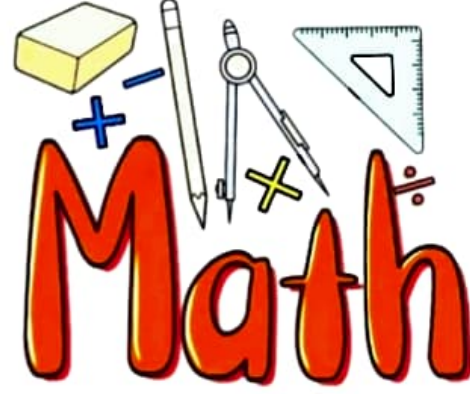




MATEMATİK

Basamak
ve
Bölükler



DOĞAL SAYILARIN BÖLÜKLERİ

Doğal sayılar kolay okumak açısından sağdan sola doğru üçerli rakamlar halinde gruplandırılır. Bu rakam gruplarına bölük adı verilir.

Binler Bölüğü

Yüzbinler On binler Binler

Birler Bölüğü

Yüzler Onlar Birler

Örnekler 1:

Aşağıda verilen sayıları örnekteki gibi bölüklerine ayırınız.

SAYI	BİNLER BÖLÜĞÜ	BİRLER BÖLÜĞÜ
9 543	9	543
7 043		
26 505		
47 690		
128 009		
609 088		
891 952		



Örnekler 2:

Aşağıda bölükleri verilen sayıları ve okunuşlarını örnekteki gibi yazınız.

Birler Bölüğü	Binler Bölüğü	Sayı	Okunuşu
687	4	4 687	Dört bin altı yüz seksen yedi
89	8		
5	12		
188	51		
293	68		
982	127		
555	309		

Örnekler 3: Aşağıdaki sayıları örnekteki gibi bölüklerine ayırınız.

546 128	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
546	128

12 008	
Birler Bölüğü	Binler Bölüğü

9 087	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

385 904	
Birler Bölüğü	Binler Bölüğü

Müslüm
TEKİN

DOĞAL SAYILARIN BASAMAKLARI

Bir sayıyı oluşturan rakamların buldukları yere basamak adı verilir.

Sayıyı oluşturan rakamların basamağına dikkat edilmeden ifade edilmesine sayı değeri denir.

Rakamın sayı içerisinde bulunduğu basamağına göre aldığı değere de basamak değeri denir.

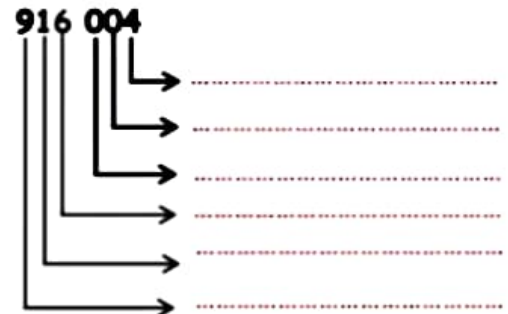
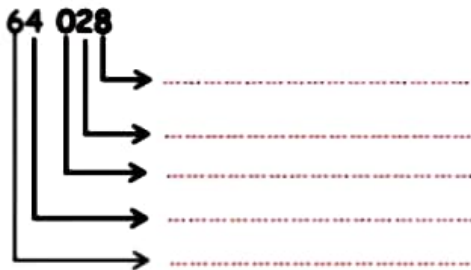
Örnekler 4:

Aşağıdaki sayıların rakamlarını örnekteki gibi buldukları basamaklara yazalım.

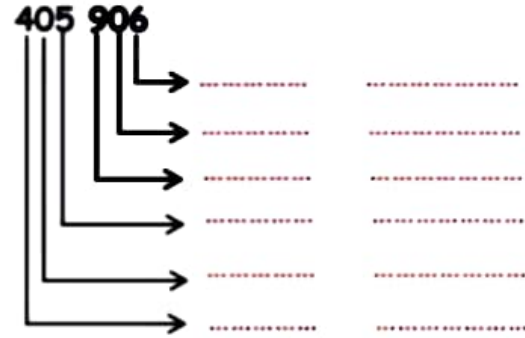
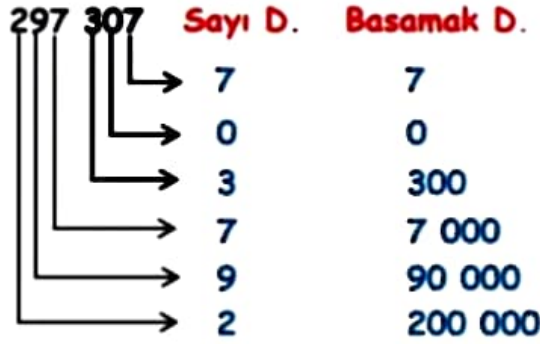
Sayılar	Basamak Adları					
	Yüz binler basamağı	On binler basamağı	Binler basamağı	Yüzler basamağı	Onlar basamağı	Birler basamağı
3 519			3	5	1	9
34 002						
49 181						
505 067						
729 642						

Örnekler 5:

Aşağıdaki sayıların basamak adlarını örnekteki gibi yazalım.



