

Matematik

3

**KAZANIM
ODAKLI** **HBA**

Konu Anlatımı • Bol Alıştırma
Çözümlü Sorular

 **tudem**[®]

KAZANIM ODAKLI HBA 3.SINIF / MATEMATİK

©Tudem Eğitim Hiz. San. ve Tic. AŞ
1476/1 Sokak No: 10/51 Alsancak / Konak / İZMİR

YAZARLAR: Tudem Yazı Kurulu
DİZGİ VE GRAFİK: Tudem Grafik Ekibi

BASKI VE CİLT: Ertem Basım Yayın Dağıtım San. Tic. Ltd. Şti.
Eskişehir Yolu 40. km Başkent OSB 22. Cadde No: 6 Malıköy / ANKARA
0 312 284 18 14

ISBN: 978-605-285-079-4
YAYINEVİ SERTİFİKA NO: 45041
MATBAA SERTİFİKA NO: 16031

Tüm hakları saklıdır.
Bu yayının hiçbir bölümü, telif hakkı sahibinin önceden yazılı izni olmaksızın tekrar üretilemez, bir erişim sisteminde tutulamaz, herhangi bir biçimde elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt ya da diğer yollarla iletilemez.

Sevgili öğrenci,

Dünyada bilginin önemi artmakta, buna bağlı olarak “bilgi” kavramı ve “bilim” anlayışı da değişmekte, teknoloji hızla ilerlemektedir. Tüm bu değişimlere ayak uydurabilmek için toplumların iyi eğitim almış, nitelikli bireylere ihtiyacı vardır.

Matematik eğitimi bireylere fiziksel dünyayı ve sosyal etkileşimleri anlamaya yardımcı olacak geniş bir bilgi ve beceri donanımı sağlar. Çeşitli deneyimlerini açıklayabilecekleri, tahminde bulunacakları ve problem çözebilecekleri bir dil kazandırır.

Bu kitap matematikle ilgili bilgilerin kavramsal temellerini oluşturmanızı, kavramsal ve işlemsel bilgi ve beceriler arasında ilişkiler kurmanızı dolayısıyla matematiksel dilinizi geliştirmeyi amaçlamaktadır. Bu amaç doğrultusunda Millî Eğitim Bakanlığınca hazırlanan Matematik Dersi Öğretim Programı temel alınmış ve kazanımlar sınıf düzeyine uygun olarak işlenmiştir. Bu kitap sayesinde hem matematik dersinin kazanımlarını edinecek hem de yeni şekillenmekte olan matematiksel dil becerilerinizi geliştirme imkânı bulacaksınız.

Başarı dileklerimizle...

Yazı Kurulu



Kazanım Odaklı

: Hepsi 1 Arada

Kısa Bilgi Alanları

Değişen tasarımı daha kolay akılda kalan özet bilgi alanlarından oluştu.

Çözümlü Sorular

✓ işareti ile belirtilen sorular farklı düzeylerde seçildi ve kitabın son bölümünde çözüldü.

Kazanım Odaklı

Kısa bilgi, alıştırmalar ve soru alanları kazanımlara göre düzenlendi.

Örnek Sorular ve Çözümler

Anahtar soru tiplerinde örnek sayısı artırıldı ve çözümler aşama aşama verildi.

Testler ve Alıştırmalar

Testler ve alıştırmalar konulara göre düzenlendi.

Bol Alıştırma

Bireysel ve pekiştirici alıştırmalar kazanımların yerleşmesine daha fazla katkı sağlıyor.

1- Sayılar ve İşlemler

DOĞAL SAYILAR	8
Üç Basamaklı Doğal Sayılar	8
Ritmik Sayma	10
Basamak ve Basamak Değeri	12
Üç Basamaklı Doğal Sayıları Yuvarlama	13
Doğal Sayıları Karşılaştırma ve Sıralama	14
Ritmik Sayma	16
Sayı Örüntüsü ..	18
Tek ve Çift Doğal Sayılar	19
Romen Rakamları	20
Alıştırma: Okuyalım, Yazalım	22
Alıştırma: Ritmik Sayalım	24
Alıştırma: Tamamlayalım	25
Alıştırma: Yuvarlayalım	26
Alıştırma: Karşılaştıralım, Sıralayalım	27
Alıştırma: Ritmik Sayalım	28
Alıştırma: Genişletelim	29
Alıştırma: Yazalım	30
Alıştırma: Yazalım, Çizelim	31
Kazanım Pekiştirme Testi – 1	32
Kazanım Pekiştirme Testi – 2	33
Kazanım Pekiştirme Testi – 3	34
Kazanım Pekiştirme Testi – 4	35

DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ	36
Alıştırma: Toplayalım	41
Alıştırma: Çözelim	43
Kazanım Pekiştirme Testi	45

DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ	46
Zihinden Çıkarma İşlemi	48
Alıştırma: Çıkaralım	50
Alıştırma: Zihinden Çıkaralım	52
Kazanım Pekiştirme Testi	53
Kavrama Testi	54

2- Sayılar ve İşlemler – Veri İşleme

DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ	58
İki Doğal Sayının Toplamını Tahmin Etme	58
Zihinden Toplama İşlemi	59
Verilmeyen Toplananı Bulma	61
Toplama İşlemi ile Problem Çözme	62
Alıştırma: Tahmin Edelim	64
Alıştırma: Zihinden Toplayalım	65
Alıştırma: Eksikleri Bulalım	67
Alıştırma: Problemler	69
Kazanım Pekiştirme Testi	70

DOĞAL SAYILARLA ÇIKARMA İŞLEMİ	71
İki Doğal Sayının Farkını Tahmin Etme	71
Toplama ve Çıkarma İşlemleri ile Problem Çözme	73
Alıştırma: Tahmin Edelim	75
Alıştırma: Problemler	76
Kazanım Pekiştirme Testi	78

VERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME	79
Nesne Grafiğini Dönüştürme ve Yorumlama	79
Şekil Grafiğini Dönüştürme ve Yorumlama	80
Tablo Yorumlama	82
Alıştırma: Dönüştürelim	83
Alıştırma: Grafik Yorumlayalım	84
Alıştırma: Tablo Yorumlayalım	86
Kazanım Pekiştirme Testi	87
Kavrama Testi	89

3- Sayılar ve İşlemler

DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ	94
Çarpma İşleminin Kat Anlamı	94
6 ile Çarpma İşlemi	95
7 ile Çarpma İşlemi	95
8 ile Çarpma İşlemi	96
9 ile Çarpma İşlemi	96
Çarpım Tablosu Oluşturma	97
10 ve 100 ile Çarpma İşlemi	101
Çarpanlardan Birini 1 Artırma veya Azaltma	102
Çarpma İşlemi ile Problem Çözme	104
Alıştırma: Modelleyerek Bulalım	106
Alıştırma: Çarpım Tablosu Oluşturalım	107
Alıştırma: Çarpalım	109
Alıştırma: Kısa Yoldan Çarpalım	112
Alıştırma: Artıralım ve Azaltalım	113
Alıştırma: Problemler	114
Kazanım Pekiştirme Testi	116

DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ	117
10'a Kısa Yoldan Bölme İşlemi	120
Bölme İşlemi ile Problem Çözme	121
Alıştırma: Bölelim	123
Alıştırma: Yazalım	126
Alıştırma: Bulalım	127
Alıştırma: Problemler	129
Kazanım Pekiştirme Testi	132
Kavrama Testi	133

