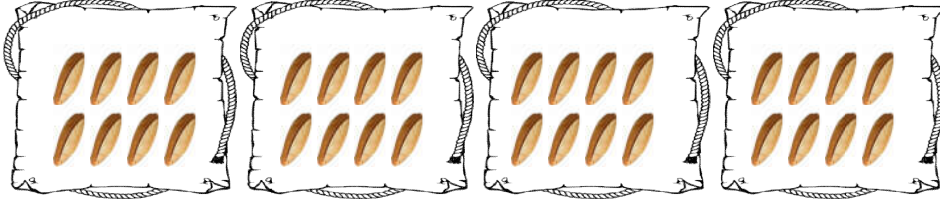


Adı Soyadı:.....

ÇARPMA İŞLEMİNDE KATIN ANLAMI

ÖRNEK:

Haftada 8 ekmek tüketen bir aile 4 haftada kaç ekmek tüketir.



1.hafta

8 ekmek

8

2.hafta

8 ekmek

1

3.hafta

8 ekmek

2

4.hafta

8 ekmek

3

8'in 4 kati

4 kere 8

$$\varnothing + \varnothing + \varnothing + \varnothing$$
$$4 \times 8 = 32$$

✓ Aşağıdaki soruları örnekteki gibi katlar yardımıyla cevaplayalım.

Günde 3 ekmek yiyen bir aile 9 günde kaç ekmek yer?

$3+3+3+3+3+3+3+3+3$

9	x	3	=	27
---	---	---	---	----

3'ün 9 katı 27 eder.

Her gün 2 kitap okuyan Emel 6 günde kaç kitap okur?

Ben 8 yaşımdayım. Annem benim yaşımdan 4 katıdır. Annem kaç yaşındadır?

Her birinin içinde 7 çiçek olan 3 vazoda kaç çiçek vardır?

6 gül fidanı, güllerin 3 katı lale fidanı
diken annem kaç lale fidanı dikmiştir?

Bizim bina 4 katlıdır. Her katta 8 pencere var. Binada kaç pencere var?

ÇARPMA İŞLEMİNDE KATIN ANLAMI



Aşağıdaki soruların cevaplarını katlarıyla ilişki kurarak cevaplayınız.

a) 2'nin 9 katı kaç eder?

$$2+2+2+2+2+2+2+2+2$$

$$9 \times 2 = 18$$

2'nin 9 katı 18 eder.

b) 5'in 7 katı kaç eder?

c) 9'un 3 katı kaç eder?

d) 8'in 6 katı kaç eder?

e) 4'ün 7 katı kaç eder?

f) 6'nın 6 katı kaç eder?



Verilen kat toplamalarını çarpma işlemine dönüştürelim.

a) $9 + 9 + 9 + 9 = \dots\dots\dots 36$

$$4 \times 9 = 36$$

b) $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots\dots\dots$

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

c) $0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = \dots\dots\dots$

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

d) $8 + 8 + 8 = \dots\dots\dots$

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

e) $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots\dots$

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

f) $7 + 7 = \dots\dots\dots$

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

g) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots\dots\dots$

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

h) $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \dots\dots\dots$

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