

TOPLAMA İŞLEMİNDE VERİLMİYEN TOPLANANI BULMA

Matematik Dersi Çalışma Kağıdı

ETKİNLİK 1: Konu Özeti ve Örnek İnceleme

Bir toplama işleminde toplananların sayısı ikiden fazla ise verilmeyen toplananı bulmak için önce verilen toplananları toplarız. Sonra bulduğumuz sayıyı toplamdan çıkarırız.

1. Yöntem (Adım Adım Çıkarma)

$$320 - 122 = 198$$

$$198 - 110 = 88$$



2. Yöntem (Toplu Çıkarma)

$$122 + 110 = 232$$

$$320 - 232 = 88$$

ETKİNLİK 2: Cümlelerdeki Boşlukları Dolduralım

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri yukarıda öğrendiğimiz kurallara göre tamamlayınız.

1. Bir toplama işleminde verilmeyen toplananı bulmak için toplamdan verilen toplananı
2. Bir çıkarma işleminde fark ile çıkan sayıların toplamı bize her zaman terimini verir.
3. Üçlü toplama işleminde verilmeyeni bulmak için önce bilinen toplananlar

ETKİNLİK 3: Verilmeyen Rakamları Kutulara Yazalım

Aşağıdaki toplama işlemlerinde kırmızı kutuların içine gelmesi gereken rakamları bularak yazınız.

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 5 \square \\ \hline 858 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 1 \square \\ \hline 517 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ + \square 8 \\ \hline 991 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 573 \\ + \square 6 \\ \hline 799 \end{array}$$

ETKİNLİK 4: Doğru mu, Yanlış mı?

Aşağıdaki ifadelerin başındaki parantezin içine doğru ise **D**, yanlış ise **Y** yazınız.

- () $235 + A = 363$ işleminde verilmeyen A sayısı 128'dir.
- () Toplamları 750 olan iki sayıdan biri 325 ise diğeri 450'dir.
- () Üç basamaklı en küçük doğal sayıya 450 eklersek toplam 550 olur.
- () $45 + A + 20 = 95$ işleminde A yerine gelmesi gereken sayı 40'tır.

ETKİNLİK 5: İşlemleri Sonuçlarıyla Eşleştirelim

Sol taraftaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları bularak sağdaki doğru sonuçlarla ok çizerek eşleştiriniz.

$$157 + B = 589$$

$$362 + X = 517$$

$$173 + K = 399$$

$$\bullet X = 155$$

$$\bullet K = 226$$

$$\bullet B = 432$$

ETKİNLİK 6: Hikayeli Problemleri Çözelim

Aşağıdaki matematik problemlerinin işlemlerini altlarındaki boş bırakılan alanlara yapınız.

A) Kerem'in 160 TL'si vardır. 450 TL değerindeki bisikleti alabilmesi için kaç TL daha biriktirmelidir?

Çözüm Alanı

B) Bir otobüsteki yolcu sayısı, duraktan binen 18 kişiyle birlikte 54 olmuştur. Başlangıçta kaç yolcu vardı?

Çözüm Alanı

C) Bir manav sabah 125 kg, öğleden sonra bir miktar satarak günü 300 kg portakal satışıyla kapatmıştır. Öğleden sonra kaç kg satmıştır?

Çözüm Alanı

D) Zeynep 1. gün 25 sayfa, 2. gün bir miktar sayfa okuyarak toplam 70 sayfa kitap bitirmiştir. Zeynep 2. gün kaç sayfa okumuştur?

Çözüm Alanı

ETKİNLİK 7: Çoktan Seçmeli Soruları Cevaplayalım

Aşağıdaki soruların doğru seçeneklerini bularak işaretleyiniz.

1) $226 + 419 + [\text{Kutu}] = 992$ işleminde verilmeyen üçüncü toplanan sayı kaçtır?

A) 347

B) 357

C) 247

2) $125 + 437 + [\text{Kutu}] = 789$ işleminde verilmeyen üçüncü toplanan sayı kaçtır?

A) 227

B) 217

C) 237

3) $219 + 412 + [\text{Kutu}] = 777$ işleminde verilmeyen üçüncü toplanan sayı kaçtır?

A) 146

B) 156

C) 136