

3. SINIF

SÜREÇ ODAKLI MATEMATİK

14
FÖY

- Mini Bilgi Kutuları
- Beceri Temelli
Yeni Nesil
Alıştırmalar
- Tema Sonu
Değerlendirmeleri



MAARİF MODELİ'NE
UYGUN

75
Adet

Karekodla
Erişilen
Süreç Odaklı
Değerlendirme
Formu



Okut,
Çözümüne Ulaş



Akıllı Tahta
Uyumlu

tudem

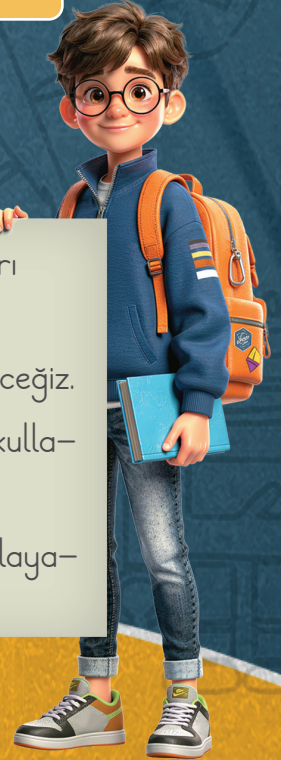
NELER ÖĞRENECEĞİZ



Sayıları Okuma ve Yazma

Sayıları Çözümleme

Sayıları Sıralama



- 1000'e kadar olan niceliklerin büyüklüklerine karşılık gelen sayıları okuyup yazabileceğiz.
- Üç basamaklı sayıların basamak ve basamak değerlerini belirleyeceğiz.
- Üç basamaklı sayıları büyüktür ($>$) ve küçüktür ($<$) sembollerini kullanarak sıralayacağız.
- Üç basamaklı sayıları en yakın onluğa ve en yakın yüzlüğe yuvarlayacağız.



Okut,
Çözümlere Ulaş!



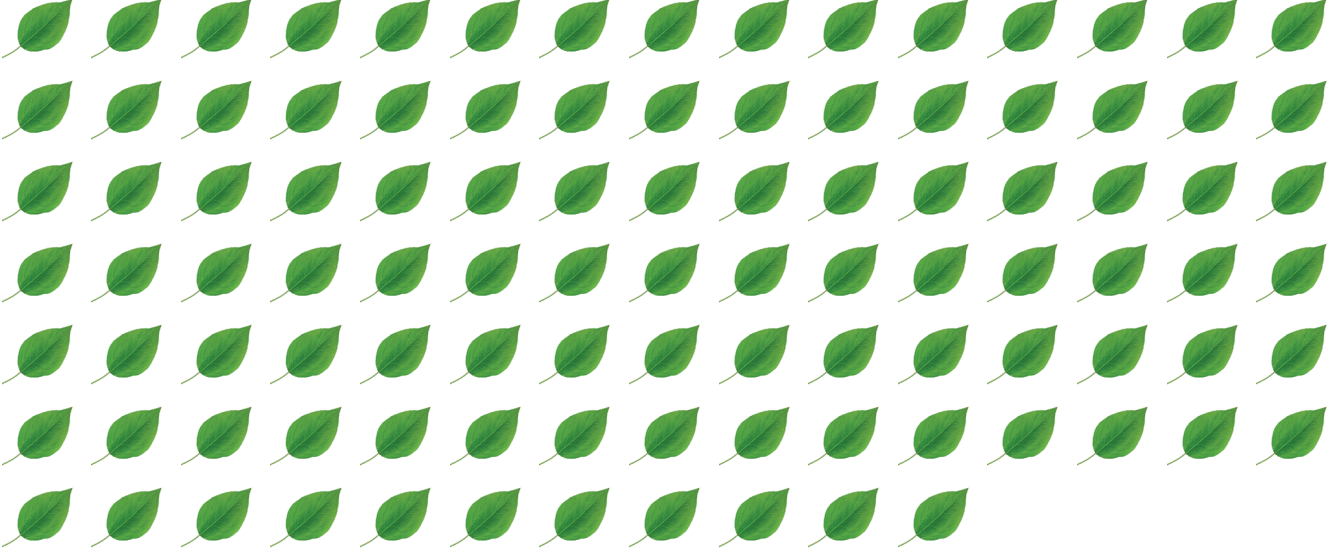
Süreç Odaklı
Değerlendirme Formları

Sayıları Okuma ve Yazma



Aşağıdaki yaprakları sayın. Yaprak sayısının yazılışını ve okunuşunu noktalı yerlere yazın.

