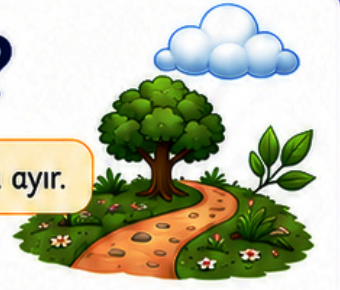


Basamakları tanı, rakamların değerlerini bul ve sayıyı parçalarına ayır.



1. 235 sayısını inceleyelim.

235

Basamak	Rakam	Basamak değeri
Yüzler basamağı	2	200
Onlar basamağı	3	30
Birler basamağı	5	5

$$235 = 200 + 30 + 5$$



Bir rakamın bulunduğu basamağa göre aldığı değere **basamak değeri** denir.

2. Sıfıra dikkat.

450

Basamak	Rakam	Basamak değeri
Yüzler basamağı	4	400
Onlar basamağı	5	50
Birler basamağı	0	0

$$450 = 400 + 50 + 0$$



Sıfırın basamak değeri 0'dır.

3. Birlikte deneyelim.

372

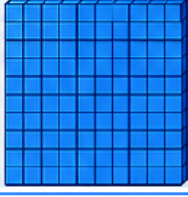
Basamak	Rakam	Basamak değeri
Yüzler basamağı		
Onlar basamağı		
Birler basamağı		

$$372 = \dots + \dots + \dots$$

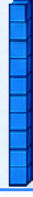


Bloklardan Sayıya

Yüzlük, onluk ve birlik bloklarını say; sayıyı bul ve çözümle.



= 100



= 10

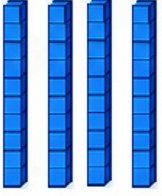
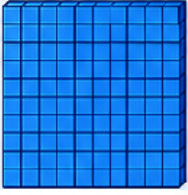


= 1

1. Modeli okuyorum

Her modeldeki blokları say. Sayıyı bul ve çözümle.

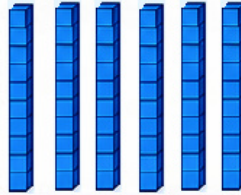
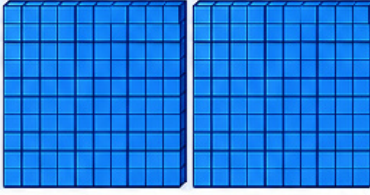
A)

Sayı:

Çözümleme:

 + +

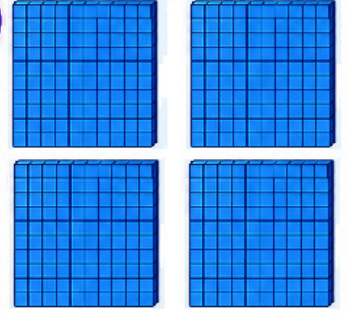
B)

Sayı:

Çözümleme:

 + +

C)



0 onluk

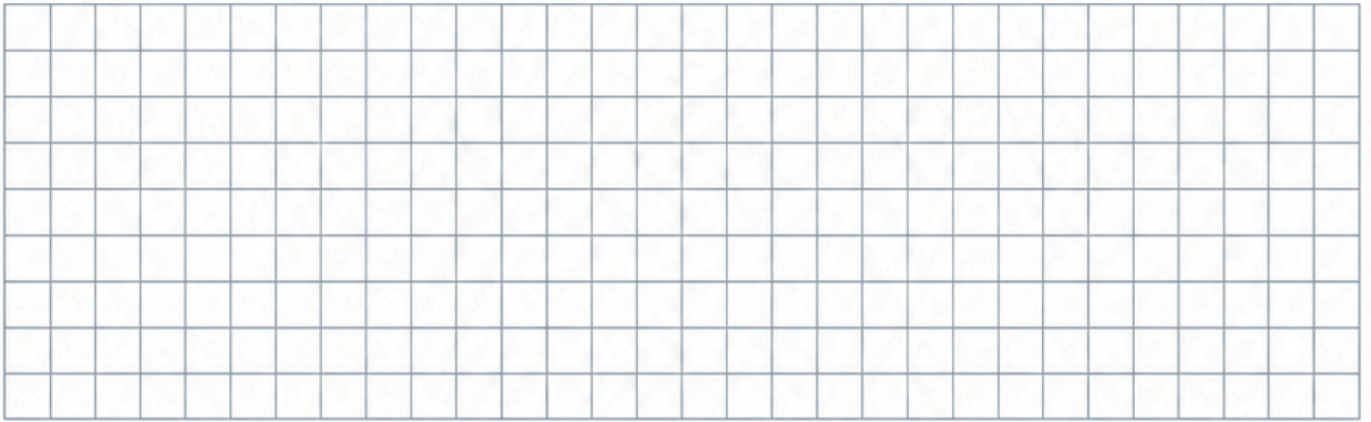
Sayı:

Çözümleme:

 + +

2. Ben modelliyorum

352 sayısını yüzlük, onluk ve birlik bloklarıyla çiz.



352 =

+

+



Basamak Tablosu



Her sayının rakamlarını doğru basamağa yerleştir, basamak değerlerini yaz.

1. 584

	Yüzler basamağı	Onlar basamağı	Birler basamağı
Rakam	-----	-----	-----
Basamak değeri	-----	-----	-----

$$584 = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----}$$

2. 307

	Yüzler basamağı	Onlar basamağı	Birler basamağı
Rakam	-----	-----	-----
Basamak değeri	-----	-----	-----

$$307 = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----}$$

3. 920

	Yüzler basamağı	Onlar basamağı	Birler basamağı
Rakam	-----	-----	-----
Basamak değeri	-----	-----	-----

$$920 = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----}$$

4. Kuralı tamamla

Bir rakam yüzler basamağındaysa değeri ----- katına;
onlar basamağındaysa ----- katına eşittir.



