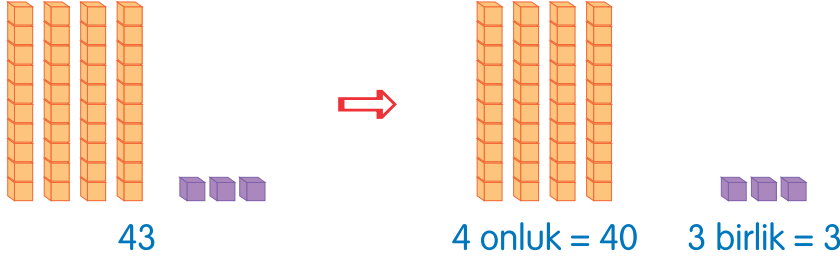


Konu 1-3 Basamak Adları ve Basamak Değerleri

Kazanım

Yüzden küçük doğal sayıların basamaklarını adlandırır, basamaklardaki rakamların basamak değerlerini belirtir.

1. Taban blokların gösterdiği sayıyı onluk ve birliklerine ayıralım.



Önemli

On tane birliğe **onluk** denir.

Onlukların yazıldığı yere **onlar basamağı**, birliklerin yazıldığı yere **birler basamağı** denir.

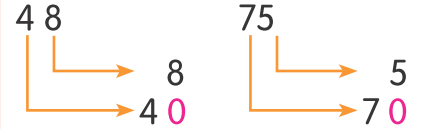
2. 35 sayısının rakamlarının basamak değerlerini basamak tablosunda gösterelim.

	Onluklar	Birlikler
Sayı	35	
Basamak adları	Onlar basamağı	Birler basamağı
Rakamın basamak değeri	30	5
Sayının okunuşu	Otuz beş	



Prof. Mati'nin Bilgi Kutusu

Aşağıdaki sayıları oluşturan rakamların basamak değerlerini inceleyiniz.



Önemli

Doğal sayılarda 0 (sıfır) rakamının basamak değeri 0 (sıfır)'dır.

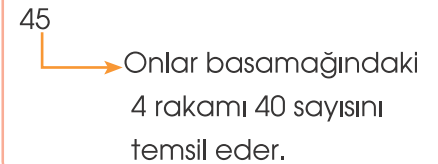
3. Aşağıda modelle gösterilen sayıya göre noktalı yerleri tamamlayınız.

	Onluklar	Birlikler
Sayı	
Basamak adları
Rakamın basamak değeri
Sayının okunuşu	



Prof. Mati'nin Bilgi Kutusu

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



Uygulama

1. Aşağıdaki sayıların onluk ve birlik grupları ile basamak değerlerini örnekteki gibi yazınız.

57	26	85	19
5 onluk	.....	.....	.....
7 birlik	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....
7	.....	.....	.....
57	.....	.....	.....

2. Aşağıdaki tabloda basamaklarındaki rakamları verilen sayıları örnekteki gibi boş kutulara yazınız.

Onlar basamağı	Birler basamağı		Sayı		Onlar basamağı	Birler basamağı		Sayı
1	3	⇒	13		8	2	⇒	
2	8	⇒			7	6	⇒	
4	7	⇒			6	5	⇒	
5	4	⇒			4	7	⇒	

3. Aşağıdaki sayıların rakamlarını örnekteki gibi basamaklarına uygun şekilde yazınız.

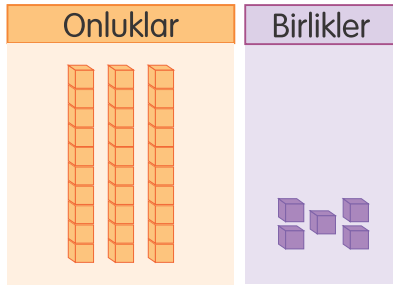
39	45	94
Onlar basamağı	Onlar basamağı	Onlar basamağı
Birler basamağı	Birler basamağı	Birler basamağı
3		
9		