4- Sayılar ve İşlemler – Ölçme

KESİRLER	136
Birim Kesirler	137
Pay ve Payda İlişkisi	138
Paydası 10 ve 100 Olan Kesirler	139
Bir Çokluğun Belirtilen Birim Kesirini Bulma	140
Alıştırma: Bütün, Yarım, Çeyrek	142
Alıştırma: Birim Kesirleri Belirleyelim	143
Alıştırma: Okuyalım, Yazalım	144
Alıştırma: Payda 10 ve 100	145
Alıştırma: Tamamlayalım	146
Alıştırma: Problemler	147
Alıştırma: Kesir Oluşturalım	148
Kazanım Pekiştirme Testi	150
ZAMAN ÖLÇME	151
Saatleri Okuma	151
Zaman Ölçme Birimleri Arasındaki İlişkiler	153
Olayların Oluş Sürelerini Karşılaştırma	155
Zaman Ölçme ile Problem Çözme	156
Alıştırma: Saati Okuyalım	157
Alıştırma: Kısa Kısa	159
Alıştırma: Karşılaştıralım	160
Alıştırma: Problemler	161
Kazanım Pekiştirme Testi	162
PARALARIMIZ	163
Lira ve Kuruş İlişkisi	163
Paralarımız ile Problem Çözme	164
Alıştırma: Dönüştürelim	166
Alıştırma: Problemler	167
Kazanım Pekiştirme Testi	168
TARTMA	169
Kilogram ve Gram	169
Tartma Problemleri	171
Alıştırma: Tartalım	173
Alıştırma: Tahmin Edelim	174
Alıştırma: Problemler	175
Kazanım Pekiştirme Testi	176
Kavrama Testi	177

5 - Geometri

GEOMETRİK CİSİMLER VE ŞEKİLLER	180
Geometrik Cisimler	180
Geometrik Şekiller	184
Alıştırma: Belirtelim	187
Alıştırma: Doğru – Yanlış	188
Alıştırma: Çizelim	189
Alıştırma: İsimlendirelim	191
Kazanım Pekiştirme Testi	192

GEOMETRİK ÖRÜNTÜLER	193
Alıştırma: Çizelim	194
Kazanım Pekiştirme Testi	195

GEOMETRİDE TEMEL KAVRAMLAR	196
Nokta	196
Doğru ve Işın	196
Açı	197
Doğru Parçası	198
Alıştırma: Nokta Bulalım	199
Alıştırma: Modeller	200
Kazanım Pekiştirme Testi	202

UZAMSAL İLİŞKİLER	203
Simetri Doğrusu	203
Alıştırma: Çizelim	205
Kazanım Pekiştirme Testi	206
Kavrama Testi	207

6 - Ölçme

UZUNLUK ÖLÇME	210
Standart Olmayan Ölçme Araçları	210
Metre ve Santimetre Arasındaki İlişki	212
Kilometre	213
Uzunluk Ölçme Problemleri	214
Alıştırma: Doğru–Yanlış	215
Alıştırma: Dönüşüm Yapalım	216
Alıştırma: Problemler	217
Kazanım Pekiştirme Testi	218

ÇEVRE ÖLÇME	219
Çevre Ölçme Problemleri	222
Alıştırma: Çevre Ölçelim	223
Alıştırma: Çevre Bulalım	224
Alıştırma: Problemler	225
Kazanım Pekiştirme Testi	226

ALAN ÖLÇME	227
Alıştırma: Alan Bulalım	229
Kazanım Pekiştirme Testi	230

SIVI ÖLÇME	231
Litre	231
Sıvı Ölçme Problemleri	233
Alıştırma: Tahmin Edelim	234
Alıştırma: Problemler	235
Kazanım Pekiştirme Testi	236
Kavrama Testi	237

Yanıt Anahtarı

Yanıt Anahtarı.....	239
---------------------	-----

Kazanımlar

1. Bölüm: Doğal Sayılar

- M.3.1.1.1.** Üç basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.
- M.3.1.1.2.** 1000 içinde herhangi bir sayıdan başlayarak birer, onar ve yüzer ileriye doğru ritmik sayar.
- M.3.1.1.3.** Üç basamaklı doğal sayıların basamak adlarını, basamaklarındaki rakamların basamak değerlerini belirler.
- M.3.1.1.4.** En çok üç basamaklı doğal sayıları en yakın onluğa ya da yüzlüğe yuvarlar.
- M.3.1.1.5.** 1000'den küçük en çok beş doğal sayıyı karşılaştırır ve sembol kullanarak sıralar.
- M.3.1.1.6.** 100 içinde altışar, yedişer, sekizer ve dokuzar ileriye ritmik sayar.
- M.3.1.1.7.** Aralarındaki fark sabit olan sayı örüntüsünü genişletir ve oluşturur.
- M.3.1.1.8.** Tek ve çift doğal sayıları kavrar.
- M.3.1.1.9.** Tek ve çift doğal sayıların toplamlarını model üzerinde inceleyerek toplamların tek mi çift mi olduğunu ifade eder.
- M.3.1.1.10.** 20'ye kadar olan Romen rakamlarını okur ve yazar.

