



MATEMATİK



DOĞAL SAYILARIN BÖLÜKLERİ

Binler Bölüğü

Yüz binler B.	On binler B.	Binler B.
---------------	--------------	-----------

Birler Bölüğü

Yüzler B.	Onlar B.	Birler B.
-----------	----------	-----------

ETKİNLİK 1:

Aşağıda verilen sayıları örnekteki gibi bölüklerine ayırınız.

SAYI	BİNLER BÖLÜĞÜ	BİRLER BÖLÜĞÜ
8 652	8	652
9 052		
23 402		
43 001		
116 023		
251 807		
309 007		



ETKİNLİK 2:

Aşağıda bölükleri verilen sayıları ve okunuşlarını örnekteki gibi yazınız.

Birler Bölüğü	Binler Bölüğü	Sayı	Okunuşu
751	2	2 751	İki bin yedi yüz elli bir
68	7		
4	26		
128	67		
9	247		
18	309		
109	719		

ETKİNLİK 3:

Aşağıdaki doğal sayıları örnekteki gibi bölüklerine ayırınız.

Müslüm
TEKİN

381 257
Binler B Birler B
381 257

75 003
Binler B Birler B

8 050
Binler B Birler B

550 108
Binler B Birler B

DOĞAL SAYILARIN BASAMAKLARI

Bir doğal sayıyı oluşturan rakamların bulundukları yere **basamak** adı verilir.

Doğal sayıyı oluşturan rakamların basamağına dikkat edilmeden ifade edilmesine **sayı değeri** denir.

Doğal sayı içerisinde bulunan rakamın bulunduğu basamağa göre aldığı değere **basamak değeri** denir.

ETKİNLİK 4:

Aşağıdaki doğal sayıların rakamlarını örnekteki gibi bulundukları basamaklara yazalım.

SAYILAR	Basamak Adları					
	Yüz binler Basamağı	On binler Basamağı	Binler Basamağı	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
2 453			2	4	5	3
12 075						
88 008						
124 124						
205 098						

ETKİNLİK 5:

Aşağıdaki doğal sayıların basamak adlarını örnekteki gibi yazalım.

127 348

→ Birler basamağı
→ Onlar basamağı
→ Yüzler basamağı
→ Binler basamağı
→ On binler basamağı
→ Yüz binler basamağı

71 106

→
→
→
→
→

64 005

→
→
→
→
→

6 386

→
→
→
→

Müşlüm
TEKİN

ETKİNLİK 6:

Aşağıda verilen doğal sayıların sayı değerlerini ve basamak değerlerini örnekteki gibi bulunuz?

8 349 Sayı Değeri Basamak Değeri

9	9
4	40
3	300
8	8 000

37 378 Sayı Değeri Basamak Değeri

8	8
.....
.....
.....

68 023 Sayı Değeri Basamak Değeri

3	3
.....
.....
.....

407 501 Sayı Değeri Basamak Değeri

1	1
.....
.....
.....

ETKİNLİK 7:

Aşağıda basamak değerleri verilmiş olan doğal sayıları örnekteki gibi yazalım.

BASAMAK DEĞERLERİ	SAYI
$20\ 000 + 9 + 300 + 30$	20 339
$50 + 8\ 000 + 7$	
$6 + 30\ 000 + 900 + 7\ 000$	
$6 + 6\ 000$	
$20\ 000 + 300 + 7 + 2\ 000 + 30$	
$800 + 6 + 300\ 000 + 10$	
$700\ 000 + 3 + 8\ 000$	
$5 + 8\ 000 + 90 + 40\ 000$	

Müslüm
TEKİN



DEĞERLENDİRME TESTİ

1) "698 078" doğal sayısının binler bölümünü oluşturan rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 78 000 B) 698 000
C) 78 D) 698

2) "368 547" doğal sayısının birler bölümünü oluşturan rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 547 000 B) 368 000
C) 547 D) 368

3) "67 352" doğal sayısının birler bölümünü oluşturan rakamların basamak ve sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 352 B) 355
C) 360 D) 362

4) "296 003" doğal sayısının binler bölümünü oluşturan rakamların basamak ve sayı değerleri farkı kaçtır?

- A) 295 984 B) 295 983
C) 295 982 D) 295 981

5) "8 358" doğal sayısı ile bu sayının binler ve yüzler basamağındaki rakamların yerleri değiştirildiğinde oluşacak doğal sayının farkı kaçtır?

- A) 4 500 B) 4 550
C) 4 600 D) 4 650

6) "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

7) "8 465" doğal sayısı ile bu sayının yüzler basamağını 4 artırıp onlar basamağını 2 azaltırsak oluşacak yeni sayının toplamı kaç olur?

- A) 17 300 B) 17 310
C) 17 320 D) 17 330

8) "4 000 + 8 + 300 000" basamak değerlerine sahip rakamlardan oluşan doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 340 008 B) 304 800
C) 340 080 D) 304 008

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

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

10) "98 485" doğal sayısında aynı olan rakamların basamak değerleri farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7 920 B) 7 930
C) 7 940 D) 7 950

Müslüm
TEKİN

11) Altı basamaklı en büyük sayı ile bu sayının yüz binler basamağını 7, binler basamağını 4 azaltırsak oluşan yeni sayının farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 702 000 B) 703 000
C) 704 000 D) 705 000

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) "900 298" doğal sayısı ile sayıyı oluşturan bölüklerin yer değiştirmesi ile oluşan yeni sayının farkının basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 604 698 B) 603 598
C) 602 498 D) 601 398

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

- A) 312 B) 315
C) 318 D) 321

15) "724 496" doğal sayısının binler bölümünün basamak değeri ile birler bölümünün basamak değeri farkı kaçtır?

