

3.
SINIF

GÜN GÜN MATİK

MATEMATİK 1

Yazar

Tuna Merve KARASU
Buğra KARASU

Dizgi - Tasarım

Fatih TAŞ

Kapak Tasarımı

Mehmet Akif SOYERTAŞ

Yayıncı Sertifika

51650

Baskı

Tarcan Matbaacılık İvedik Cad. No: 223/A
Yenimahalle / ANKARA

Sertifika No:

47663

ISBN

978-605-7124-99-9

ENFA YAYINCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ
Fevzi Çakmak Mahallesi 10770 Sk. No:1/K Karatay / KONYA
Tel: 0 332 345 46 46

© Bu kitabın tüm yayın hakları ENFA YAYINCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ'ne aittir. Kitaptaki özgün metin, soru, şekil ve resimlerin tamamının veya bir kısmının Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu uyarınca yayınevi ve yazarının yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da başka bir şekilde çoğaltılması, yayımlanması ve dağıtılması yasaktır.

artıbir
yayınları



İSTİKLÂL MARŞI

Korkma! Sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak,
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilal!
Kahraman ırkıma bir gül; ne bu şiddet, bu celal?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helal...
Hakkıdır, Hakk'a tapan milletimin istiklal.

MEHMET AKİF ERSOY

1. ÜNİTE

Üç Basamaklı Doğal Sayılar	5
Ritmik Sayma	9
Üç Basamaklı Doğal Sayılarda Basamaklar	13
Üç Basamaklı Doğal Sayılarda Çözümleme	15
Üç Basamaklı Doğal Sayılar	17
Onluğa ve Yüzlüğe Yuvarlama	19
Üç Basamaklı Doğal Sayıları Karşılaştırma ve Sıralama	23
Altışar, Yedişer, Sekizer ve Dokuzar Ritmik Sayma	29
Ritmik Sayma	31
Örüntü	33
Test-14	35
Tek ve Çift Doğal Sayılar	37
Romen Rakamları	43
Eldesiz Toplama İşlemi	47
Eldeli Toplama İşlemi	49
Toplama İşlemi	51
Toplama İşleminde Yer Değiştirme	53
Test-23	55
Çıkarma İşlemi	57
Zihinden çıkarma İşlemi	61
Test-28 Ünite Değerlendirme	67
Test-29 Ünite Değerlendirme	69

2. ÜNİTE

Toplamı Tahmin Etme	71
---------------------------	----

Zihinden Toplama İşlemi	73
Verilmeyen Toplananı Bulma	77
Toplama İşlemi Problemleri	81
Çıkarma İşleminde Sonucu Tahmin Etme	85
Toplama ve Çıkarma İşlemi Problemleri	87
Tablo ve Grafikler	91
Test-43 Ünite Değerlendirme	97
Test 44 Ünite Değerlendirme	99

3. ÜNİTE

Çarpma İşlemi ve Çarpmanın Katı	101
Çarpım Tablosu	103
Eldesiz ve Eldeli Çarpma İşlemi	105
Eldeli Çarpma İşlemi	107
Kısa yoldan Çarpma İşlemi	109
Azalan ve Artan Çarpanlar Arasındaki İlişki	111
Çarpma İşlemi Problemleri	115
Bölme İşlemi	117
Bölme İşlemi ve Kısa Yoldan Bölme	119
Bölme İşleminde Terimler Arası İlişki	121
Bölme İşlemi Problemleri	125
Test-57 Ünite Değerlendirme	131
Test-58 Ünite Değerlendirme	133
Deneme	135
Kodlama Zamanı	139
Cevap anahtarı	140

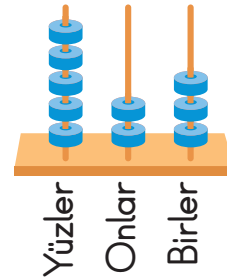
Artıbir Bilgi

Sayıları yazmak için kullandığımız sembollere rakam denir. Rakamlar 10 tanedir. Bunlar; 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ve 9'dur. Rakamların bir araya gelmesiyle sayılar oluşur. Üç rakamdan oluşan doğal sayılara üç basamaklı doğal sayılar denir. Üç basamaklı doğal sayılar yüzlük, onluk ve birlikten oluşur.