2. Bölüm: Doğal Sayılarla Toplama İşlemi

- M.3.1.2.1.** En çok üç basamaklı sayılarla eldesiz ve eldeli toplama işlemi yapar.
- M.3.1.2.2.** Üç doğal sayı ile yapılan toplama işleminde sayıların birbirleriyle toplanma sırasının değişmesinin sonucu değiştirmediğini gösterir.

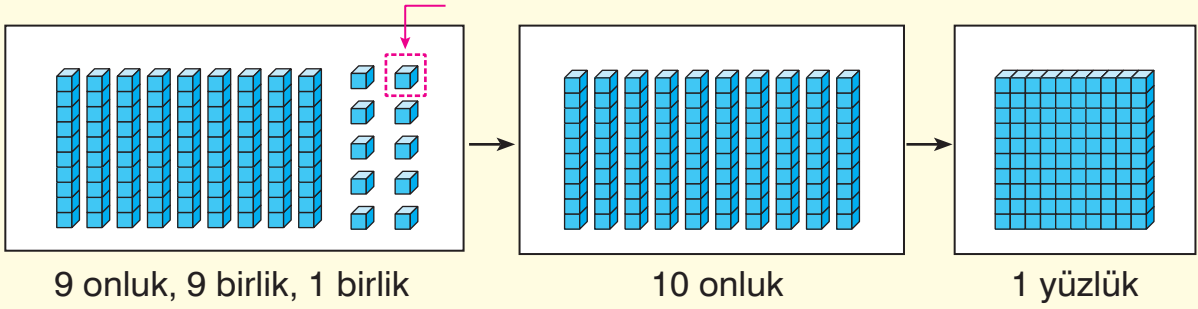
3. Bölüm: Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi

- M.3.1.3.1.** Onluk bozma gerektiren ve gerektirmeyen çıkarma işlemi yapar.
- M.3.1.3.2.** İki basamaklı sayılardan 10'un katı olan iki basamaklı sayıları, üç basamaklı 100'ün katı olan doğal sayılardan 10'un katı olan iki basamaklı doğal sayıları zihinden çıkarır.

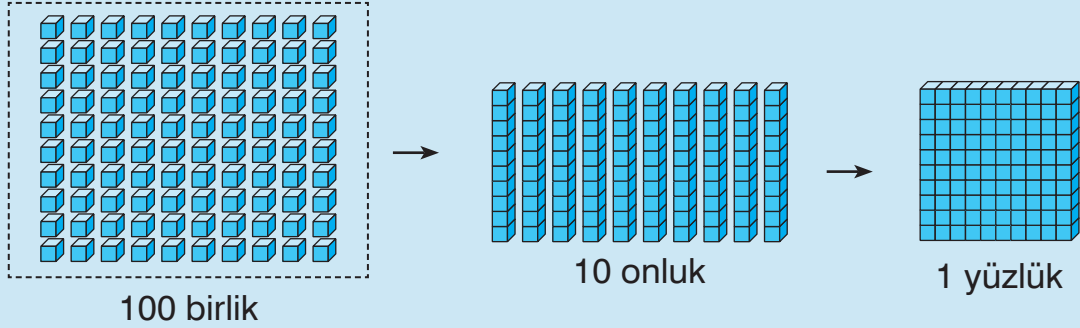


ÜÇ BASAMAKLI DOĞAL SAYILAR

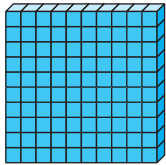
İki basamaklı en büyük doğal sayı olan 99 sayısına 1 birlik ekleyelim. Bu işlemi onluk taban bloklarıyla modelleyerek gösterelim.



10 tane birlikten 1 “onluk”, 10 tane onluktan ise 1 “yüzlük” elde edilir.



Tabloda verilen onluk taban bloklarıyla modellenmiş sayıyı yazalım.