4. Aşağıda verilen sayıların basamak adlarını örnekteki gibi yazınız.

32	43	67
↳ Birler basamağı	↳	↳
↳ Onlar basamağı	↳	↳

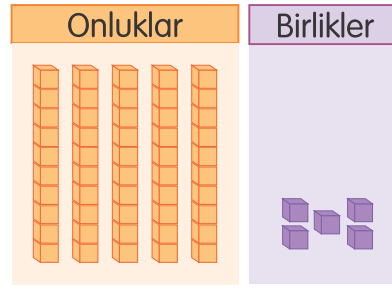
Sıra Sende

1. Aşağıda, taban bloklarıyla gösterilen doğal sayıların basamak değerlerini yazınız.



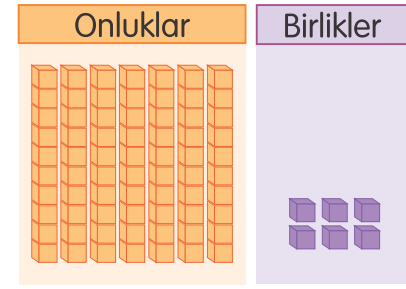
Basamak Değerleri

--	--



Basamak Değerleri

--	--

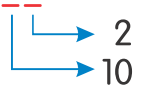
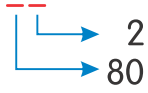
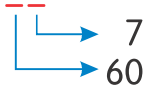
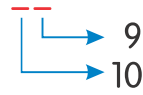


Basamak Değerleri

--	--

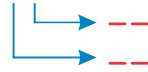
2. Aşağıda, rakamlarının basamak değerleri verilen sayıları örnekteki gibi yazınız.

57

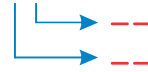


3. Aşağıda verilen sayıların basamaklarında bulunan rakamların basamak değerlerini yazınız.

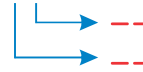
78



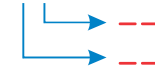
50



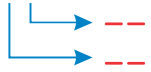
28



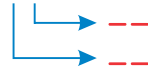
39



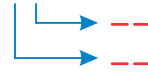
44



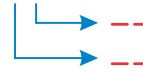
99



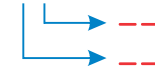
61



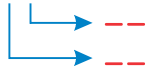
55



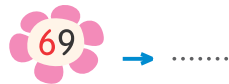
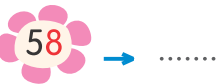
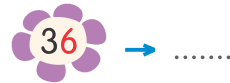
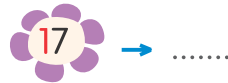
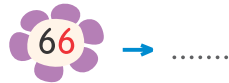
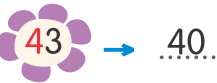
47



69



4. Kırmızı renkli rakamların basamak değerlerini örnekteki gibi yazınız.



Basamak ve Sayı Değerleri

23 sayısını oluşturan rakamların basamak adlarını, basamak değerlerini ve sayı değerlerini tabloda gösterelim.

Sayı	23	
Basamak adları	Onlar basamağı	Birler basamağı
Sayı değeri	2	3
Basamak değeri	20	3
Okunuşu	Yirmi üç	



Prof. Mati'nin Bilgi Kutusu

Bir sayının hangi basamakta olursa olsun asıl sayı değerine, **sayı değeri** denir. Basamak değeri ise sayının bulunduğu basamağa göre aldığı değerdir.

25	Basamak değeri	Sayı değeri
	5	5
	20	2

Uygulama

1. 48 ve 54 doğal sayılarını oluşturan rakamların basamak adlarını, basamak değerlerini ve sayı değerlerini tablolarda gösterelim.

