

Kitabın Adı
Matematik Avcısı - 3

978-605-68642-4-7

Yayın Yönetmeni
Nebi NEMUTLU

Yazar
Komisyon

Editörler
Özen Eldem BÖREKÇİ
Elif NEMUTLU
Nursu NEMUTLU ÖZTÜRK

Dizgi Grafik Tasarımı
Yasemin IŞIK
Ayşen KALÇIN

Mutlu Yayıncılık San. ve Tic. Ltd. Şti.
www.e-mutlu.com

Yayıncı Sertifika No.
10628

WPC Matbaacılık Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Osmangazi Mah. Mehmet Kopuz Sok.
No.: 17/1 Kıraç - Esenyurt
İSTANBUL

Matbaa Sertifika No.
50884

İstanbul, 2021



"⚠️" ikonu ve sarı zemindeki sorular Yeni Nesil Sorulardır.
"🔴" ikonu olan sorularda biraz daha Zor sorulardır.
Bu soruları yapamadığınızda sakın üzülmeyin... Hepiniz çok özelsiniz... Bu sorular sizi bir üst seviyede düşünmeye itmek için konulmuştur.



Her hakkı ©Mutlu Yayıncılık'a aittir.
Kısmen de olsa alıntı yapılamaz. Metin, soru,
şekil ve grafikler, ELEKTRONİK, mekanik,
FOTOKOPİ ya da herhangi bir kayıt sistemiyle
çoğaltılamaz, yayımlanamaz.



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 hilâl!
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl...
Hakkıdır, Hakk'a tapan, milletimin istiklâl!

Mehmet Âkif ERSOY

Küçük Hanımlar, Küçük Beyler
Sizler, hepiniz, geleceğin bir gülü, yıldızı, bir mutluluk parıltısısınız.
Memleketi asıl aydınlığa boğacak olan sizsiniz.
Kendinizin ne kadar mühim, kıymetli olduğunuzu düşünerek,
Ona göre çalışınız.
Sizlerden çok şeyler bekliyoruz!

M. Kemal ATATÜRK

K. Atatürk



İÇİNDEKİLER

ÜNİTE 1

Üç Basamaklı Doğal Sayılar.....	7
• Etkinlik Üç Basamaklı Doğal Sayılar.....	8
• Etkinlik Üç Basamaklı Doğal Sayılar.....	9
• Etkinlik Üç Basamaklı Doğal Sayılar.....	10
Konu Testi 1	11
Basamak Adları ve Basamak Değeri	13
• Etkinlik Basamak Adları ve Basamak Değeri.....	14
• Etkinlik Basamak Adları ve Basamak Değeri.....	15
• Etkinlik Basamak Adları ve Basamak Değeri.....	16
Konu Testi 2	17
En Yakın Onluğa ve Yüzlüğe Yuvarlama	19
• Etkinlik En Yakın Onluğa ve Yüzlüğe Yuvarlama... 20	
Konu Testi 3	21
Doğal Sayıları Karşılaştırma ve Sıralama	23
• Etkinlik Doğal Sayıları Karşılaştırma ve Sıralama... 24	
• Etkinlik Doğal Sayıları Karşılaştırma ve Sıralama... 25	
• Etkinlik Doğal Sayıları Karşılaştırma ve Sıralama... 26	
Konu Testi 4	27
Ritmik Saymalar	29
• Etkinlik Ritmik Saymalar.....	30
Konu Testi 5	31
Altışar, Yedişer, Sekizer ve Dokuzar Ritmik Sayma	33
• Etkinlik Altışar, Yedişer, Sekizer ve Dokuzar Ritmik Sayma.....	34
• Etkinlik Altışar, Yedişer, Sekizer ve Dokuzar Ritmik Sayma.....	35
• Etkinlik Altışar, Yedişer, Sekizer ve Dokuzar Ritmik Sayma.....	36
Konu Testi 6	37
Sayı Örüntüleri	39
• Etkinlik Sayı Örüntüleri.....	40
• Etkinlik Sayı Örüntüleri.....	41
• Etkinlik Sayı Örüntüleri.....	42
Konu Testi 7	43
Tek ve Çift Doğal Sayılar	45
• Etkinlik Tek ve Çift Doğal Sayılar.....	46
• Etkinlik Tek ve Çift Doğal Sayılar.....	47
• Etkinlik Tek ve Çift Doğal Sayılar.....	48
Konu Testi 8	49
Tek ve Çift Doğal Sayıların Toplamı	51
• Etkinlik Tek ve Çift Doğal Sayıların Toplamı.....	52

