

ZİHİNDEN TOPLAMA İŞLEMİ

- Zihinden toplama, toplama işlemini kâğıt ve kalem kullanmadan aklımızdan yapmaktır.
- 100'ün katlarıyla toplama yaparken farklı yöntemlerden yararlanabiliriz.

1) Yüzer Ritmik Sayarak Toplama

- Toplanan sayılardan birinin üzerine yüzer ritmik sayarak diğer sayıyı ekleyebiliriz.

Örnek: $2137 + 400 = ?$



400 eklemek için
4 kez 100 ekledik.

$$2137 + 400 = 2537$$

2) Basamak Değerlerinden Yararlanarak Toplama

- 100'ün katlarıyla toplama yaparken yüzlükleri toplarız. Birler ve onlar basamağındaki rakamlar değişmez.

Örnek: $6482 + 300 = ?$

$$\begin{aligned} 6482 &= 64 \text{ yüzlük} + 8 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik} \\ 300 &= 3 \text{ yüzlük} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 64 \text{ yüzlük} + 3 \text{ yüzlük} &= 67 \text{ yüzlük} \\ 6482 + 300 &= 6782 \end{aligned}$$

3) Binliğe Geçerek Toplama

- Yüzlüklerin toplamı 10 yüzlük veya daha fazla olduğunda bunları binliğe dönüştürürüz.

Örnek: $3865 + 800 = ?$

$$\begin{aligned} 3865 &= 38 \text{ yüzlük} + 6 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \\ 800 &= 8 \text{ yüzlük} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 38 \text{ yüzlük} + 8 \text{ yüzlük} &= 46 \text{ yüzlük} \\ 46 \text{ yüzlük} &= 4 \text{ binlik} + 6 \text{ yüzlük} \\ 3865 + 800 &= 4665 \end{aligned}$$

4) Sayıları Çözümleyerek Toplama

- Sayıları basamak değerlerine ayırıp aynı basamaklardaki değerleri toplayabiliriz.

Örnek: $4327 + 1200 = ?$

$$\begin{aligned} 4327 &= 4000 + 300 + 20 + 7 \\ 1200 &= 1000 + 200 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4000 + 1000 &= 5000 \\ 300 + 200 &= 500 \\ 20 + 0 &= 20 \\ 7 + 0 &= 7 \end{aligned}$$

$$4327 + 1200 = 5527$$

SİRA SİZDE → Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapalım.

① $2678 + 500 = \dots\dots\dots$

③ $6946 + 700 = \dots\dots\dots$

② $5184 + 300 = \dots\dots\dots$

④ $3259 + 1400 = \dots\dots\dots$



SIRA SİZDE ZİHİNDEN TOPLAMA



1 Aşağıdaki toplama tablosunu zihinden dolduralım.

+	300	700	1200
1245			
3682			
5476			

2 Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapalım.

$4265 + 400 =$

.....

$5738 + 600 =$

.....

$6842 + 900 =$

.....

$3254 + 1300 =$

.....

3 Aşağıdaki toplama işlemini basamak değerlerinden yararlanarak tamamlayalım.

4386 sayısında binlik ve yüzlük vardır.

..... yüzlük + ... yüzlük = ... yüzlük

$4386 + 500 =$



@snfc_muallime1



SIRA SİZDE ZİHİNDEN TOPLAMA



1 Aşağıdaki toplama tablosunu zihinden dolduralım.

+	300	700	1200
1245			
3682			
5476			

2 Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapalım.

$4265 + 400 =$

.....

$5738 + 600 =$

.....

$6842 + 900 =$

.....

$3254 + 1300 =$

.....

3 Aşağıdaki toplama işlemini basamak değerlerinden yararlanarak tamamlayalım.

4386 sayısında binlik ve yüzlük vardır.

..... yüzlük + ... yüzlük = ... yüzlük

$4386 + 500 =$



@snfc_muallime1

Ad - Soyad:

ZİHİNDEN TOPLAMA İŞLEMİ

4. Sınıf • Matematik

1 Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapalım. Sonuçlarını noktalı yerlere yazalım.

1 $2436 + 300 = \dots\dots\dots$

2 $5172 + 500 = \dots\dots\dots$

3 $3648 + 200 = \dots\dots\dots$

4 $7251 + 600 = \dots\dots\dots$

5 $4865 + 400 = \dots\dots\dots$

6 $6329 + 700 = \dots\dots\dots$

7 $1584 + 800 = \dots\dots\dots$

8 $2947 + 900 = \dots\dots\dots$



2 Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen sayıları zihinden bulup boşluklara yazalım.

1 $3200 + \dots\dots\dots = 3700$

2 $4850 + \dots\dots\dots = 5250$

3 $\dots\dots\dots + 600 = 7400$

4 $2760 + \dots\dots\dots = 3260$

5 $\dots\dots\dots + 800 = 6100$

6 $5940 + \dots\dots\dots = 6540$



3 Aşağıdaki sayı dizilerini her adımda 100 ekleyerek tamamlayalım.

1 $2450 + 400 = ?$

2450 → → → →

2 $3760 + 300 = ?$

3760 → → →



Veli İmzası:

snfc_muallime1

Başarı seninle

Ad - Soyad:

ZİHİNDEN TOPLAMA İŞLEMİ

4. Sınıf • Matematik

1 Aşağıdaki toplama işlemlerini basamak değerlerinden yararlanarak zihinden yapalım.

1 $3425 + 1200 = \dots\dots\dots$

2 $5164 + 2300 = \dots\dots\dots$

3 $2748 + 1100 = \dots\dots\dots$

4 $6312 + 1400 = \dots\dots\dots$

5 $4586 + 2100 = \dots\dots\dots$

6 $7235 + 1200 = \dots\dots\dots$

7 $3847 + 2400 = \dots\dots\dots$

8 $5629 + 1300 = \dots\dots\dots$

2 Aşağıdaki toplama işlemlerini yüzlüklerden yararlanarak zihinden yapalım. Sonuçlarını noktalı yerlere yazalım.

1 $3800 + 400 = \dots\dots\dots$

2 $5700 + 600 = \dots\dots\dots$

3 $2900 + 300 = \dots\dots\dots$

4 $4600 + 700 = \dots\dots\dots$

5 $6800 + 500 = \dots\dots\dots$

6 $7900 + 800 = \dots\dots\dots$

7 $4800 + 600 = \dots\dots\dots$

8 $8900 + 700 = \dots\dots\dots$

3 Aşağıdaki problemleri zihinden çözelim. Çözümlerimizi noktalı yerlere yazalım.

1 Bir okulun kütüphanesinde 2350 kitap bulunmaktadır. Kütüphaneye 1200 kitap daha başlanırsa toplam kaç kitap olur?

.....

2 Bir çiftçi, ilk gün 3700 kilogram, ikinci gün 600 kilogram elma toplamıştır. Çiftçi iki günde toplam kaç kilogram elma toplamıştır?

.....

3 Bir spor salonuna sabah 1850, öğleden sonra 1300 kişi giriş yapmıştır. Spor salonuna gün boyunca toplam kaç kişi giriş yapmıştır?

.....

4 Bir yardım kampanyasında ilk hafta 4600, ikinci hafta 1700 kitap toplanmıştır. İki haftada toplam kaç kitap toplanmıştır?

.....

Veli İmzası:



snfc_muallime1

Başarı seninle