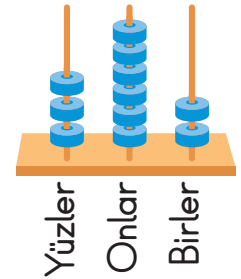
1. Aşağıdaki doğal sayıların okunuşlarını karşılarına yazınız.

- 214
 517
 821
 409
 617
 108
 349
 777
 905
 650
 315
 563
 471
 701

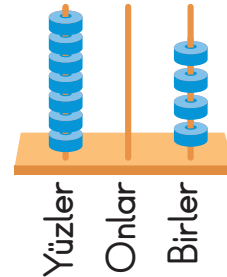
2. Aşağıda abaküsle modellenen sayıları ve okunuşlarını altlarına yazınız.



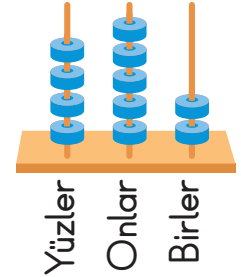
Sayı:
 Okunuşu:



Sayı:
 Okunuşu:



Sayı:
 Okunuşu:



Sayı:
 Okunuşu:

3. Aşağıda yüzlük, onluk ve birlikleri ifade eden semboller verilmiştir.



→ Yüzlük



→ Onluk



→ Birlik

Sembollere karşılık gelen sayıları yazınız.



→



→



→

Sayı

1. Aşağıda okunuşları verilen sayılardan hangisi üç basamaklı bir sayı değildir?

- A) Dört yüz on beş
- B) Kırk yedi
- C) Dokuz yüz

2.



742 TL



502 TL



605 TL

Yukarıda görselleri verilen ürünlerin fiyatı aşağıdakilerden hangisi değildir?

- A) Altı yüz elli
- B) Yedi yüz kırk iki
- C) Beş yüz iki

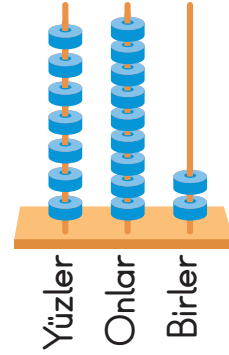
3.

$8 \heartsuit 7 = \text{Sekiz yüz yedi}$

Yukarıda okunuşu verilen üç basamaklı sayıda $\heartsuit$ yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 8
- B) 7
- C) 0

4.



Yukarıdaki abaküste gösterilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 793
- B) 792
- C) 692

Yeni Nesil

5. Berrin, Semra ve Onur'un okul numaralarının okunuşları aşağıda verilmiştir.



Beş yüz beş

Berrin



İki yüz kırk iki

Semra



Sekiz yüz elli

Onur

Buna göre üç öğrenciden hangisinin okul numarası aşağıda doğru verilmemiştir?

A)



505

Berrin

B)



244

Semra

C)



850

Onur

1. Aşağıda okunuşları verilen doğal sayıları yazınız.

Dokuz yüz on	.....
İki yüz yedi	.....
Sekiz yüz yirmi beş	.....
Altı yüz altı	.....
Dört yüz dokuz	.....
Beş yüz on sekiz	.....
Üç yüz elli yedi	.....
Beş yüz altmış	.....
Yedi yüz on beş	.....
İki yüz iki	.....
Sekiz yüz üç	.....
Dört yüz beş	.....

2. Aşağıda verilen sayıların okunuş ve yazılışlarında boş olan yerleri tamamlayınız.

3 _ 8	→	 on
_ 4 3	→	Yüz
_ 8 _	→	Beş yüz dokuz
10 _	→	 altı
_ _ 1	→	Yüz on
3 _ _	→	 yirmi yedi
_ 4 5	→	Dört yüz
_ _ 5	→	Sekiz yüz yirmi
_ _ 3	→	Beş yüz kırk

3. Aşağıda okunuşları verilen üç basamaklı doğal sayılar bulmacada yukarıdan - aşağıya ve soldan - sağa doğru verilmiştir. Sayıları bulmacada bularak bulundukları kutuları boyayınız.