Konu Testi 9	53
Romen Rakamları	55
• Etkinlik Romen Rakamları.....	56
Konu Testi 10	57
Eldesiz ve Eldeli Toplama İşlemleri	59
• Etkinlik Eldesiz ve Eldeli Toplama İşlemleri.....	60
• Etkinlik Eldesiz ve Eldeli Toplama İşlemleri.....	61
• Etkinlik Eldesiz ve Eldeli Toplama İşlemleri.....	62
Konu Testi 11	63
Toplananların Yer Değiştirilmesi	65
• Etkinlik Toplananların Yer Değiştirilmesi.....	66
Konu Testi 12	67
Çıkarma İşlemi	69
• Etkinlik Onluk Bozmadan Çıkarma İşlemi.....	70
• Etkinlik Onluk Bozmadan Çıkarma İşlemi.....	71
• Etkinlik Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi.....	72
• Etkinlik Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi.....	73
• Etkinlik Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi.....	74
Konu Testi 13	75
Zihinden Çıkarma İşlemi	77
• Etkinlik Zihinden Çıkarma İşlemi.....	78
• Etkinlik Zihinden Çıkarma İşlemi.....	79
• Etkinlik Zihinden Çıkarma İşlemi.....	80
Konu Testi 14	81
Çıkarma İşleminde Verilmeyen Eksileni Bulma ... 83	
Konu Testi 15	84
Yeni Nesil Sorular Test 16	85

ÜNİTE 2

Toplamı Tahmin Etme - Zihinden Toplama	87
• Etkinlik Toplamı Tahmin Etme - Zihinden Toplama . 88	
• Etkinlik Toplamı Tahmin Etme - Zihinden Toplama . 89	
• Etkinlik Toplamı Tahmin Etme - Zihinden Toplama . 90	
Konu Testi 17	91
Verilmeyen Toplananı Bulma	93
• Etkinlik Verilmeyen Toplananı Bulma.....	94
• Etkinlik Verilmeyen Toplananı Bulma.....	95
• Etkinlik Verilmeyen Toplananı Bulma.....	96
Konu Testi 18	97
Toplama İşlemi Problemleri	99
• Etkinlik Toplama İşlemi Problemleri.....	100
• Etkinlik Toplama İşlemi Problemleri.....	101
• Etkinlik Toplama İşlemi Problemleri.....	102

Konu Testi 19	103
Çıkarma İşleminde Tahmin	105
• Etkinlik Çıkarma İşleminde Tahmin	106
Konu Testi 20	107
Toplama ve Çıkarma İşlemi Problemleri	109
• Etkinlik Toplama ve Çıkarma İşlemi Problemleri ..	110
• Etkinlik Toplama ve Çıkarma İşlemi Problemleri ..	111
• Etkinlik Toplama ve Çıkarma İşlemi Problemleri ..	112
Konu Testi 21	113
Grafik ve Tablo	115
• Etkinlik Grafik ve Tablo	116
• Etkinlik Grafik ve Tablo	117
• Etkinlik Grafik ve Tablo	118
Konu Testi 22	119
Grafik ve Tablo Problemleri	121
• Etkinlik Grafik ve Tablo Problemleri	122
• Etkinlik Grafik ve Tablo Problemleri	123
• Etkinlik Grafik ve Tablo Problemleri	124
Konu Testi 23	125
Yeni Nesil Sorular Test 24	127

ÜNİTE 3

Çarpma İşleminin Kat Anlamı - Çarpım Tablosu ...	129
• Etkinlik Çarpma İşleminin Kat Anlamı - Çarpım Tablosu.....	130
Konu Testi 25	131
Eldesiz Çarpma İşlemi	133
• Etkinlik Eldesiz Çarpma İşlemi	134
Eldeli Çarpma İşlemi	135
• Etkinlik Eldeli Çarpma İşlemi	136
• Etkinlik Eldeli Çarpma İşlemi	137
• Etkinlik Eldeli Çarpma İşlemi	138
Konu Testi 26	139
10 ve 100 ile Kısa Yoldan Çarpma İşlemi	141
• Etkinlik 10 ve 100 ile Kısa Yoldan Çarpma İşlemi ..	142
Konu Testi 27	143
Azalan ve Artan Çarpanlar Arasındaki İlişki	145
• Etkinlik Azalan ve Artan Çarpanlar Arasındaki İlişki ..	146
• Etkinlik Azalan ve Artan Çarpanlar Arasındaki İlişki ..	147
Çarpma İşleminde Verilmeyen Rakamları Bulma (Öğrenilmesi isteğe bağlıdır.)	148
• Etkinlik Çarpma İşleminde Verilmeyen Rakamları Bulma (Öğrenilmesi isteğe bağlıdır.)	149
Konu Testi 28 (Öğrenilmesi isteğe bağlıdır.)	150
Çarpma Problemleri	151