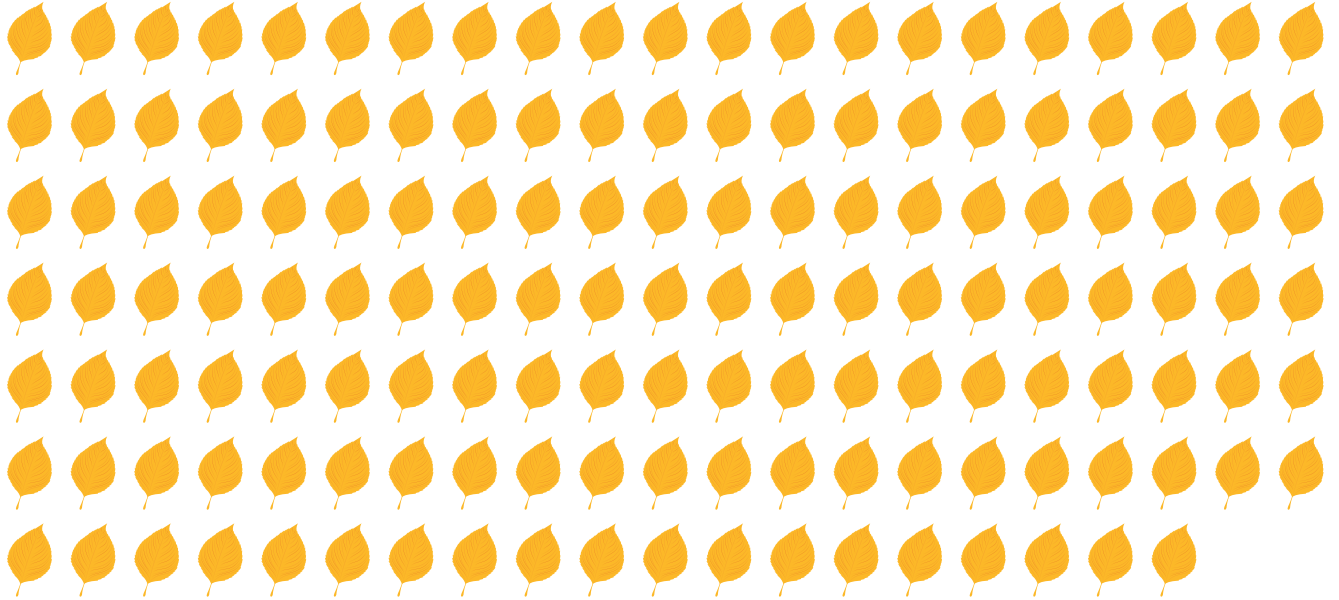
1



Yazılışı:

Okunuşu:

2



Yazılışı:

Okunuşu:

Sayıları Okuma ve Yazma



Aşağıda 101'den 200'e kadar olan sayıların bulunduğu bir tablo verilmiştir. Tablodaki çiçeklerin yerine gelmesi gereken sayıların yazılışını ve okunuşunu örnekteki gibi yazın.

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

⇒ 110 ⇒ Yüz on

⇒ ⇒

⇒ ⇒

⇒ ⇒

⇒ ⇒

⇒ ⇒

⇒ ⇒

⇒ ⇒

⇒ ⇒

⇒ ⇒

Sayıları Okuma ve Yazma



Aşağıdaki sayıların okunuşlarını noktalı yerlere yazın.

286

.....

612

.....

723

.....

948

.....

950

.....

894

.....

507

.....

371

.....

135

.....

439

.....

Aşağıda okunuşları verilen sayıları noktalı yerlere yazın.

Yüz yetmiş altı

.....

Dokuz yüz doksan dokuz

.....

Dört yüz yirmi yedi

.....

Beş yüz altmış üç

.....

Sekiz yüz kırk dört

.....

İki yüz seksen beş

.....

Üç yüz on sekiz

.....

Yedi yüz elli iki

.....

Altı yüz yetmiş

.....