Sayı	48	
Basamak Adı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
Sayı değeri		
Basamak değeri		
Okunuşu		

Sayı	54	
Basamak Adı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
Sayı değeri		
Basamak değeri		
Okunuşu		

2. Renkli yazılan rakamların sayı değerlerini örnekteki gibi yanlarına yazınız.

23 → ...3...
 77 →
 34 →
 45 →
 12 →
64 →
 59 →
 85 →
 28 →
 15 →

3. Aşağıdaki doğal sayıların basamak değerlerini ve sayı değerlerini yazınız.

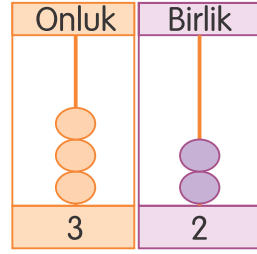
<p>Basamak değeri Sayı değeri</p> <p>82</p> <p>→</p> <p>→</p>	<p>Basamak değeri Sayı değeri</p> <p>94</p> <p>→</p> <p>→</p>	<p>Basamak değeri Sayı değeri</p> <p>56</p> <p>→</p> <p>→</p>
--	--	--

1. FASİKÜL Doğal Sayılar

Sayıları Abaküste Gösterme

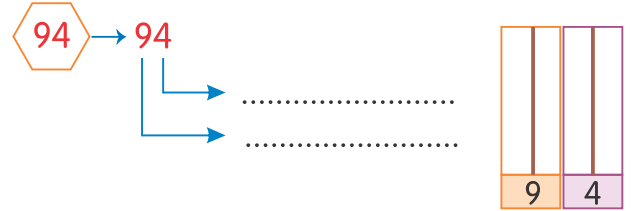
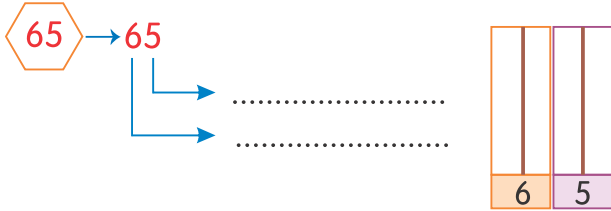
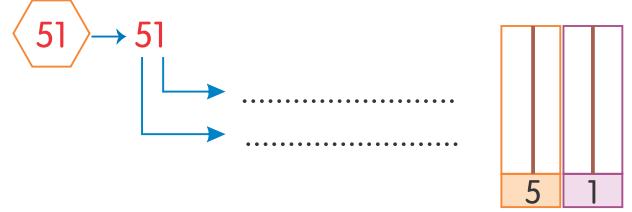
32 sayısını abaküste gösterelim.

32 sayısının onlar basamağında 3 olduğu için onlar basamağında 3 boncuk olur. Birler basamağında 2 olduğundan birler basamağında 2 boncuk olur.

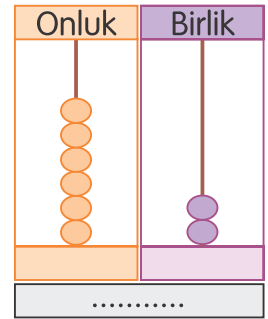
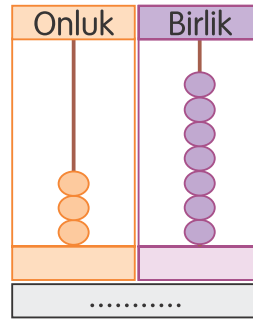
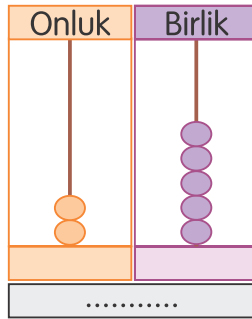
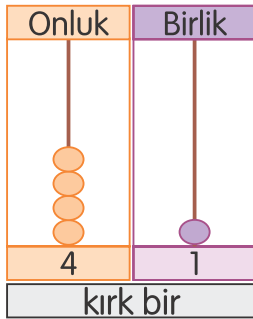