• Etkinlik Çarpma Problemleri	152
• Etkinlik Çarpma Problemleri	153
• Etkinlik Çarpma Problemleri	154
Konu Testi 29	155
Bölme İşlemi	157
• Etkinlik Bölme İşlemi	158
• Etkinlik Bölme İşlemi	159
• Etkinlik Bölme İşlemi	160
Konu Testi 30	161
10 ile Kısa Yoldan Bölme İşlemi	163
Konu Testi 31	164
Bölme İşleminin Terimleri Arasındaki İlişki	165
• Etkinlik Bölme İşleminin Terimleri Arasındaki İlişki ..	166
• Etkinlik Bölme İşleminin Terimleri Arasındaki İlişki ..	167
• Etkinlik Bölme İşleminin Terimleri Arasındaki İlişki ..	168
Konu Testi 32	169
Bölme Problemleri	171
• Etkinlik Bölme Problemleri	172
• Etkinlik Bölme Problemleri	173
• Etkinlik Bölme Problemleri	174
Konu Testi 33	175
Dört İşlem Problemleri	177
• Etkinlik Dört İşlem Problemleri	178
• Etkinlik Dört İşlem Problemleri	179
• Etkinlik Dört İşlem Problemleri	180
Konu Testi 34	181
Yeni Nesil Sorular Test 35	183

ÜNİTE 4

Kesirler	185
• Etkinlik Kesirler	186
Birim Kesir	187
Kesirleri Sayı Doğrusunda Gösterme	188
• Etkinlik Kesirler - Birim Kesir - Kesirleri Sayı Doğrusunda Gösterme.....	189
• Etkinlik Kesirler - Birim Kesir - Kesirleri Sayı Doğrusunda Gösterme.....	190
Konu Testi 36	191
Bir Çokluğun Belirtilen Kısmı	193
Kesir Problemleri	194
• Etkinlik Kesir Problemleri.....	195
• Etkinlik Kesir Problemleri.....	196
Konu Testi 37	197
• Etkinlik Kesir Problemleri.....	199

• Etkinlik Kesir Problemleri.....	200
Konu Testi 38	201
Zaman Ölçme - Saatler	203
• Etkinlik Zaman Ölçme - Saatler	204
• Etkinlik Zaman Ölçme - Saatler	205
• Etkinlik Zaman Ölçme - Saatler	206
Konu Testi 39	207
Zaman Ölçüleri Arasındaki İlişki	209
• Etkinlik Zaman Ölçüleri Arasındaki İlişki	210
Konu Testi 40	211
Zaman Ölçme Problemleri	213
• Etkinlik Zaman Ölçme Problemleri	214
Konu Testi 41	215
Paralarımız	217
• Etkinlik Paralarımız	218
• Etkinlik Paralarımız	219
• Etkinlik Paralarımız	220
Konu Testi 42	221
Tartma	223
• Etkinlik Tartma	224
• Etkinlik Tartma Problemleri.....	225
• Etkinlik Tartma Problemleri.....	226
Konu Testi 43	227
Yeni Nesil Sorular Test 44	229

ÜNİTE 5

Geometrik Cisimler	231
• Etkinlik Geometrik Cisimler	232
• Etkinlik Geometrik Cisimler	233
• Etkinlik Geometrik Cisimler	234
Konu Testi 45	235
Geometrik Şekiller	237
• Etkinlik Geometrik Şekiller	238
• Etkinlik Geometrik Şekiller	239
• Etkinlik Geometrik Şekiller	240
Konu Testi 46	241
Örüntü ve Süsleme	243
• Etkinlik Örüntü ve Süsleme	244
Konu Testi 47	245
Geometride Temel Kavramlar	247
• Etkinlik Nokta, Doğru, Işın ve Doğru Parçası.....	248
• Etkinlik Nokta, Doğru, Işın ve Doğru Parçası.....	249
• Etkinlik Nokta, Doğru, Işın ve Doğru Parçası.....	250
• Etkinlik Nokta, Doğru, Işın ve Doğru Parçası.....	251

• Etkinlik Nokta, Doğru, Işın ve Doğru Parçası.....	252
Açı	253
• Etkinlik Açı.....	254
• Etkinlik Açı.....	255
• Etkinlik Açı.....	256
Konu Testi 48	257
Konu Testi 49	269
Simetri	261
• Etkinlik Simetri	262
Konu Testi 50	263
Yeni Nesil Sorular Test 51	265