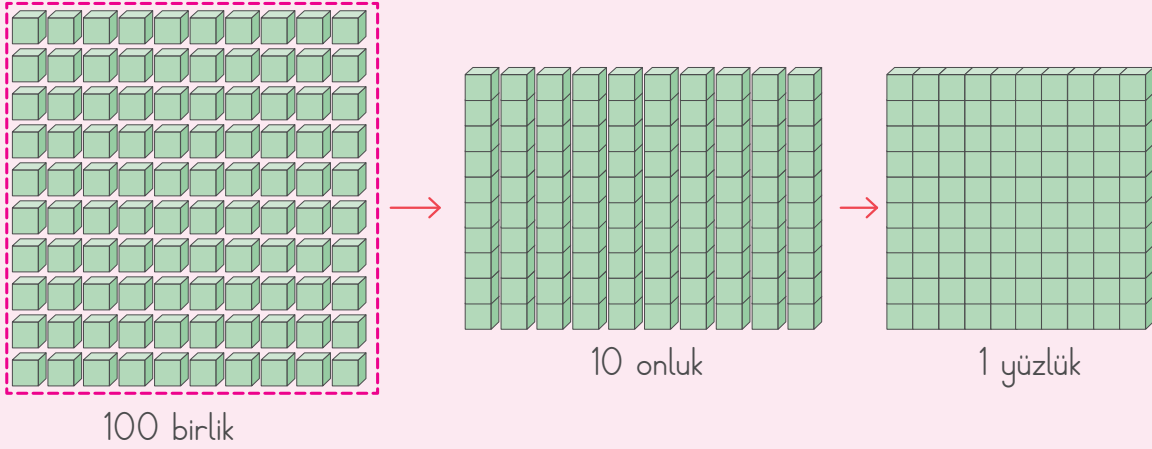
İki yüz altı

.....



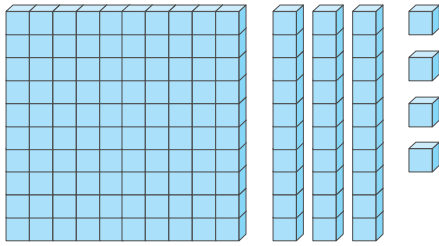
Mini Bilgi

10 tane birliğin bir araya gelmesiyle **1 onluk**, 10 tane onluğun bir araya gelmesiyle ise **1 yüzlük** oluşur.



Yüzlük, onluk ve birlik bloklarla modellenen sayıları inceleyin. Noktalı yerlere uygun sayıları yazın.

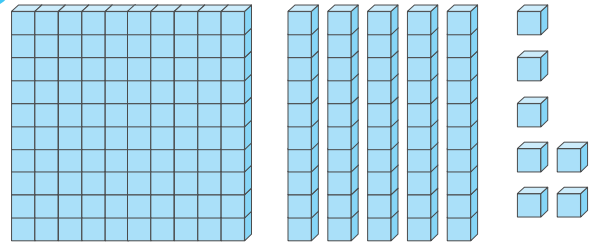
1



..... yüzlük onluk birlik

Modellenen sayı:

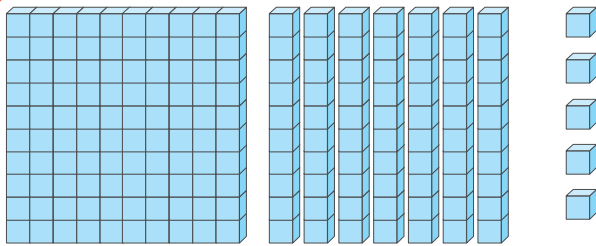
2



..... yüzlük onluk birlik

Modellenen sayı:

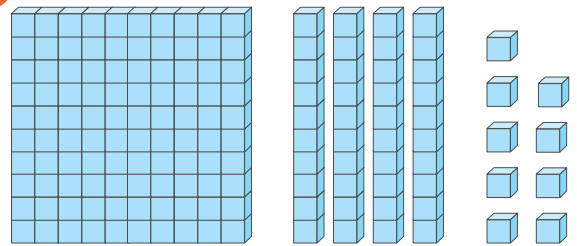
3



..... yüzlük onluk birlik

Modellenen sayı:

4



..... yüzlük onluk birlik

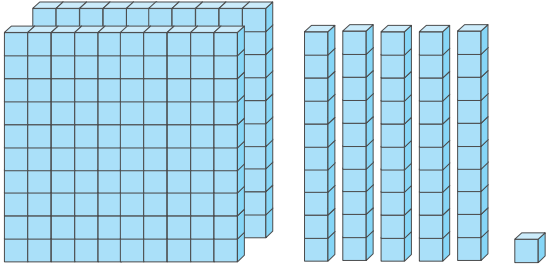
Modellenen sayı:

Sayıları Çözümleme



Yüzlük, onluk ve birlik bloklarla modellenen sayıları örnekteki gibi çözümlayin.