Yüzlük	Onluk	Birlik
		
1 yüzlük	0 onluk	0 birlik
1	0	0

Tabloda 1 yüzlük, 0 (sıfır) onluk ve 0 (sıfır) birlik vardır.

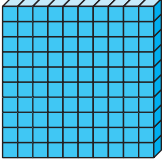
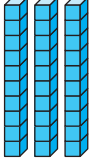

Bu sayının rakamlarla yazılışı “100”, okunuşu ise “yüz”dür.

Yüzlük	Onluk	Birlik
1	0	0

Örnek

135 sayısını onluk taban bloklarıyla modelleyin ve sayının okunuşunu yazın.

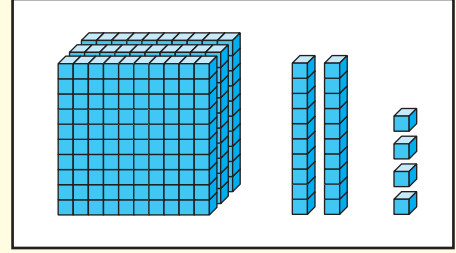
Çözüm:

Yüzlük	Onluk	Birlik
		
1 yüzlük	3 onluk	5 birlik
1	3	5

Tabloda 1 yüzlük, 3 onluk ve 5 birlik vardır.
Bu sayı “yüz otuz beş” olarak okunur.

Yanda onluk taban blokları ile verilen sayıyı inceleyelim.

Bu sayının okunuşunu yazalım.



Modelde verilen sayı 3 yüzlük, 2 onluk ve 4 birlikten oluşur. Sayının rakamlarla yazılışı 324, okunuşu ise “üç yüz yirmi dört” şeklindedir.

Örnek

Okunuşu “beş yüz doksan sekiz” olan sayıyı rakamlarla yazın.

Çözüm: “Beş yüz doksan sekiz” sayısı 5 yüzlük, 9 onluk ve 8 birlikten oluşur. Bu sayının rakamla yazılışı 598’dir.

Örnek

765 sayısının kaç yüzlük, kaç onluk ve kaç birlikten oluştuğunu yazın.

Çözüm: 765 sayısı “yedi yüz altmış beş” şeklinde okunur. Bu sayı 7 yüzlük, 6 onluk ve 5 birlikten oluşur.

RİTMİK SAYMA

Aşağıdaki tabloda 101'den başlayarak ileriye doğru birer ritmik sayalım.

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200

Örnek

967'den başlayarak ileriye doğru birer ritmik sayıldığında söylenen 11. sayı kaçtır?

Çözüm: 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977...

Söylenen 11. sayı 977'dir.

Örnek

542'den başlayarak ileriye doğru birer ritmik sayıldığında söylenen 16. sayı kaçtır?

Çözüm: 542 543 544 545 546 547 548 549 550

551 552 553 554 555 556 557 ...

Söylenen 16. sayı 557'dir.

Para biriktirmeye başlayan Melis birinci hafta 100 TL, sonraki her hafta 10 TL biriktiriyor. Kaç hafta sonra Melis'in biriktirdiği toplam paranın 250 TL olacağını bulalım.

100'den başlayarak ileriye doğru onar ritmik sayalım.

100	110	120	130	140	150	160	170
1. hafta	2. hafta	3. hafta	4. hafta	5. hafta	6. hafta	7. hafta	8. hafta
180	190	200	210	220	230	240	250
9. hafta	10. hafta	11. hafta	12. hafta	13. hafta	14. hafta	15. hafta	16. hafta

16 hafta sonra Melis'in biriktirdiği toplam para 250 TL olur.

Örnek

470'ten başlayarak ileriye doğru onar ritmik sayıldığında söylenen 12. sayı kaçtır?

Çözüm: 470 480 490 500 510 520 530 540 550
560 570 580 ...
Söylenen 12. sayı 580'dir.

Aşağıda 100 TL'lik paralar verilmiştir. Bu paraların toplam değerini ileriye doğru yüzer ritmik sayma yaparak bulalım.



Toplam 900 TL değerinde para vardır.

Örnek

25'ten başlayarak ileriye doğru yüzer ritmik sayıldığında söylenen 7. sayı kaçtır?