Her sayıyı yüzlük, onluk ve birlik değerlerinin toplamı olarak yaz.



1. Adım adım

Örnek: **2** **4** **3**

2 yüzlük = 200
4 onluk = 40
3 birlik = 3

243 = 200 + 40 + 3

2. Ben çözümlüyorum

1) **126** = + +

2) **348** = + +

3) **570** = + +

4) **804** = + +

5) **999** = + +

6) **630** = + +

3. Kontrol et



Çözümlemendeki değerleri topladığında başlangıçtaki sayıyı buluyor musun?



Evet



Yeniden kontrol et



804 sayısında hangi basamağın değeri 0'dır?

.....



Parçalardan Sayıya

Basamak değerlerini birleştir, oluşan sayıyı yaz.



1. Topla ve sayıyı bul

1) 400 + 70 + 2 =

2) 600 + 0 + 5 =

3) 800 + 90 + 0 =

4) 300 + 20 + 7 =

5) 900 + 40 + 1 =

6) 200 + 60 + 0 =

2. Basamakları söyle

472

Yüzler basamağı

Rakam:

Değer:

Onlar basamağı

Rakam:

Değer:

Birler basamağı

Rakam:

Değer:

3. Ben oluştuyorum

Bir çözümleme yaz, sayıyı oluştur.

Yüzlük

Onluk

Birlik

Sayı

+

+

=





Rakamın yerini ve o yerdeki değerini kartlara yaz.

1. 465

Yüzler

Rakam: _____

Basamak değeri: _____

Onlar

Rakam: _____

Basamak değeri: _____

Birler

Rakam: _____

Basamak değeri: _____

2. 708

Yüzler

Rakam: _____

Basamak değeri: _____

Onlar

Rakam: _____

Basamak değeri: _____

Birler

Rakam: _____

Basamak değeri: _____

3. 930

Yüzler

Rakam: _____

Basamak değeri: _____

Onlar

Rakam: _____

Basamak değeri: _____

Birler

Rakam: _____

Basamak değeri: _____

4. Hızlı düşün

- a) 465 sayısında 6'nın basamak değeri kaçtır? _____
- b) 708 sayısında 0 hangi basamaktadır? _____
- c) 930 sayısında 3'ün basamak değeri kaçtır? _____



Sıfırın Yeri Değeri Değiştirir

Sıfırın basamak değeri 0'dır; bulunduğu yer diğer rakamların değerini etkiler.



1. Sayıları incele ve çözümle

Sıfırın bulunduğu basamağı belirle, sonra sayıyı çözümle.

1)

507

0 hangi basamakta?

$$507 = \square + \square + \square$$

2)

570

0 hangi basamakta?

$$570 = \square + \square + \square$$

3)

705

0 hangi basamakta?

$$705 = \square + \square + \square$$

4)

750

0 hangi basamakta?

$$750 = \square + \square + \square$$

2.

Düşün ve açıkla

507 ile 570 neden farklı sayılardır?
Rakamların bulunduğu basamaklara dikkat et.



Çözümleri incele. Doğruysa ✓, yanlışsa ✗ koy.



1. Doğru mu, yanlış mı?

1) $346 = 300 + 40 + 6$

☐

2) $502 = 500 + 20$

☐

3) $780 = 700 + 80 + 0$

☐

4) $609 = 600 + 0 + 9$

☐

5) $425 = 400 + 20 + 50$

☐

6) $900 = 900 + 0 + 0$

☐

2. Yanlış düzelt

2. ifade: $502 = \dots + \dots + \dots$

5. ifade: $425 = \dots + \dots + \dots$

3. Kanıtla



Bir çözümlemenin doğru olduğunu nasıl kontrol edersin?

.....

.....

.....

Gizli Sayıyı Bul

İpuçlarını oku, sayıyı bul ve çözümle.



1.

Yüzler basamak değerim 400
Onlar basamak değerim 30
Birler basamak değerim 8



Sayı: _____

Çözümleme:

_____ + _____ + _____

2.

7 yüzlüğüm, 0 onluğum,
5 birliğim var.



Sayı: _____

Çözümleme:

_____ + _____ + _____

3.

9 yüzlüğüm, 6 onluğum,
0 birliğim var.



Sayı: _____

Çözümleme:

_____ + _____ + _____

4.

Yüzler basamak değerim 200
Onlar basamak değerim 80
Birler basamak değerim 1



Sayı: _____

Çözümleme:

_____ + _____ + _____

5. Kendi bilmecem

Kendi sayınla ilgili üç ipucu yaz. Arkadaşların bulsun.

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

Sayı: _____



Öğrendiklerini farklı görevlerde kullan.



1. Tabloyu doldur

684

	Yüzler	Onlar	Birler
Rakam			
Basamak değeri			

2. Çözümle ve oluştur

a) $507 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$

b) $300 + 90 + 2 = \underline{\quad}$

3. Hatayı düzelt



$760 = 700 + 6$

Doğrusu: $760 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$

4. Kendi sayım

Üç basamaklı bir sayı seç.

Sayım: _____

Yüzler

Onlar

Birler

Çözümlemem: _____ + _____ + _____



Kendimi
Kontrol Ediyorum

☐

Basamakları doğru belirledim.

☐

Basamak değerlerini doğru yazdım.

☐

Toplayıp kontrol ettim.