ÜNİTE 6

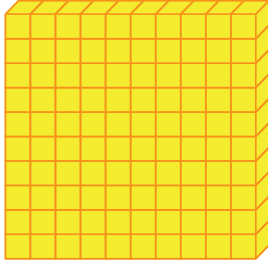
Uzunluk Ölçme - Metre - Santimetre	267
• Etkinlik Uzunluk Ölçme - Metre - Santimetre	268
• Etkinlik Uzunluk Ölçme - Metre - Santimetre ...	269
• Etkinlik Uzunluk Ölçme - Metre - Santimetre	270
Konu Testi 52	271
Uzunluk Ölçme - Kilometre - Metre Arasındaki İlişki	273
• Etkinlik Uzunluk Ölçme - Kilometre - Metre Arasındaki İlişki	274
Konu Testi 53	275
Uzunluk Problemleri	277
• Etkinlik Uzunluk Problemleri	278
Konu Testi 54	279
Çevre Ölçme	281
• Etkinlik Çevre Ölçme	282
• Etkinlik Çevre Ölçme	283
• Etkinlik Çevre Ölçme	284
Konu Testi 55	285
Konu Testi 56	287
Alan Ölçme	289
• Etkinlik Alan Ölçme.....	290
Konu Testi 57	291
Sıvı Ölçme	293
• Etkinlik Sıvı Ölçme	294
• Etkinlik Sıvı Ölçme Problemleri.....	295
• Etkinlik Sıvı Ölçme	296
Konu Testi 58	297
Yeni Nesil Sorular Test 59	299

Yanıt Anahtarı	301
----------------------	-----

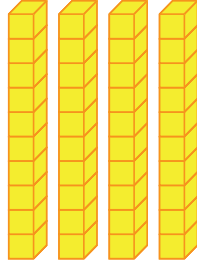


0'dan 9'a kadar olan sayılar **bir basamaklı**, 10'dan 99'a kadar olan sayılar **iki basamaklı**, 100'den 999'a kadar olan sayılar **üç basamaklı** doğal sayılardır.

● 143 sayısını taban bloklarıyla gösterelim.



1 yüzlük



4 onluk

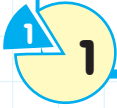


3 birlik

Sayı: 143

Okunuşu: Yüz kırk üç

oluşan sayı.



● Okunuşları verilen sayıları labirentte bularak ve sırasıyla takip ederek kuşu yiyeceğe ulaştıralım.



İki yüz on

Yüz elli bir

İki yüz seksen

Yüz doksan iki

Yedi yüz seksen

Altı yüz iki

Beş yüz kırk üç

Altı yüz bir

Dört yüz on yedi

Dokuz yüz elli üç

Yüz altmış üç

Dört yüz elli



Üç Basamaklı Doğal Sayılar

2

ŞİFRE NE?



BULMACA



- Aşağıda okunuşları verilen sayıların rakamla yazılışlarını işaretleyelim. Doğru cevabın yanındaki harfi sırasıyla şifre kutusuna yazalım.

1 Yüz iki
120 **S** 201 **E** 102 **R**

2 Üç yüz on yedi
307 **O** 317 **A** 371 **V**

3 İki yüz seksen
280 **K** 208 **Y** 802 **G**

4 Dokuz yüz on bir
911 **A** 910 **G** 901 **i**

5 Beş yüz on
105 **E** 501 **I** 510 **M**

6 Dört yüz seksen dokuz
409 **P** 489 **L** 419 **S**

7 Altı yüz sekiz
806 **E** 680 **L** 608 **A**

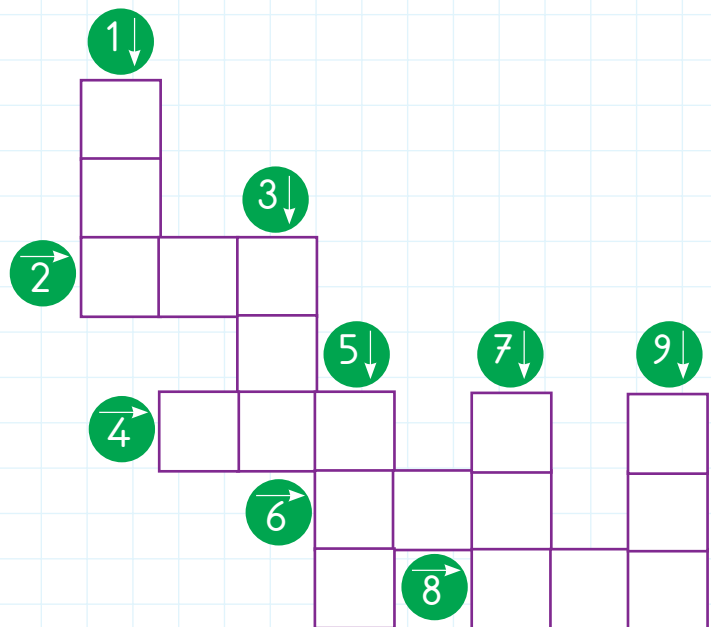
8 Yedi yüz bir
701 **R** 710 **F** 107 **C**

ŞİFRE

1 2 3 4 5 6 7 8

- Aşağıda okunuşları verilen sayıları bulmacaya yazalım.