Uygulama

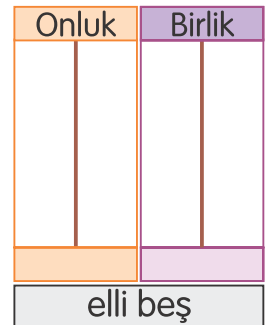
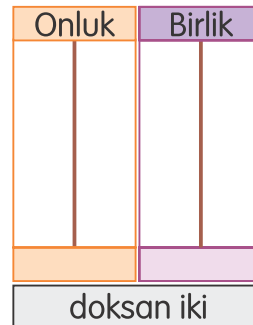
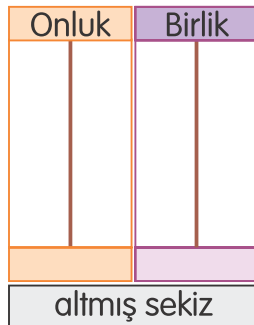
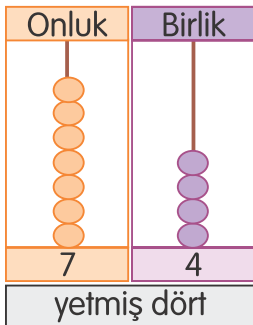
1. Aşağıdaki sayıların örnekteki gibi önce basamak adlarını yazınız. Sonra da sayıları abaküste gösteriniz.



2. Abaküslerde gösterilen sayıları ve sayıların okunuşlarını örnekteki gibi yazınız.



3. Okunuşları verilen sayıları, örnekteki gibi abaküste gösterip rakamlarla yazınız.

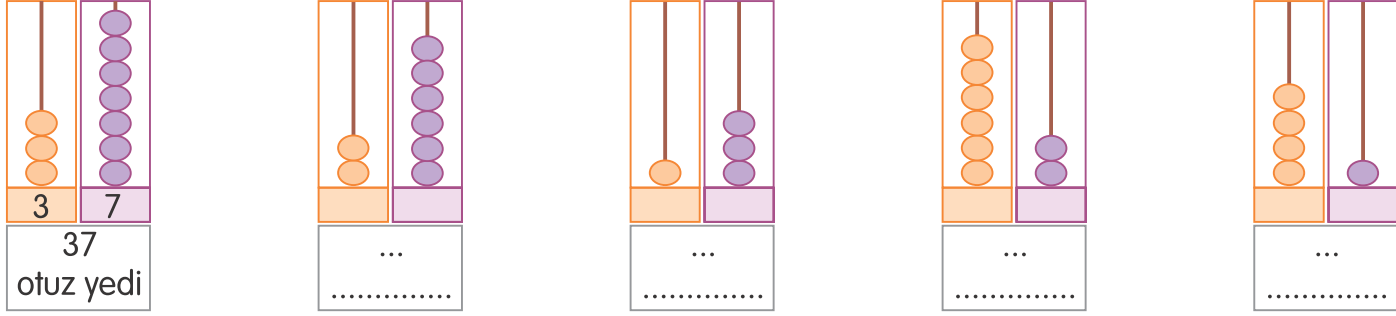


Sıra Sende

1. Aşağıdaki trenin vagonundaki sayıların basamak değerlerini yazınız.



2. Aşağıda abaküste gösterilen sayıları ve okunuşları örnekteki gibi yazınız.



3. Aşağıdaki tabloda bulunan boşlukları doldurunuz.

	... onluk	... birlik
Sayı
Basamak değeri
Sayı değeri
Okunuşu	

	... onluk	... birlik
Sayı
Basamak değeri
Sayı değeri
Okunuşu	

4. Aşağıdaki cümlelerde noktalı yerlere gelmesi gereken sayıları, yandaki damlalardan bularak yazınız.

Onlar basamağı 7, birler basamağı 5 olan sayı 'tir.

Birlik sayısı 8, onluk sayısı 4 olan sayı 'dir.

Onlar basamağı 5 olan bir sayının, onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 'dir.

Birler basamağı 9 olan bir sayının, birler basamağındaki rakamın basamak değeri 'dur.

Onluk sayısı 2, birlik sayısı 3 olan sayı 'tür.



Konu Testi 3 Doğal Sayılar

1.