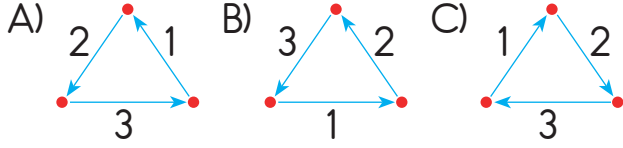
• Beş yüz seksen üç	• Üç yüz beş
• Dört yüz on	• Yüz seksen
• Dokuz yüz bir	• İki yüz altı
• Beş yüz altmış yedi	
• Yedi yüz doksan bir	
• Sekiz yüz otuz iki	

2	8	3	2	8	5
7	7	4	1	0	8
9	1	9	0	1	3
1	5	3	0	5	1
5	6	7	4	3	8
6	2	0	6	7	0

1. 480
583 642

- 1- Altı yüz kırk iki
2-Dört yüz seksen
3-Beş yüz seksen üç

Yukarıdaki noktaları okunuş sırasına göre birleştirirsek hangi görüntü oluşur?



2. Okunuşu yedi yüz üç olan doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?
A) 703 B) 730 C) 733

3. $6\star5 = \text{Altı yüz seksen beş}$

Yukarıda okunuşu verilen sayıda $\star$ yerine hangi rakam yazılmalıdır?

- A) 5 B) 6 C) 8

4.

Dört yüz on beş	
Üç yüz üç	
Beş yüz seksen bir	

	581
	303
	415

Yukarıdaki sayılar okunuşlarıyla eşleştirildiğinde hangi şekil oluşur?



Yeni Nesil

5. Aşağıda verilen yapboz parçaları harflerle eşleştirilmiştir.



T



K



A

Aşağıda harflere göre birleşen yapbozlarda oluşan sayılardan hangisinin okunuşu yanlıştır?

- A) KAT → Dokuz yüz otuz sekiz
B) TAK → Sekiz yüz otuz dokuz
C) ATK → Üç yüz doksan sekiz

Artıbir Bilgi

Onar ritmik sayma işlemi yaparken onlar basamağını dikkate alırız. Onar ritmik sayma: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100... Yüzer ritmik sayma işlemi yaparken yüzler basamağını dikkate alırız. Yüzer ritmik sayma: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000...

1. Aşağıda verilen sayılardan başlayarak ileriye doğru birer ritmik sayma yapınız.

207	- - - - - -
509	- - - - - -
817	- - - - - -
983	- - - - - -
116	- - - - - -
692	- - - - - -
495	- - - - - -
326	- - - - - -

2. Aşağıdaki onar ritmik sayma tablosunda verilmeyen sayıları yazınız.

10	20	30	40	50	60	70	80	90
100								
	200							
		300						
			400					
				500				
					600			
						700		
							800	
								900

3. Aşağıdaki tabloda hayvanları yuvalarına ulaştırmak için belli kurallara göre hareket edilmelidir.

- 62'den başlayıp birer ileriye sayma ile söylediğimiz sayıları maviye boyayarak arıyı kovana ulaştırınız.
- 110'dan başlayıp onar ileriye sayma ile söylediğiniz sayıları sarıya boyayarak kuşu yuvasına ulaştırınız.

73	21	180	190	200	210	5	175	900	950	300	310
110	16	170	14	23	220	230	240	250	280	290	320
120	43	160	15	70	71	72	349	260	270	810	81
130	140	150	3	69	52	73	74	75	500	520	80
62	50	66	67	68	41	536	315	76	77	78	79
63	64	65	95	83	173	421	130	57	16	89	100



1. 179'dan başlayıp ileri doğru onar ritmik sayma yaparken 7. söylenen sayı kaçtır?

A) 229 B) 239 C) 249

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) 24'ten başlayıp ileriye doğru onar ritmik sayarken 5. söylediğimiz sayı 64'tür.
 B) İleriye doğru birer ritmik sayarken 20 ve 30 arasında 12 tane sayı sayarız.
 C) 546'dan başlayarak ileriye doğru onar ritmik sayma yaparken 3. söylediğimiz sayı 576'dır.

3.

$$276 - 286 - 296 - \clubsuit - 316$$

Yukarıdaki ritmik saymada $\clubsuit$ yerine kaç yazılmalıdır?

A) 300 B) 306 C) 310

4. Aşağıdaki ritmik saymaların hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

A) 251 - 252 - 254 - 255 - 256
 B) 109 - 119 - 129 - 139 - 149
 C) 248 - 348 - 448 - 548 - 648

Yeni Nesil

5. Aşağıdaki hedef tahtasında her bir bölümde farklı puan bulunmaktadır.



Hedef tahtasına 3 atış yapan Alper, isabet ettirdiği bölüm üzerinde yazan puanı almaktadır.