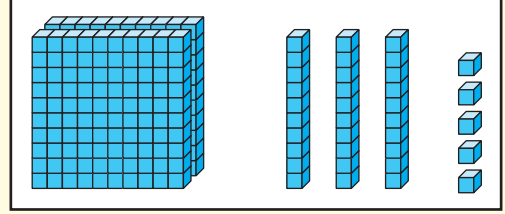
Çözüm: 25 125 225 325 425 525 625 725 ...
Söylenen 7. sayı 625'tir.

BASAMAK VE BASAMAK DEĞERİ

Yanda onluk taban bloklarıyla verilen sayıyı inceleyelim.

Bu sayıyı basamak tablosunda gösterelim.

Modelde verilen sayı 2 yüzlük, 3 onluk ve 5 birlikten oluşur. Sayının rakamlarla yazılışı 235, okunuşu ise “iki yüz otuz beş”tir.



Sayı basamak tablosunda gösterelim.

Sayı	235		
Basamak Adı	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
Rakamların Basamak Değerleri	200	30	5
Sayının Okunuşu	İki yüz otuz beş		

Örnek

405 ve 450 sayılarını basamak tablosunda gösterin.

Çözüm: 405 sayısı 4 yüzlük ve 5 birlikten oluşur. 450 sayısı ise 4 yüzlük ve 5 onluktan oluşur.

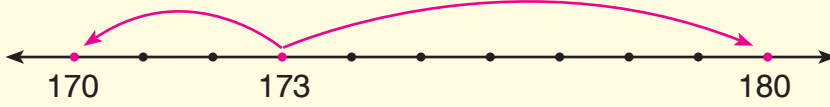
Sayı	405			Sayı	450		
Basamak Adı	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı	Basamak Adı	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
Rakamların Basamak Değerleri	400	0	5	Rakamların Basamak Değerleri	400	50	0
Sayının Okunuşu	Dört yüz beş			Sayının Okunuşu	Dört yüz elli		

0 (sıfır) rakamı yüzler basamağına yazılırsa sayı iki basamaklı olur. Sayının en solundaki sıfırın değeri yoktur.

ÜÇ BASAMAKLI DOĞAL SAYILARI YUVARLAMA

173 sayısının hangi onluğa daha yakın olduğunu belirleyelim.

173 sayısı 170 ile 180 arasındadır. Sayı doğrusu üzerinde 170, 173 ve 180 sayılarını işaretleyelim.

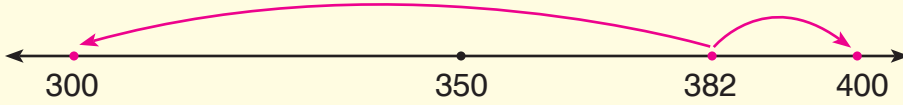


Yapılan işaretlemelere göre 173 sayısının en yakın olduğu onluk 170'tir.

Bir sayı en yakın onluğa yuvarlanırken sayıya en yakın onluklar alınır. Son basamağı 5'ten küçük olan sayılar bir önceki onluğa yuvarlanır. Son basamağı 5 ve 5'ten büyük olan sayılar bir sonraki onluğa yuvarlanır.

382 sayısının hangi yüzlüğe daha yakın olduğunu belirleyelim.

382 sayısı 300 ile 400 arasındadır. Sayı doğrusu üzerinde 300, 382 ve 400 sayılarını işaretleyelim.



Yapılan işaretlemelere göre 382 sayısının en yakın olduğu yüzlük 400'dür.

Bir sayı en yakın yüzlüğe yuvarlanırken sayıya en yakın yüzlükler alınır. Son iki basamağı 50'den küçük olan sayılar bir önceki yüzlüğe yuvarlanır. Son iki basamağı 50 ve 50'den büyük olan sayılar bir sonraki yüzlüğe yuvarlanır.

Örnek

248 sayısının en yakın olduğu onluk ile en yakın olduğu yüzlüğü bulun.

Çözüm: 248 sayısı 240 ile 250 arasındadır. Sayı 250'ye daha yakındır. 248 sayısını en yakın onluğa yuvarlarsak sayı 250 olur.