1

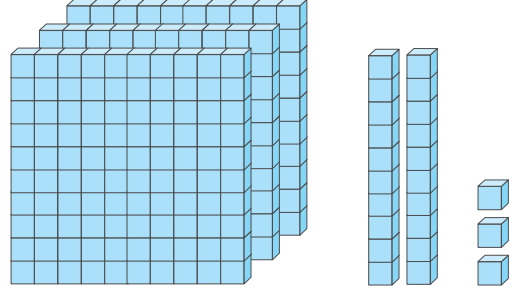


$$100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1$$

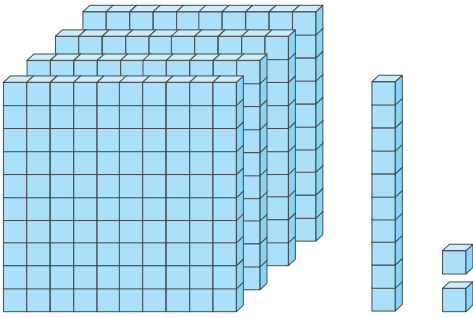
$$200 + 50 + 1$$

$$251$$

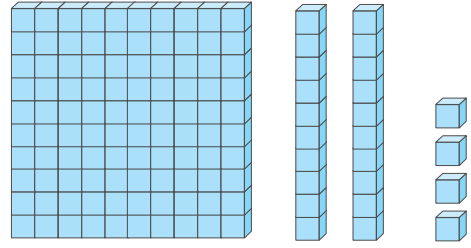
2



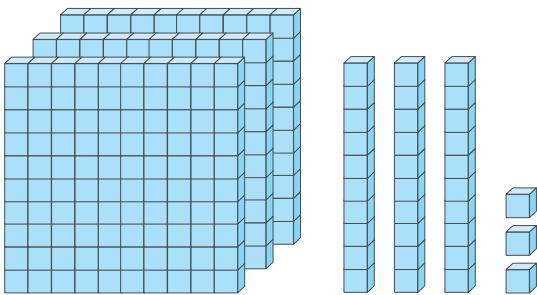
3



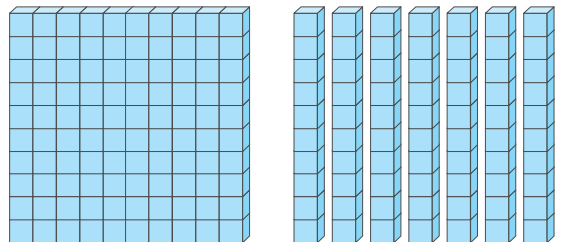
4



5



6

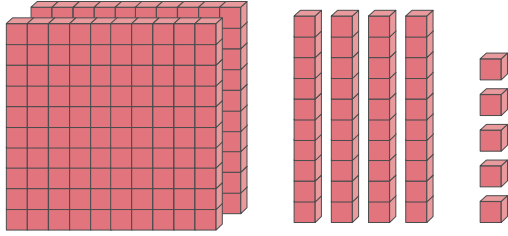




Mini Bilgi

Üç basamaklı bir sayının rakamlarının bulunduğu basamaklar **birler**, **onlar** ve **yüzler basamağı** olarak adlandırılır.

Taban bloklarıyla modellenen sayıları inceleyin. Noktalı yerlere uygun sayıları yazın.