Ali

Benim okul numaramın onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 60, birler basamağındaki rakam onlar basamağındaki rakamdan 2 fazladır.



Veli

Benim okul numaram rakamları farklı en büyük iki basamaklı sayıdır.

Benim okul numaram 3 onluk ve 7 birlikten oluşuyor.

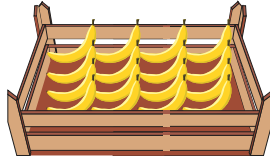


Ahmet

Yukarıda Ali, Ahmet ve Veli adlı üç öğrenci okul numaraları ile ilgili bilgiler vermişlerdir. **Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Ahmet'in okul numarası 98'dir.
B) Ali'nin okul numarası 86'dır.
C) Veli'nin okul numarası 37'dir.

2. Yandaki kasada 2 des- te muz vardı. Arkadaş- larımla beraber muz- ların bir düzinesini yedik.



Geride kaç tane muz kalmıştır?

- A) 12 B) 10 C) 8

3.



Birler basamağımda 3 rakamı vardır. Onlar basamağımdaki rakam ise birler basamağımdaki rakamın 4 fazlasıdır. Ben hangi sayıyım?

- A) 73 B) 43 C) 34

4. **2 onluk ve 5 birlikten oluşan sayıya, 4 onluk ve 3 birlik daha eklenirse yeni sayı kaç olur?**

- A) 59 B) 63 C) 68

5.



Yukarıdaki yıldızların sayısı kaç onluk, kaç birlikten oluşmuştur?

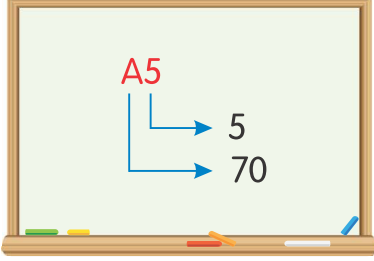
- A) 1 onluk, 5 birlik
B) 5 onluk, 1 birlik
C) 2 onluk, 5 birlik

6. Bir kutudaki kalemlerin sayısı, 2 düzineden 5 fazladır.

Buna göre, kutuda kaç kalem vardır?

- A) 25 B) 29 C) 32

7.



Yukarıda bir doğal sayının rakamlarının basamak değerleri verilmiştir.

Buna göre "A" yerine aşağıdaki rakamlardan hangisi yazılmalıdır?

- A) 9 B) 8 C) 7

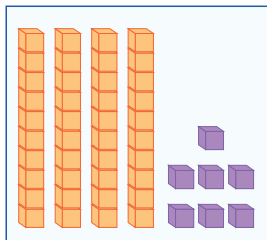
8. Öğretmen, Suat'tan 78 sayısının basamak değerlerini göstermesini istiyor.

Suat, aşağıdaki seçeneklerin hangisinde, bu sayının basamak değerlerini doğru olarak göstermiştir?

- A) 78 B) 78 C) 78
-

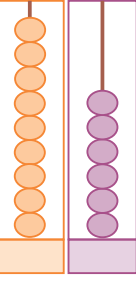
9. Yandaki şekilde onluk bloklarla gösterilen sayının okunuşu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırk yedi
B) Altmış dört
C) Yetmiş dört



10. Yanda verilen abaküsteeki sayı kaçtır?

- A) 98
B) 96
C) 85



11. Aşağıdaki seçeneklerde sayılar ve okunuşları eşleştirilmiştir.

Hangisinin okunuşu doğrudur?

- A) 93 → Doksan üç
B) 27 → Yetmiş iki
C) 48 → Seksen dört

12.

Sayı	75	
Basamak Adı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
Basamak Değeri	7	50
Okunuşu	Yetmiş beş	

Yukarıdaki modeli oluşturan Ali, nasıl bir yanlışlık yapmıştır?

- A) Sayının okunuşunu yanlış yazmıştır.
B) Basamak adlarını yanlış yazmıştır.
C) Rakamların basamak değerlerini yanlış yazmıştır.