- A) 723 496 B) 724 496
C) 723 504 D) 724 000

16) Beş basamaklı rakamları birbirinden farklı en büyük sayı ile dört basamaklı en büyük çift sayının farkının basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 88 767 B) 88 867
C) 88 967 D) 89 067

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

- A) 3 500 B) 4 000
C) 5 600 D) 6 300

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

19) "8 198" doğal sayısında tekrar eden rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 8 800 B) 8 080 C) 8 088 D) 8 008

20) Birler basamağı = 6

Yüzbinler basamağı = 4

Binler basamağı = 9 olan doğal sayının basamak değerleri toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 490 400 B) 409 060
C) 409 006 D) 49 006

Müşlüm
TEKİN

ETKİNLİK 1:

Aşağıda verilen sayıları örnekteki gibi bölüklerine ayırınız.

SAYI	BİNLER BÖLÜĞÜ	BİRLER BÖLÜĞÜ
8 652	8	652
9 052	9	52
23 402	23	402
43 001	43	1
116 023	116	23
251 807	251	807
309 007	309	7



ETKİNLİK 2:

Aşağıda bölükleri verilen sayıları ve okunuşlarını örnekteki gibi yazınız.

Birler Bölüğü	Binler Bölüğü	Sayı	Okunuşu
751	2	2 751	İki bin yedi yüz elli bir
68	7	7 068	Yedi bin altmış sekiz
4	26	26 004	Yirmi altı bin dört
128	67	67 128	Altmış yedi bin yüz yirmi sekiz
9	247	247 009	İki yüz kırk yedi bin dokuz
18	309	309 018	Üç yüz dokuz bin on sekiz
109	719	719 109	Yedi yüz on dokuz bin yüz dokuz

ETKİNLİK 3:

Aşağıdaki doğal sayıları örnekteki gibi bölüklerine ayırınız.

381 257
Binler B Birler B
381 257

75 003
Binler B Birler B
75 3

8 050
Binler B Birler B
8 50

550 108
Binler B Birler B
550 108

Maslum
TEKİN

ETKİNLİK 4:

Aşağıdaki doğal sayıların rakamlarını örnekteki gibi bulundukları basamaklara yazalım.

SAYILAR	Basamak Adları					
	Yüz binler Basamağı	On binler Basamağı	Binler Basamağı	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
2 453			2	4	5	3
12 075		1	2	0	7	5
88 008		8	8	0	0	8
124 124	1	2	4	1	2	4
205 098	2	0	5	0	9	8

ETKİNLİK 5:

Aşağıdaki doğal sayıların basamak adlarını örnekteki gibi yazalım.

127 348

→ Birler basamağı
 → Onlar basamağı
 → Yüzler basamağı
 → Binler basamağı
 → On binler basamağı
 → Yüz binler basamağı

71 106

→ Birler basamağı
 → Onlar basamağı
 → Yüzler basamağı
 → Binler basamağı
 → On binler basamağı

64 005

→ Birler basamağı
 → Onlar basamağı
 → Yüzler basamağı
 → Binler basamağı
 → On binler basamağı

6 386

→ Birler basamağı
 → Onlar basamağı
 → Yüzler basamağı
 → Binler basamağı

Mislim
TEKİN

ETKİNLİK 6:

Aşağıda verilen doğal sayıların sayı değerlerini ve basamak değerlerini örnekteki gibi bulunuz?

8 349

Sayı Değeri	Basamak Değeri
9	9
4	40
3	300
8	8 000

37 378

Sayı Değeri	Basamak Değeri
8	8
7	70
3	300
7	7 000
3	30 000

68 023	<u>Sayı Değeri</u>	<u>Basamak Değeri</u>
	3	3
	2	20
	0	0
	8	8 000
	6	60 000

407 501	<u>Sayı Değeri</u>	<u>Basamak Değeri</u>
1	1	1
0	0	0
5	5	500
7	7	7 000
0	0	0
4	4	40 000

ETKİNLİK 7:

Aşağıda basamak değerleri verilmiş olan doğal sayıları örnekteki gibi yazalım.

BASAMAK DEĞERLERİ	SAYI
$20\ 000 + 9 + 300 + 30$	20 339
$50 + 8\ 000 + 7$	8 057
$6 + 30\ 000 + 900 + 7\ 000$	37 906
$6 + 6\ 000$	6 006
$20\ 000 + 300 + 7 + 2\ 000 + 30$	220 337
$800 + 6 + 300\ 000 + 10$	300 816
$700\ 000 + 3 + 8\ 000$	708 003
$5 + 8\ 000 + 90 + 40\ 000$	48 095



DEĞERLENDİRME TESTİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	D	B	A	C	B	D	D	A	C	A	D	B	C	A	B	A	D	C



Müşüm
TEKİN