

2 İLE ÇARPMA

1 - 2 ile çarpım tablosunu ezberle

$2 \times 0 = 0$	.....	.....
$2 \times 1 = 2$	.....	.....
$2 \times 2 = 4$	.....	.....
$2 \times 3 = 6$	.....	.....
$2 \times 4 = 8$	.....	.....
$2 \times 5 = 10$	.....	.....
$2 \times 6 = 12$	.....	.....
$2 \times 7 = 14$	.....	.....
$2 \times 8 = 16$	.....	.....
$2 \times 9 = 18$	.....	.....
$2 \times 10 = 20$	.....	.....

On kere oku ! Yandaki gibi noktalı yerleri doldur. (Kopya serbest)



2 - İşlemlerin sonucunu yaz !

$2 \times 1 = \dots$	$2 \times 9 = \dots$	$2 \times 6 = \dots$
$2 \times 2 = \dots$	$2 \times 10 = \dots$	$2 \times 7 = \dots$
$2 \times 3 = \dots$	$2 \times 0 = \dots$	$2 \times 8 = \dots$
$2 \times 4 = \dots$	$2 \times 1 = \dots$	$2 \times 9 = \dots$
$2 \times 5 = \dots$	$2 \times 2 = \dots$	$2 \times 10 = \dots$
$2 \times 6 = \dots$	$2 \times 3 = \dots$	$2 \times 1 = \dots$
$2 \times 7 = \dots$	$2 \times 4 = \dots$	$2 \times 2 = \dots$
$2 \times 8 = \dots$	$2 \times 5 = \dots$	$2 \times 3 = \dots$

2 İLE ÇARPMA

3 - Anne - babana say !

2 'lerle çarpım tablosunu anne ve babana ezbere saymaya çalış . Başarırsan aşağıdaki kalpleri boy'a !



Anne



Baba

4 - Boşlukları doldur.

$2 \times 3 = \dots$

$2 \times 2 = \dots$

$2 \times 6 = \dots$

$2 \times 7 = \dots$

$2 \times 6 = \dots$

$2 \times 9 = \dots$

$2 \times 0 = \dots$

$2 \times 8 = \dots$

$2 \times 5 = \dots$

$2 \times 8 = \dots$

$2 \times 3 = \dots$

$2 \times 1 = \dots$

$2 \times 4 = \dots$

$2 \times 7 = \dots$

$2 \times 0 = \dots$

$2 \times 9 = \dots$

$2 \times 5 = \dots$

$2 \times 9 = \dots$

$2 \times 10 = \dots$

$2 \times 4 = \dots$

$2 \times 6 = \dots$

$2 \times 1 = \dots$

$2 \times 8 = \dots$

$2 \times 4 = \dots$

5 - Boşlukları doldur.

$\dots \times 2 = 8$

$9 \times \dots = 18$

$2 \times 3 = \dots$

$2 \times 0 = \dots$

$\dots \times 7 = 14$

$5 \times \dots = 10$

$\dots \times 2 = 12$

$2 \times \dots = 16$

$7 \times 2 = \dots$

$9 \times 2 = \dots$

$\dots \times 4 = 8$

$6 \times \dots = 12$

$\dots \times 2 = 2$

$5 \times \dots = 10$

$7 \times 2 = \dots$

$2 \times 1 = \dots$

$\dots \times 10 = 20$

$2 \times \dots = 14$

2 İLE ÇARPMA

ÇARPMA İŞLEMİ

Toplamanın kısa yoldan ifadesi çarpma işlemi olarak adlandırılır.

Örnek : Ayşe , kardeşi ve 4 kuzeni ile deniz kenarına gidecek. Annesi hepsi için , içinde ikişer kurabiye bulunan paketler hazırladı. Ayşe 'nin annesinin kaç tane kurabiye kullandığını önce toplayarak sonra da çarparak bulalım.

Çözüm :



$$\text{Toplama : } 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12 \text{ kurabiye}$$

$$\text{Sayma : } 2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 \text{ kurabiye}$$

Ayşe 'nin annesi tam 6 kere ikişer kurabiye koyduğu paket hazırlamış.



1. paket 2. paket 3. paket 4. paket 5. paket 6. Paket



* Peki bunlar 6 kişi değil de 26 kişi olsaydı yine toplama ya da sayma yapmak bu kadar kolay olur muydu ? (.....)

(Çalıştır saksıyu)

... ! BUNUN KISA BİR YOLU OLMALI ... !

UZUN UZUN DÜŞÜNMEYİ BIRAKABİLİRSİN !

ADMALAR BULMUŞ : ÇARPMA !

6 tane 2

6 kere 2

$$6 \times 2 = 12 \text{ kurabiye}$$

— ○ —

2 İLE ÇARPMA

1 - Bir tabakta 2 elma olduğuna göre 4 tabakta kaç elma vardır ?

Toplama :

Çarpma :

2 - Bir silginin boyu 2 parmaktır. 8 silgi uç uca eklendiğinde boyu kaç parmak olur ?

Toplama :

Çarpma :

3 - 6 tane tavuçun kaç tane ayağı vardır ?

Toplama :

Çarpma :

4 - Her gün 2 saat antreman yapan bir sporcu 10 günde kaç saat spor yapar ?

Toplama :

Çarpma :

5 - Bir günde 2 ekmeğin tüketen bir aile bir haftada kaç ekmeğin tüketir ?

Toplama :

Çarpma :