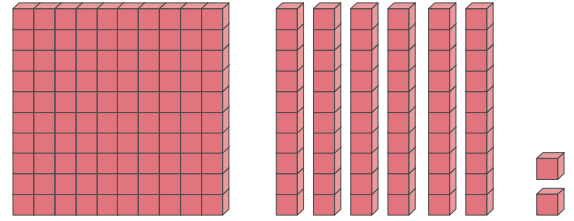


Birler basamağındaki rakamı:

Onlar basamağındaki rakamı:

Yüzler basamağındaki rakamı:

Modellenen sayı:

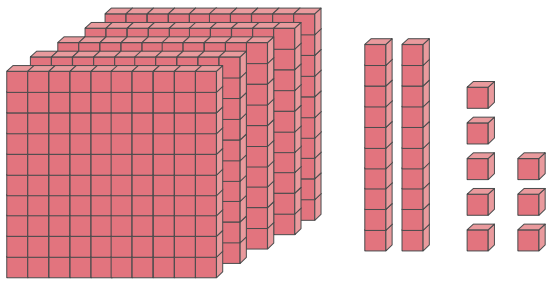


Birler basamağındaki rakamı:

Onlar basamağındaki rakamı:

Yüzler basamağındaki rakamı:

Modellenen sayı:

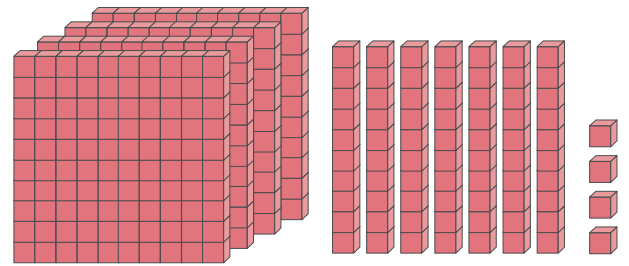


Birler basamağındaki rakamı:

Onlar basamağındaki rakamı:

Yüzler basamağındaki rakamı:

Modellenen sayı:



Birler basamağındaki rakamı:

Onlar basamağındaki rakamı:

Yüzler basamağındaki rakamı:

Modellenen sayı:

Sayıları Çözümleme



Aşağıdaki tabloları inceleyin. Örnekten yararlanarak noktalı yerlere uygun sayıları yazın.

Sayı	469		
Basamak adı	Yüzler basamağı	Onlar basamağı	Birler basamağı
Basamak değeri	400	60	9
Çözümlemesi	$400 + 60 + 9$		

Sayı	712		
Basamak adı	Yüzler basamağı	Onlar basamağı	Birler basamağı
Basamak değeri	.....	.....	.....
Çözümlemesi	.....	

Sayı	605		
Basamak adı	Yüzler basamağı	Onlar basamağı	Birler basamağı
Basamak değeri	.....	.....	.....
Çözümlemesi	.....	

Sayı	390		
Basamak adı	Yüzler basamağı	Onlar basamağı	Birler basamağı
Basamak değeri	.....	.....	.....
Çözümlemesi	.....	

Sayı	938		
Basamak adı	Yüzler basamağı	Onlar basamağı	Birler basamağı
Basamak değeri	.....	.....	.....
Çözümlemesi	.....	

Sayıları Sıralama



Mini Bilgi

Sayıları öncelik/sonralık ilişkisine göre belirlemek için **büyüktür** ve **küçüktür** sembolleri kullanılır.

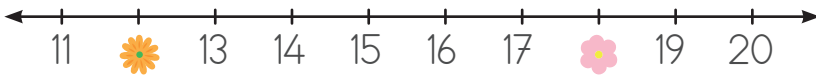
Büyüktür sembolü

>

Küçüktür sembolü

<

Sayı doğrusu üzerinde çiçekle gösterilen sayıları belirleyin. Noktalı yerlere örnekten yararlanarak uygun sayı ve sembolleri yazın.



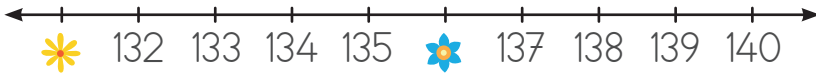
Sembol



12

<

18



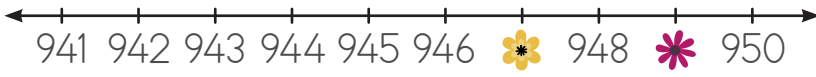
Sembol



.....

.....

.....



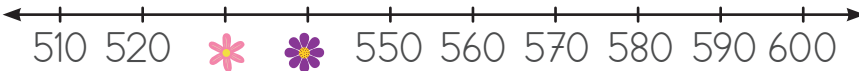
Sembol



.....

.....

.....



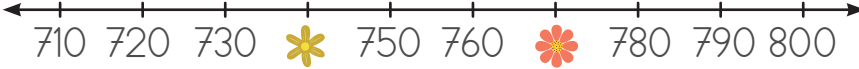
Sembol



.....