248 sayısı 200 ile 300 arasındadır. Sayı 200'e daha yakındır. 248 sayısını en yakın yüzlüğe yuvarlarsak sayı 200 olur.

DOĞAL SAYILARI KARŞILAŞTIRMA VE SIRALAMA

“Tudem Modern Klasikler” setinde yer alan Patrick Modiano’nun yazdığı “Babam ve Ben” kitabı 112 sayfa, Aytül Akal’ın yazdığı “Süper Gazeteciler” kitabı 264 sayfadır. Sayfa sayısı fazla olan kitabın hangisi olduğunu belirleyelim.



Sayfa sayılarını onluk taban bloklarıyla modelleyelim.

Sayı	Yüzlük	Onluk	Birlik
112			
264			

Sayfa sayılarını karşılaştırmaya yüzlüklerden başlayalım.

264’ün yüzlük sayısı 112’nin yüzlük sayısından fazla olduğundan 264 sayısı 112’den büyüktür.

Bu karşılaştırmayı sembolle yazalım.

“2, 1’den büyüktür.” $\longrightarrow 2 > 1$

“264, 112’den büyüktür.” $\longrightarrow 264 > 112$

Sayfa sayısı fazla olan kitap “Süper Gazeteciler” kitabıdır.

İki ya da daha fazla sayıyı karşılaştırırken “büyük”, “küçük” ya da “eşit” olan sayılar belirlenir. Bu ilişkileri göstermek için aşağıdaki semboller kullanılır.

>

Büyük sembolü

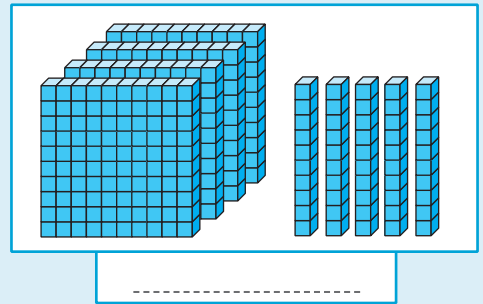
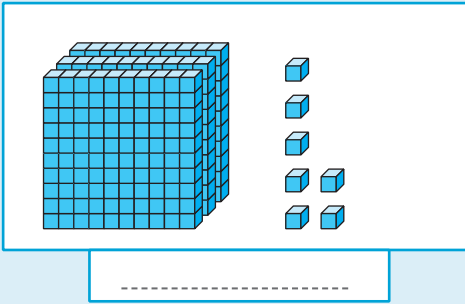
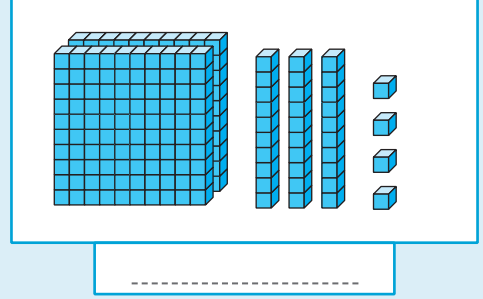
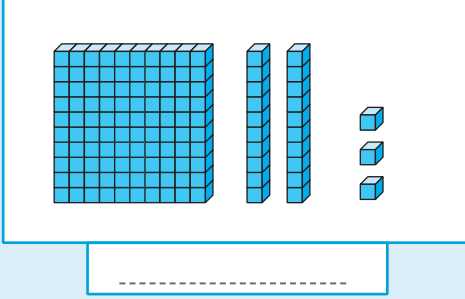
<

