

## HAZIR MIYIZ?

1) Toplama ve çarpma işlemi ile ilgili verilen soruları cevaplayınız.

a) Aşağıdaki işlemlerde verilmeyenleri bulunuz.

a) 
$$\begin{array}{r} 742 \\ + 469 \\ \hline 1211 \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 256 \\ + 233 \\ \hline 489 \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 827 \\ + 521 \\ \hline 1348 \end{array}$$

ç) 
$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 6 \\ \hline 750 \end{array}$$

d) 
$$\begin{array}{r} 278 \\ \times 4 \\ \hline 1112 \end{array}$$

e) 
$$\begin{array}{r} 111 \\ \times 52 \\ \hline 5772 \end{array}$$

b) Yukarıdaki işlemlerde verilmeyeni bulduktan sonra bu işlemleri örnekteki gibi eşittir sembolü kullanarak yazınız.

Örnek:  $852 + 344 = 1196$

a)  $742 + 469 = 1211$

b)  $256 + 233 = 489$

c)  $827 + 521 = 1348$

ç)  $125 \times 6 = 750$

d)  $278 \times 4 = 1112$

e)  $111 \times 52 = 5772$

2) Bir toplama işleminde toplananlar ile toplam arasındaki ilişkiyi ifade ediniz.

Toplama işleminde toplam, toplanan sayıların birbirine eklenmesiyle bulunur. Eğer toplananlar değişirse, toplam da buna bağlı olarak değişir.

3) Bir çarpma işleminde çarpanlar ile çarpım arasındaki ilişkiyi ifade ediniz.

Çarpanlardan biri ne kadar büyük olursa, çarpım da o ölçüde büyür. Eğer çarpanlardan biri sıfır olursa, çarpım da sıfır olur. Yani çarpım, çarpanların birbirine çarpılması sonucu ortaya çıkan değerdir.

4) Aşağıdaki sorulara uygun sayı cümlelerini yazınız.

a) Elif'in 12 kalemi vardır. Elif'in kalem sayısının 3 katının 5 fazlası kaç eşittir?

$$12 \times 3 + 5$$

b) Elif'in 12 kalemi vardır. Elif'in kalem sayısının 5 fazlasının 3 katı kaç eşittir?

$$(12 + 5) \times 3$$

c) Yukarıdaki iki soruyu inceleyerek sonuçlarının farklı olmasının nedenini ifade ediniz.

Bu iki işlemin farklı sonuçlar vermesinin sebebi, birinde 12 ile 3'ün çarpılıp 5 eklenmesi, diğerinde ise 12 ile 5'in çarpılıp 3 eklenmesidir. İşlem sırası ve parantez kullanımı sonucu doğrudan etkiler. Bu farklı işlem sıraları, farklı sonuçlara yol açar.