1	İki yüz yirmi bir
2	Yüz on dokuz
3	Dokuz yüz doksan
4	Altı yüz beş
5	Beş yüz on beş
6	Yüz on
7	Sekiz yüz bir
8	Yüz elli
9	Altı yüz doksan



MUTLU YAYINLARI

● Aşağıda okunuşları verilen doğal sayıları yazalım.

- İki yüz on
- Dört yüz iki
- Üç yüz doksan
- Altı yüz iki
- İki yüz on beş
- Yedi yüz seksen bir
- Altı yüz kırk
- Yedi yüz beş
- Yüz kırk iki
- Sekiz yüz bir
- Dört yüz beş
- Yüz bir
- Altı yüz altı
- Beş yüz doksan dokuz

● Aşağıdaki sayılar ile okunuşları numaralandıralım.

1 207

2 101

3 112

4 705

5 809

6 619

7 105

8 479

9 342

10 254

Yüz on iki

Sekiz yüz dokuz

Dört yüz yetmiş dokuz

Altı yüz on dokuz

İki yüz yedi

Üç yüz kırk iki

Yüz bir

İki yüz elli dört

Yüz beş

Yedi yüz beş

TEST 1

Tarih: / /

5

Üç Basamaklı Doğal Sayılar

Adı: _____

Puan



1.

Sayı: 317

Okunuşu: Üç yüz yirmi yedi

Yukarıdaki sayının hangi basamağı **yanlış** okunmuştur?

- A) birler basamağı
- B) onlar basamağı
- C) yüzler basamağı

2.

I	üç yüz yirmi beş
II	dört yüz on
III	beş yüz yirmi bir

Tablodakilerden hangisi 410 sayısının okunuşudur?

- A) I
- B) II
- C) III

3.

▲	Altı yüz yirmi
■	Dört yüz on yedi
★	Üç yüz elli bir

417 - 620 - 351 sayılarının okunuşları hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) ▲ - ■ - ★
- B) ★ - ▲ - ■
- C) ■ - ▲ - ★

4.

805	716
349	592

Tablodaki sayılardan okunuşu "sekiz yüz beş" ve "beş yüz doksan iki" olanlar boyanırsa tablo aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?

- A)

- B)

- C)

5.

Yüz elli iki	•	•	110
İki yüz iki	•	•	152
Yüz on	•	•	202

Yukarıdaki sayılarla okunuşlarını eşleştirirsek şeklin görüntüsü nasıl olur?

- A)
- B)
- C)

6.

809	163	490
-----	-----	-----

Yukarıdaki sayılardan hangi renk ile gösterilen "dört yüz doksan" sayısını ifade eder?

- A)
- B)
- C)

- Aşağıda verilen sayı ve okunuşları tablolarındaki boş bırakılan yerleri tamamlayınız.

Sayı	Okunuşu	Sayı	Okunuşu
493			Üç yüz yirmi altı
	Sekiz yüz yirmi altı	621	
	Dokuz yüz üç		Dört yüz bir
508		298	
647			Sekiz yüz on beş
	Yedi yüz altmış yedi	540	
322		503	

7.



Hangi çocuk kaplumbağanın üzerinde yazan sayıyı doğru olarak okumuştur?

A) Dokuz yüz on sekiz



B) Sekiz yüz on dokuz



C) Dokuz yüz seksen bir



8.



1 307

2 409

3 317

4 419

"Üç yüz on yedi" ve "dört yüz dokuz" sayıları sırasıyla hangi renkler ile gösterilmiştir?

A) 1 ve 2

B) 3 ve 2

C) 3 ve 4



9.

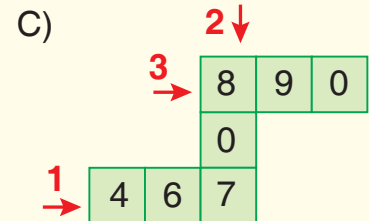
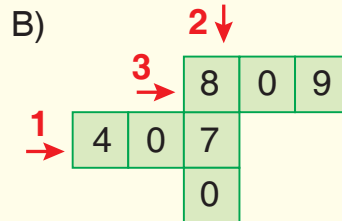
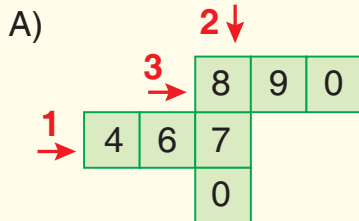
1. Dört yüz altmış yedi

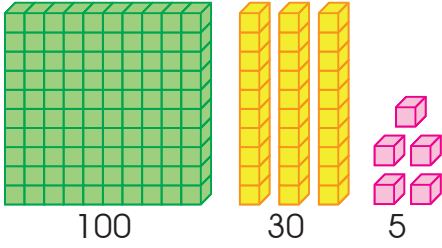
2. Sekiz yüz yetmiş

3. Sekiz yüz doksan

Yukarıda okunuşları verilen sayılar bulmacaya yerleştirilecektir.

