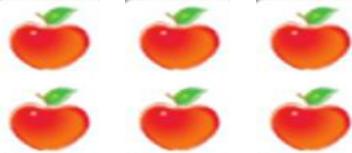


## TEKRARLI TOPLAMA VE ÇARPMA İŞLEMİ ARASINDAKİ

Aşağıdaki varlıkların sayısını toplama ve çarpma işlemi yaparak örnekteki gibi bulunuz.



$$2 + 2 + 2 = 6$$

3 tane 2, 6 eder.

3 kere 2, 6 eder.

$$3 \times 2 = 6$$



$$\dots + \dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$

# TEKRARLI TOPLAMA VE ÇARPMA İŞLEMİ ARASINDAKİ

Aşağıdaki varlıkların sayısını toplama ve çarpma işlemi yaparak örnekteki gibi bulunuz.



$$\dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$

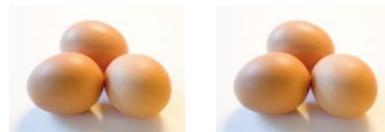


$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$\dots + \dots + \dots = \dots$$

..... tane ..... , ..... eder.

..... kere ..... , ..... eder.

$$\dots \times \dots = \dots$$

## TEKRARLI TOPLAMA VE ÇARPMA İŞLEMİ ARASINDAKİ

Aşağıdaki işlemlerin cevaplarını ritmik sayarak bulunuz. Örnekteki gibi cevaplayınız.

$$3 + 3 + 3 + 3 = \textcolor{red}{12}$$

$$\textcolor{red}{4} \times 3 = \textcolor{red}{12}$$

$$2 + 2 + 2 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$4 + 4 + 4 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$5 + 5 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$2 + 2 + 2 + 2 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$3 + 3 + 3 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$4 + 4 + 4 + 4 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$5 + 5 + 5 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$1 + 1 + 1 + 1 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$3+3+3+3+3+3 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$4 + 4 + 4 + 4 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$2+2+2+2+2+2 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$4 + 4 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$5 + 5 + 5 + 5 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$4+4+4+4+4+4 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$2+2+2+2+2+2+2 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$3+3+3+3+3+3+3 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$4+4+4+4+4+4+4 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$2+2+2+2+2+2+2 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$5+5+5+5+5+5 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

# TEKRARLI TOPLAMA VE ÇARPMA İŞLEMİ ARASINDAKİ

Aşağıdaki çarpma işlemlerini toplama işlemine dönüştürerek örnekteki gibi yapınız.

$$4 \times 2 = 8$$

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

$$3 \times 3 = \dots$$

$$2 \times 5 = 8$$

$$3 \times 2 = \dots$$

$$4 \times 3 = 8$$

$$5 \times 4 = \dots$$

$$6 \times 2 = 8$$

$$4 \times 4 = \dots$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$3 \times 5 = \dots$$

$$7 \times 3 = 8$$

$$6 \times 4 = \dots$$

$$5 \times 5 = \dots$$

# TEKRARLI TOPLAMA VE ÇARPMA İŞLEMİ ARASINDAKİ

Örnekten yararlanarak aşağıdaki kutucukları doldurunuz.

$5 + 5 + 5 = 10$



$3 \times 5 = 10$



3 kere 5, 15 eder.

$2 + 2 + 2 + 2 =$



$4 + 4 + 4 =$



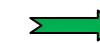
$3 + 3 + 3 + 3 =$



$5 + 5 + 5 + 5 =$



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



$3 + 3 + 3 =$



$4 + 4 + 4 + 4 =$



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



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



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



# 9 TEKRARLI TOPLAMA VE ÇARPMA İŞLEMİ ARASINDAKİ

Aşağıda belirtilen top gruplarını örnekteki gibi çizerek gösteriniz.

3 tane 2'li grup



2 tane 4'lü grup



4 tane 3'lü grup



5 tane 2'li grup



6 tane 3'lü grup



Aşağıda belirtilen varlıkların sayılarını toplama ve çarpma işlemi şeklinde ifade ediniz.



Toplama işlemi

Çarpma işlemi



Toplama işlemi

Çarpma işlemi



Toplama işlemi

Çarpma işlemi