

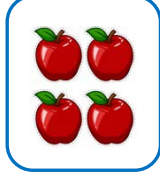
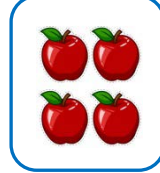
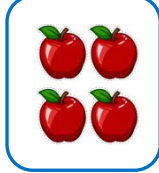
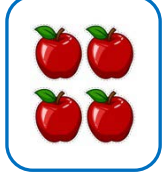
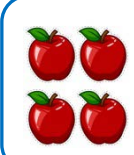


Adı Soyadı :

Numarası :

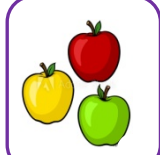
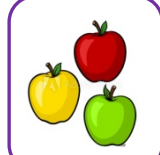
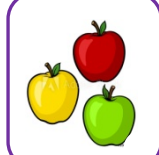
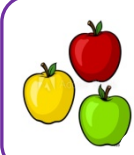
Konu: Çarpma İşleminin Kat Anlamı Etkinliği 3

Aşağıda modellenen görselleri önce toplama sonra çarpma işlemi şeklinde yapınız.



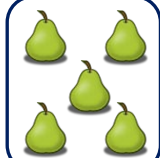
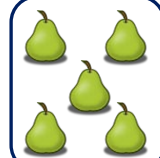
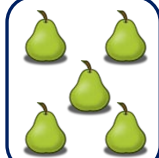
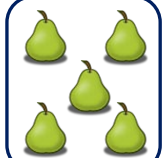
..... + + + +

..... X =



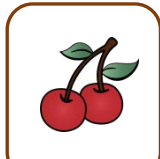
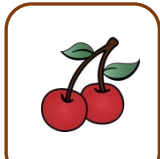
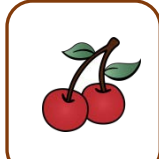
..... + + + + +

..... X =



..... + + + +

..... X =



..... + + + + + +

..... X =

Aşağıda istenilen katları ritmik sayma yaparak bulalım. Sonra toplama işlemi biçiminde yazarak çarpma işlemine örnekteki gibi dönüştürelim.

2'nin 4 katı kaçtır?

Ritmik sayma → 2 - 4 - 6 - 8
 ↓ ↓ ↓ ↓
Katları → 1 2 3 4
Toplama → 2 + 2 + 2 + 2 = 8
Çarpma → 4 x 2 = 8

4'nin 5 katı kaçtır?

Ritmik sayma →
Katları →
Toplama → = ...
Çarpma → ... x ... = ...

5'in 3 katı kaçtır?

Ritmik sayma →
Katları →
Toplama → = ...
Çarpma → ... x ... = ...

6'nın 4 katı kaçtır?

Ritmik sayma →
Katları →
Toplama → = ...
Çarpma → ... x ... = ...

7'nin 2 katı kaçtır?

Ritmik sayma →
Katları →
Toplama → = ...
Çarpma → ... x ... = ...

3'ün 5 katı kaçtır?

Ritmik sayma →
Katları →
Toplama → = ...
Çarpma → ... x ... = ...

8'in 4 katı kaçtır?

Ritmik sayma →
Katları →
Toplama → = ...
Çarpma → ... x ... = ...

4'nin 4 katı kaçtır?

Ritmik sayma →
Katları →
Toplama → = ...
Çarpma → ... x ... = ...

Aşağıdaki sonuçları ifadelerle eşleştiriniz.

4'ün 3 katı

28

6'nın 4 katı

10

5'in 2 katı

32

8'in 5 katı

12

9'un 4 katı

15

4'ün 7 katı

18

24

5'in 5 katı

36

6'nın 5 katı

40

8'in 4 katı

14

3'ün 5 katı

25

7'nin 2 katı

30

6'nın 3 katı

Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi çarpma işlemine dönüştürelim.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$$

$$2 \times 6 = 12 \text{ veya } \begin{array}{r} 2 \\ \times 6 \\ \hline 12 \end{array}$$

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

$$\dots \times \dots = \dots \text{ veya } \begin{array}{r} \dots \\ \times \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots \text{ veya } \begin{array}{r} \dots \\ \times \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$6 + 6 + 6 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots \text{ veya } \begin{array}{r} \dots \\ \times \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

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

$$\dots \times \dots = \dots \text{ veya } \begin{array}{r} \dots \\ \times \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

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

$$\dots \times \dots = \dots \text{ veya } \begin{array}{r} \dots \\ \times \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots \text{ veya } \begin{array}{r} \dots \\ \times \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$20 + 20 + 20 + 20 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots \text{ veya } \begin{array}{r} \dots \\ \times \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$9 + 9 + 9 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots \text{ veya } \begin{array}{r} \dots \\ \times \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$11 + 11 + 11 + 11 + 11 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots \text{ veya } \begin{array}{r} \dots \\ \times \dots \\ \hline \dots \end{array}$$