Buna göre, aşağıdaki hangi bulmaca doğrudur?





1 yüzlük, 3 onluk, 5 birlikten oluşan sayı 135'tir.

Basamak Adları

135
 ↳ Birler basamağı
 ↳ Onlar basamağı
 ↳ Yüzler basamağı

Basamak Değeri

135
 ↳ $5 \times 1 = 5$
 ↳ $3 \times 10 = 30$
 ↳ $1 \times 100 = 100$

Sayı Değeri

Hangi basamakta olursa olsun **sayı değeri** sayının kendisidir.

2
1

- Aşağıdaki sayıların basamak adlarını yazalım.

●

2	8	4
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

5	1	7
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

3	6	7
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

2	1	7
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

3	0	7
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

4	9	3
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

- Aşağıdaki sayıların basamak değerlerini yazalım.

●

3	7	8
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

2	3	2
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

5	4	3
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

1	7	2
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

7	8	9
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

1	9	7
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

8	4	6
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

1	9	6
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

2	4	7
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

6	7	2
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

4	0	9
---	---	---

 ↳
 ↳
 ↳

●

3	6	1
---	---	---


 ↳
 ↳
 ↳





ŞİFRE NE?




● Basamak değerleri verilen sayıları bulup yazınız. Kapıyı açan anahtarı işaretleyip şifreyi çözünüz.

1.  4 yüzlük
7 birlik

 407

 470


 307


2.  4 yüzlük
5 onluk


 505


 450


 550


3.  3 yüzlük
1 birlik


 31


 310

 301

4.  2 yüzlük
2 onluk
5 birlik

 225

 252

 202

5.  6 yüzlük
6 birlik

 660

 66


 606


6.  7 yüzlük
7 onluk
8 birlik


 787


 778

 707


7.  8 onluk
3 yüzlük


 83


 38

 380

8.  7 birlik
2 yüzlük
6 onluk

 267

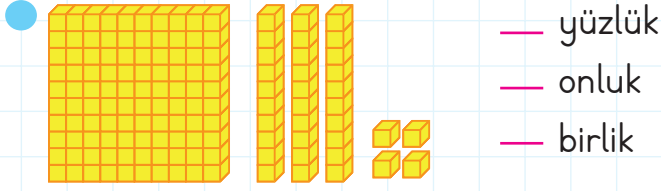
 726

 627

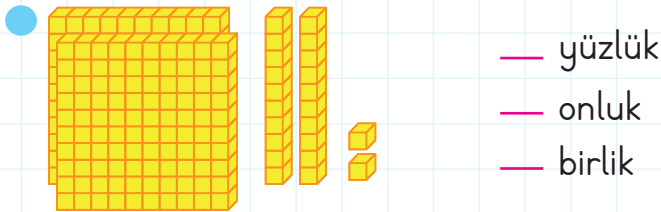
ŞİFRE

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

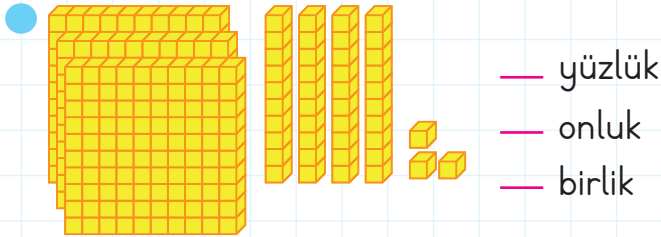
- Aşağıda taban bloklarıyla modellenen sayıları inceleyelim. Boşlukları dolduralım.