İlk atışını mavi alanlardan birine yapmıştır.

Buna göre Alper en fazla kaç puan almıştır?

A) 200 B) 201 C) 210

1. Aşağıdaki sayılardan başlayarak ileriye onar ritmik sayınız.

[illegible]

2. Aşağıda verilen soruları cevaplayınız.

İleriye doğru onar ritmik sayarken
326'dan sonra söylenen 5. sayı kaçtır?

.....

🔄 140'dan başlayarak yüzer ritmik sayarken söylenen 9. sayı kaçtır?

745'den başlayarak ileriye birer sayarken 19. sırada hangi sayı söylenir?

.....

İleriye doğru yüzer ritmik sayarken 250 ile 850 arasında kaç sayı vardır?

İleriye doğru yüzer ritmik sayarken 175 ile 975 arasında kaç sayı vardır?

➡ Geriye doğru yüzer ritmik sayarken 969 le 169 arasında kaç sayı vardır?

3. Aşağıda verilen ritmik saymaları devam ettiriniz. Harflerle eşleşen sayıları tabloda uygun yerlere yazarak şifreyi bulunuz.

207	»	208	»	209	»		»		»		»		»	K
98	»	108	»	118	»		»		»		»		»	Z
25	»	125	»		»		»		»		»		»	M
573	»	574	»		»		»		»		»		»	L
19	»	119	»		»		»		»		»		»	O
618	»	628	»		»		»		»		»		»	U

ŞİFRE:

919

216

708

582

708

925

708

188

1. İleriye doğru onar ritmik sayma yaparken 899'dan sonra söylenilen sayı kaçtır?

A) 900 B) 909 C) 910

2. Onar ritmik sayma yapan bir öğrencinin 6. söylediği sayı 791'dir.

Buna göre öğrenci saymaya hangi sayıdan başlamıştır?

A) 741 B) 751 C) 731

3. 247'den başlayarak yüzer ritmik sayma yaparken 5. sırada söylenilen sayı kaçtır?

A) 847 B) 747 C) 647

4.



Yukarıdaki A ve B harflerinin yerine yazılacak sayılar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	A	B
A)	415	615
B)	615	415
C)	415	515

Yeni Nesil

5. Aşağıdaki tabloda ilk satırda birer, ikinci satırda onar, üçüncü satırda ise yüzer ritmik sayma yapılmıştır.

		C				A
			B			A
123						A

Her üç satırda aynı "A" sayısı ile bittiğine göre B ve C sayıları sırasıyla kaçtır?

A) 723 - 719 B) 693 - 719 C) 693 - 718

Artıbir Bilgi

Doğal sayıların içinde rakamların yazıldığı yerlere basamak adı verilir. Üç basamaklı doğal sayılar; birler basamağı, onlar basamağı ve yüzler basamağından oluşur. Basamak değeri, doğal sayıları oluşturan rakamların bulunduğu basamağa göre aldığı değerdir.

1. Aşağıda verilen sayıların basamak adlarını ve basamak değerlerini yazınız.

325


617


849


507


2. Aşağıdaki doğal sayıların basamaklarındaki rakamların basamak değerlerini yazınız.

2	4	7
200		

6	3	2

1	5	3

9	2	0

8	3	7

5	4	5

8	8	8

1	0	1

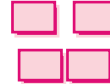
9	2	8

3	0	6

3. Renkli kağıtların üzerine 100, 10 ve 1 rakamları yazılmaktadır.

- 1 Kırmızı kartlarda 1 10 Mavi kartlarda 10 100 Sarı kartlarda 100

Sayıların basamak değerlerini bu kartları kullanarak örnekteki gibi yapınız. Kartları çizip, boyayınız.

Yüzler B.	Onlar B.	Birler B.
3	2	4
		
300	20	4

Yüzler B.	Onlar B.	Birler B.
1	3	7

Yüzler B.	Onlar B.	Birler B.
2	4	3

1.

747

Yukarıdaki kartta yazan sayıda hangi basamaktaki rakamlar aynıdır?

- A) Onlar ve birler basamağı
B) Onlar ve yüzler basamağı
C) Yüzler ve birler basamağı

2.

Onlar basamağı	3
Birler basamağı	8
Yüzler basamağı	5

Yukarıda basamakları verilen doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 385 B) 583 C) 538

3. 319 sayısında basamak değeri en büyük olan rakamın ve sayı değeri en büyük olan rakamın çarpımı kaçtır?