Küçük sembolü

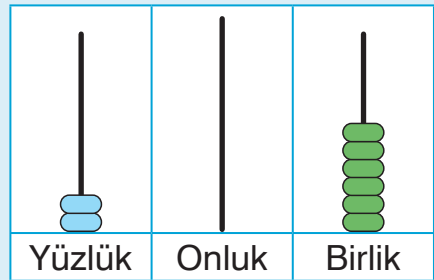
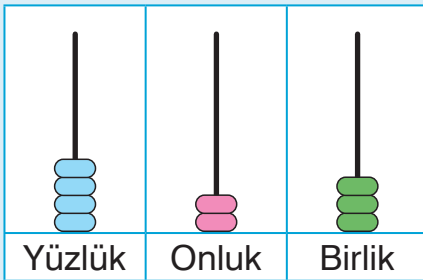
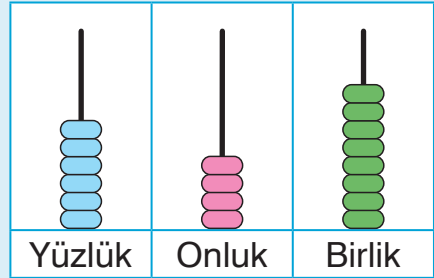
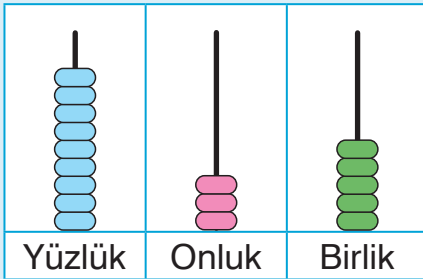
=

Eşit sembolü

A. Onluk taban bloklarıyla modellenen sayıları rakamlarla yazın.



B. Abaküslerde modellenen sayıların okunuşlarını yazın.



C. Aşağıdaki sayıların okunuşlarını yazın.

- 103 →
- 208 →
- 350 →
- 570 →
- 900 →
- 752 →
- 586 →
- 871 →
- 789 →
- 984 →
- 612 →
- 326 →
- 459 →
- 745 →
- 237 →
- 143 →
- 561 →
- 208 →

D. Aşağıda okunuşları verilen sayıları rakamlarla yazın.

- Yüz on altı:
- Beş yüz on sekiz:
- Dokuz yüz üç:
- Yedi yüz elli:
- Beş yüz dokuz:
- Altı yüz altmış bir:
- Üç yüz otuz üç:
- Dokuz yüz kırk iki:
- Sekiz yüz:
- Yüz yetmiş sekiz:
- Dört yüz kırk beş:
- Sekiz yüz yedi:
- Dokuz yüz yirmi:
- Yedi yüz elli dokuz:
- İki yüz altmış iki:
- Yüz kırk sekiz:


Doğal Sayılar


Kazanım M.3.1.1.1: Üç basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.

Okuma - Yazma , Basamak Değeri

1. 707 sayısını aşağıdakilerden hangisi doğru okumuştur?

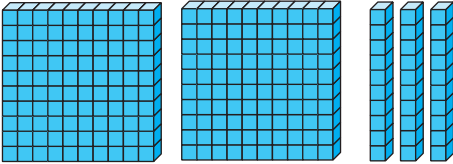
A)  Yedi yüz

B)  Yedi yüz yedi

C)  Yedi yüz yetmiş

2. 4 yüzlük, 8 onluk ve 2 birlikten oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 248 B) 428 C) 482

3. 

Onluk taban bloklarıyla gösterilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 203 B) 230 C) 320

4. 187'den başlayarak ileriye doğru birer ritmik sayıldığında aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

A) 178 B) 236 C) 987

5. 

Verilen ritmik saymaya göre “?” yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) 431 B) 440 C) 540

6. 305 sayısının hangi rakamının basamak değeri en küçüktür?

A) 5 B) 3 C) 0

Yuvarlama

1. Aşağıdaki sayılardan hangisinin en yakın olduğu onluk 310'dur?

- A) 302 B) 308 C) 315

2. Aşağıdaki sayılardan hangisinin en yakın olduğu yüzlük farklıdır?

- A) 258 B) 325 C) 352

3. Aşağıdaki sayılardan hangisinin en yakın olduğu onluk 500 değildir?

- A) 506 B) 503 C) 497

Karşılaştırma ve Sıralama

4. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $112 < 102 < 121 < 120$
 B) $121 < 120 < 112 < 102$
 C) $102 < 112 < 120 < 121$

5. 605, 655, 650, 660, 606

✓ Verilen sayılar büyükten küçüğe doğru sıralandığında 4. sayı kaç olur?

- A) 605 B) 606 C) 655

6. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $987 > 887 > 879 > 799 > 798$
 B) $16 < 106 < 110 < 120 < 116$
 C) $201 < 210 = 21 < 212 < 222$