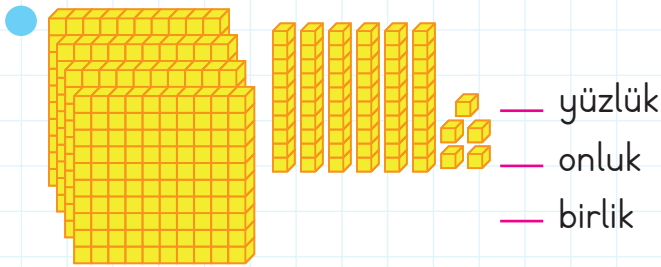
Okunuşu



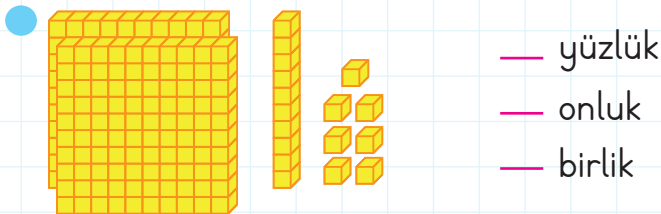
Okunuşu



Okunuşu

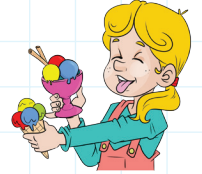


Okunuşu

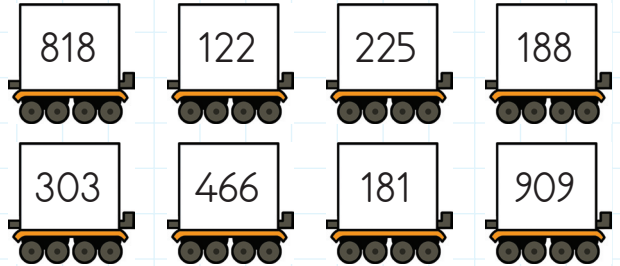


Okunuşu

- Yüzler basamağı ile onlar basamağı aynı olan sayıların bulunduğu dondurmaları boyyalım.



- Onlar basamağındaki rakam ile birler basamağındaki rakam aynı olan vagonları boyyalım.



- Yüzler basamağı ile birler basamağındaki rakamı aynı olan sayıları boyyalım.



● Aşağıdaki sayıları örnekteki gibi çözümlayelim.

● 326 3 yüzlük + 2 onluk + 6 birlik

● 107

● 746

● 224

● 187

● 310

● 190

● 586

● 192

● 439

● Aşağıda çözümlenişi verilen sayıları yazalım.

● 2 yüzlük + 6 onluk + 5 birlik = ____

● 8 yüzlük + 3 onluk + 2 birlik = ____

● 3 yüzlük + 8 onluk = ____

● 5 yüzlük + 2 onluk + 1 birlik = ____

● 6 onluk + 3 yüzlük = ____

● 2 birlik + 7 onluk + 1 yüzlük = ____

● 3 birlik + 1 onluk + 5 yüzlük = ____

● 8 onluk + 6 yüzlük = ____

● 2 birlik + 3 yüzlük = ____

● 5 onluk + 1 yüzlük = ____

● Basamakları verilen sayıları yazalım.

1 Birler basamağı 3, yüzler basamağı 5 olan sayı _____'tür.

2 Onlar basamağı 7, yüzler basamağı 1 olan sayı _____'tir.

3 Yüzler basamağı 5, birler basamağı 7 olan sayı _____'dir.

4 Birler basamağı 8, onlar basamağı 2, yüzler basamağı 6 olan sayı _____'dir.

5 Onlar basamağı 9, yüzler basamağı 5 olan sayı _____'dir.

6 Birler basamağı 9, onlar basamağı 5, yüzler basamağı 2 olan sayı _____'dur.

7 Onlar basamağı 7, yüzler basamağı 5, birler basamağı 9 olan sayı _____'dur.

TEST 2

Tarih: / /

5

Basamak Adları ve Basamak Değeri

Adı: _____

Puan



1. 617 sayısının onlar basamağının sayı değeri kaçtır?

- A) 10 B) 1 C) 7

2. Aşağıdaki sayılardan hangisinin onlar basamağında 5 rakamı yer alır?

- A) 543 B) 345 C) 453

3. Aşağıdaki sayılardan hangisinin basamak değerlerinden biri 60'tır?

- A) 761 B) 643 C) 356

4.



Basamak değerleri yukarıdaki gibi olan sayı hangisidir?

- A) 437 B) 347 C) 743

5.

3 onluk + 6 birlik + 5 yüzlük		
365	563	536
1	2	3

Çözümleşi verilen sayı hangisidir?

- A) 1 B) 2 C) 3

6.

50	200	8
----	-----	---

.....

Basamak değerleri verilen sayı kaçtır?

- A) 258 B) 528 C) 285

7.

Birler basamağı → 5

Yüzler basamağı → 2

Onlar basamağı → 7

Yukarıda verilen doğal sayı hangisidir?

- A) 527 B) 275 C) 257

8.

907	709	190
-----	-----	-----

Hangi renkteki kutuda yüzler basamağında 9 rakamı olan bir doğal sayı vardır?

