmaları yazı ile ifade edip, toplama Ŗeklinde gösteriniz.

ÇARPMA	YAZI İLE İFADSI	TOPLAMA YOLUYLA GÖSTERME	SONUÇ
5x1	beŖ kere bir	1+1+1+1+1	5
1x5			
2x7			
7x2			
3x5			
5x3			

AŖağıda toplama yoluyla verilen çarpma iŖlemlerini örneğe uygun olarak doldurunuz.

ÇARPMA	YAZI İLE İFADSI	TOPLAMA YOLUYLA GÖSTERME	SONUÇ
6x3	6 tane 	3+3+3+3+3+3	18
		5+5+5+5+5+5	
		8+8+8	
		1+1+1+1+1+1+1+1+1	
		2+2+2+2+2+2+2+2	
		6+6	

AŖağıda yazı ile ifade edilen iŖlemleri örneğe uygun olarak tamamlayınız.

ÇARPMA	YAZI İLE İFADSI	TOPLAMA YOLUYLA GÖSTERME	SONUÇ
5x2	beŖ kere iki	2+2+2+2+2	10
	sekiz defa bir		
	üç defa iki		
	altı kere beŖ		
	dokuz kere iki		
	7 tane 		