Örnekler 6:



Örnekler 7:

Aşağıda basamak değerleri verilmiş olan sayıları örnekteki gibi yazalım.

$50\ 000 + 9 + 500 + 10$	50 519
$3 + 600 + 2\ 000 + 400\ 000$	
$800\ 000 + 6 + 90\ 000$	
$60 + 200 + 7\ 000 + 10\ 000$	
$4 + 100 + 3\ 000 + 30\ 000 + 700\ 000$	
$90\ 000 + 200$	
$8 + 60\ 000 + 800\ 000$	
$90\ 000 + 1\ 000 + 9$	
$6 + 20 + 5\ 000 + 60\ 000$	



DEĞERLENDİRME TESTİ

1) "357 298" doğal sayısının binler bölümünü oluşturan rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 298 000 B) 357 000
C) 357 D) 298

2) "259 349" doğal sayısının birler bölümünü oluşturan rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 259 000 B) 349 000
C) 349 D) 259

3) "59 241" doğal sayısının birler bölümünü oluşturan rakamların basamak ve sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 241 B) 243
C) 245 D) 248

4) "185 009" doğal sayısının binler bölümünü oluşturan rakamların basamak ve sayı değerleri farkı kaçtır?

- A) 184 987 B) 184 986
C) 185 014 D) 185 013

5) "3A7 195" doğal sayısında "A" ile gösterilen rakamın sayı değeri onlar basamağındaki rakam ile yüz binler basamağındaki rakamın sayı değeri farkı kadardır. Bu durumda "A" ile gösterilen rakamın basamak değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 30 000 B) 300 000
C) 60 000 D) 7 000

6) "9 246" doğal sayısı ile bu sayının binler ve yüzler basamağındaki rakamların yerleri değiştirildiğinde oluşacak doğal sayının farkı kaçtır?

- A) 6 600 B) 6 500
C) 6 400 D) 6 300

7) "8 359" doğal sayısı ile bu sayının yüzler basamağını 4 artırıp onlar basamağını 2 azaltırsak oluşacak yeni sayının toplamı kaç olur?

- A) 17 098 B) 17 198
C) 17 298 D) 17 398

8) $9 \div 3\ 000 + 800\ 000$ basamak değerlerine sahip rakamlardan oluşan doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 830 009 B) 803 009
C) 930 800 D) 300 830

9) "B28 357" doğal sayısının sayı değerleri toplamı 34 ise "B" ile ifade edilen rakamın basamak değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 60 000 B) 70 000
C) 900 000 D) 800 000

10) "76 364" doğal sayısında aynı olan rakamların basamak değerleri farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 59 940 B) 5 940
C) 5 400 D) 5 994



11) Altı basamaklı en büyük sayı ile bu sayının yüzbinler basamağını 6, binler basamağını 3 azaltırsak oluşan yeni sayının farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 606 000 B) 605 000
C) 604 000 D) 603 000

12) Beş basamaklı rakamları birbirinden farklı en büyük doğal sayının basamak değeri ile sayı değeri farkı kaçtır?

- A) 98 730 B) 99 730
C) 98 630 D) 99 630

13) Dört basamaklı rakamları birbirinden farklı en büyük tek sayının yüzler ve birler basamağındaki rakamların basamak değerleri çarpımı kaçtır?

- A) 3 000 B) 4 000
C) 5 000 D) 6 000

14) "0 , 6 , 4 , 7" rakamları ile oluşturulacak en büyük ve en küçük doğal sayının farkı olan doğal sayının sayı değerleri çarpımı kaçtır?

- A) 277 B) 267
C) 157 D) 147

15) "957 358" doğal sayısı ile sayıyı oluşturan bölüklerin yer değiştirmesi ile oluşan sayının farkının basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 798 000 B) 598 401
C) 898 000 D) 698 401

16) "913 385" doğal sayısının binler bölümünün basamak değeri ile birler bölümünün basamak değeri farkı kaçtır?

- A) 912 615 B) 932 615
C) 918 615 D) 912 915

17) Beş basamaklı rakamları birbirinden farklı en büyük sayı ile dört basamaklı en büyük tek sayının farkının basamak değeri toplamı kaçtır?

- A) 119 890 B) 109 890
C) 99 890 D) 88 890

18) "8 , 9 , 3 , 4 , 1" rakamları ile oluşturulacak en büyük sayı ile bu sayının binler basamağını 6 azaltıp ve onlar basamağını 3 artırdığımızda oluşacak doğal sayının basamak değerleri farkı kaç olur?

- A) 6 970 B) 5 970
C) 7 970 D) 8 970

19) "9 589" doğal sayısında tekrar eden rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 9 900 B) 9 090
C) 9 009 D) 9 099

20) Birler basamağı = 3,

Yüz binler basamağı = 9,

Binler basamağı = 6, olan doğal sayının basamak değeri toplamını bulunuz?

- A) 309 600 B) 603 009
C) 906 003 D) 396 000