- A) 12 B) 27 C) 81

4. Üç basamaklı bir doğal sayıya ait bilgiler şöyledir;

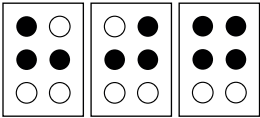
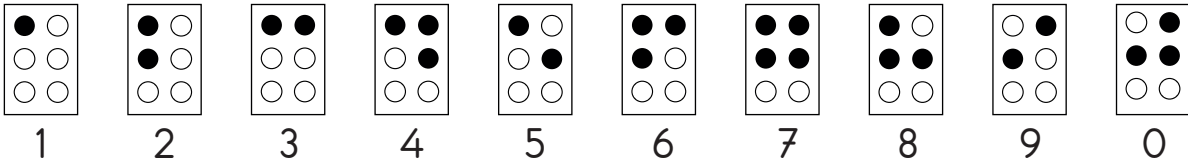
- Yüzler basamağındaki rakamın sayı değeri 7'dir.
- Onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 90'dır.
- Sayının tüm basamaklarındaki rakamların toplamı 22'dir.

Buna göre bu sayı kaçtır?

- A) 796 B) 769 C) 792

Yeni Nesil

5. Braille Alfabeti görme engellilerin kullandığı bir kağıt üzerine iğne yardımıyla yazılabilen alfabedeki harflerin, sayıların, bağlaçların ve noktalama işaretlerinin belirtildiği sistemdir. Bu sistemdeki rakamları ifade eden kartlar aşağıda verilmiştir.



Yanda Braille Alfabeti ile yazılan üç basamaklı bir sayı gösterilmiştir.

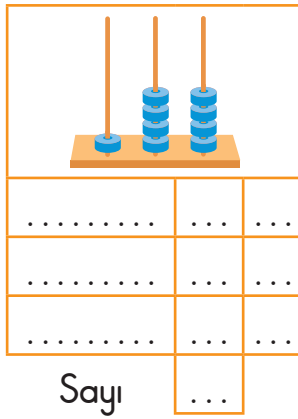
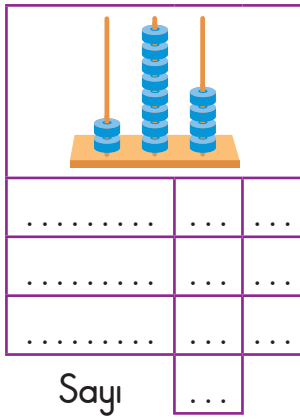
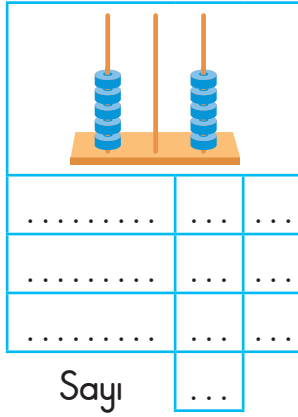
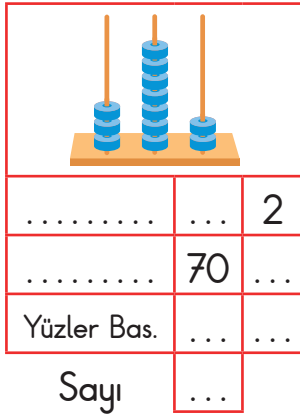
Buna göre;

- 1- Birler basamağında 7 rakamı vardır.
2- Yüzler basamağındaki rakamın basamak değeri 800'dür.
3- Sayının okunuşu sekiz yüz kırk yedidir.

Yukarıda numaralandırılmış ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 B) 2 C) 3

1. Abaküste hedeflenen sayıların basamak tablosunu tamamlayınız.



2. Aşağıda çözümlenmiş olarak verilen doğal sayıları yazınız.

9 yüzlük + 2 onluk + 5 birlik

9 2 5

6 yüzlük + 2 onluk

8 yüzlük + 1 onluk + 3 birlik

6 yüzlük + 4 onluk + 3 birlik

8 birlik + 3 onluk + 2 yüzlük

3 onluk + 7 yüzlük

3. Aşağıda verilen çarkın iç kısmı birler basamağını, orta kısmı onlar basamağını ve en dış kısmı yüzler basamağını ifade eder.

Buna göre oluşan sayıları örnekteki gibi yazınız.