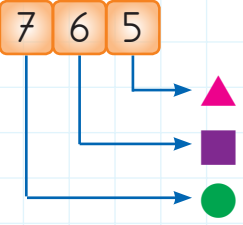



- A) Mavi B) Kırmızı C) Yeşil

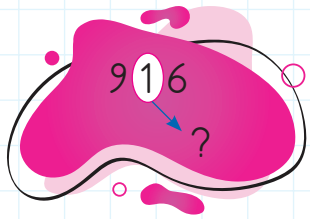
9.


●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
Y	O	B

Tablodaki gibi modellenen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 249 B) 429 C) 942

10.  Yandaki sayının basamak değerleri hangisinde verilmiştir?
- A)  5  60  700
 B) 500 60 7
 C) 50 600 70

11.  "?" ile gösterilen sayının basamak değeri ile sayı değerinin toplamı nedir?
- A) 11 B) 10 C) 1

12.  Yukarıda belirtilen sayının birler basamağı ile onlar basamağı yer değiştirirse yeni sayımız kaç olur?
- A) 574 B) 754 C) 457
13. 486 sayısı aşağıdakilerin hangisinde doğru modellenmiştir?

A)

		●●
●●	●●●●	●●●●
●●	●●●●	●●●●
Y	O	B

B)

	●●	
●●	●●●●	●●
●●	●●●●	●●
Y	O	B

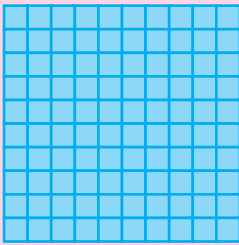
C)

	●●	●●
●●	●●●●	●●
●●	●●●●	●●
Y	O	B

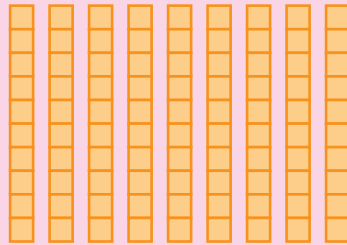


14.

Yüzlük modeli



Onluk modelleri



Birlik modelleri



Yukarıda bir sayı yüzlük, onluk ve birlik modelleriyle gösterilmiştir. Modellenerek gösterilen sayıya 1 tane birlik ekliyoruz.

Sayının basamak değerlerinde olan değişimle ilgili verilen ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Birler basamağının basamak değeri azalır.
 B) Onlar basamağının basamak değeri azalır.
 C) Yüzler basamağının basamak değeri azalır.



En Yakın Onluğa Yuvarlama



32 sayısının en yakın onluğa yuvarlanması 30 sayıdır.

Sayı doğrusuna baktığımızda 32 sayısı, 30 sayısına 40'tan daha yakındır.

NOT: Birler basamağı 5 ve 5'ten büyük olan sayılar her zaman bir sonraki onluğa yuvarlanır.

En Yakın Yüzlüğe Yuvarlama

- Bir sayıyı en yakın yüzler basamağına yuvarlarken; birler ve onlar basamağındaki sayıların basamak değerleri toplamı 50 veya 50'den büyükse bir sonraki yüzlüğe, 50'den küçük ise bir önceki yüzlüğe yuvarlanır.
- 735 sayısının birler ve onlar basamağındaki sayıların basamak değerleri toplamı 35'tir. 35, 50'den küçük olduğu için 735 sayısı, 700'e yuvarlanır.
- 751 sayısının, birler ve onlar basamağındaki sayıların basamak değerleri toplamı 51'dir. 51, 50'den büyük olduğu için, 751 sayısı en yakın 800 yüzlüğüne yuvarlanır.

3
1

- Aşağıdaki doğal sayılar, en yakın hangi onluğa yuvarlanır? Doğru sayının olduğu yeri boyayalım.

ŞİFRE NE?



- Aşağıdaki sayılara, en yakın onluğa yuvarlama işlemi yapıldığında, öğrencilerin söylediği sayıya yuvarlanabilenleri işaretleyiniz. İşaretlediğiniz sayıların altındaki harflerin oluşturacağı nesne adlarını bulunuz. Daha sonra öğrencilerle nesneleri eşleştiriniz.



Merve

140

135

145

137

132

139

136

142

K

S

İ

U

T

A

P



Ayşe

130

135

132

122

125

127

136

134

M

T

U

O

K

Z

A



Ümit

640

635

645

643

647

638

641

636

Ş

P

E

J

K

E

R



Kadir

560

464

563

565

555

568

567

558

K

N

İ

A

T

K

R



Ahmet

270

275

273

265

262

267

277

274

L

E

L

U

M

R

A

Merve



Ümit



Ayşe



Kadir



Ahmet