.....

.....



Sembol



.....

.....

.....

Sayıları Sıralama



Aşağıda verilen sayılara göre noktalı yerlere büyüktür ve küçüktür sembollerinden uygun olanını yazın.

148 143

270 280

900 950

345 349

288 280

467 463

541 441

731 736

605 703

108 910

857 550

400 399

Aşağıdaki sayılar verilen sembolere göre sıralanacaktır. Noktalı yerlere uygun sayıları yazın.

573, 579, 576

..... < <

192, 210, 200

..... < <

378, 385, 326

..... < <

406, 403, 410

..... < <

965, 269, 470

..... < <

684, 898, 784

..... < <

Aşağıdaki sayılar verilen sembolere göre sıralanacaktır. Noktalı yerlere uygun sayıları yazın.

990, 999, 909

..... > >

850, 846, 849

..... > >

659, 702, 506

..... > >

301, 103, 303

..... > >

776, 677, 706

..... > >

204, 286, 300

..... > >

Sayıları Sıralama

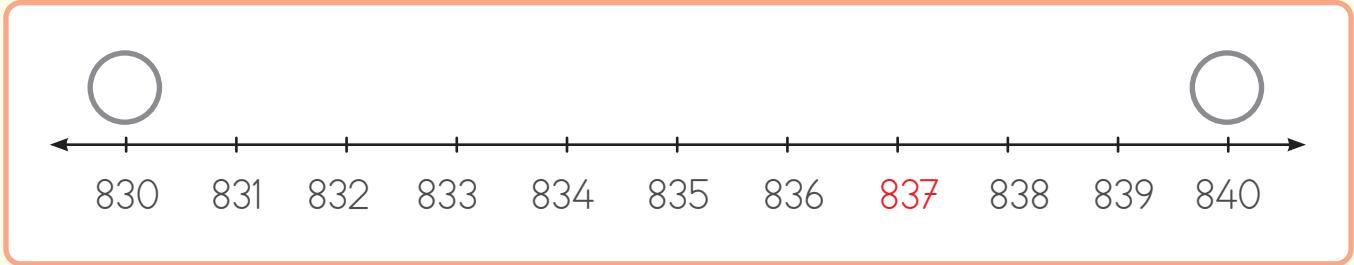
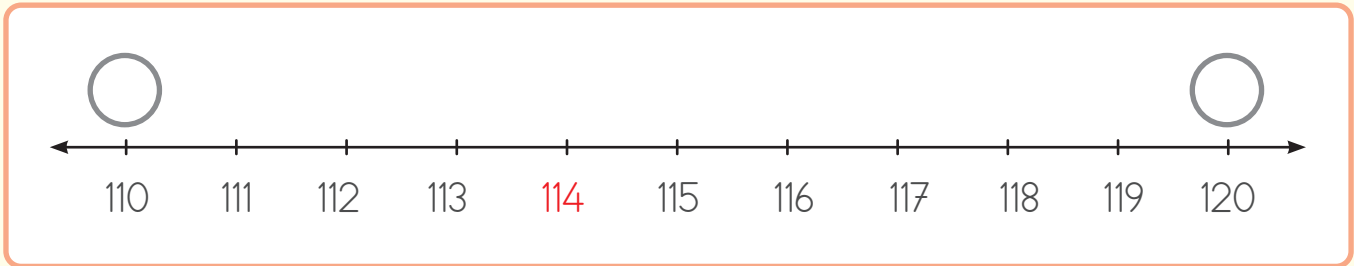


Mini Bilgi

Sayıları en yakın onluğa yuvarlarken birler basamağına bakılır.

- Birler basamağı 5'ten küçük ise sayı bir önceki onluğa yuvarlanır.
- Birler basamağı 5 veya 5'ten büyük ise sayı bir sonraki onluğa yuvarlanır.

Sayı doğrusunda kırmızı ile yazılan sayıların en yakın onluğa yuvarlanmış hâlini işaretleyin.



Aşağıdaki sayıların bir önceki ve bir sonraki onluklarını örnekteki gibi yazın. Daha sonra sayıların en yakın onluğa yuvarlanmış hâlini boyayın.

280 286 290

915

672

561

348

733

144

827

Sayıları Sıralama

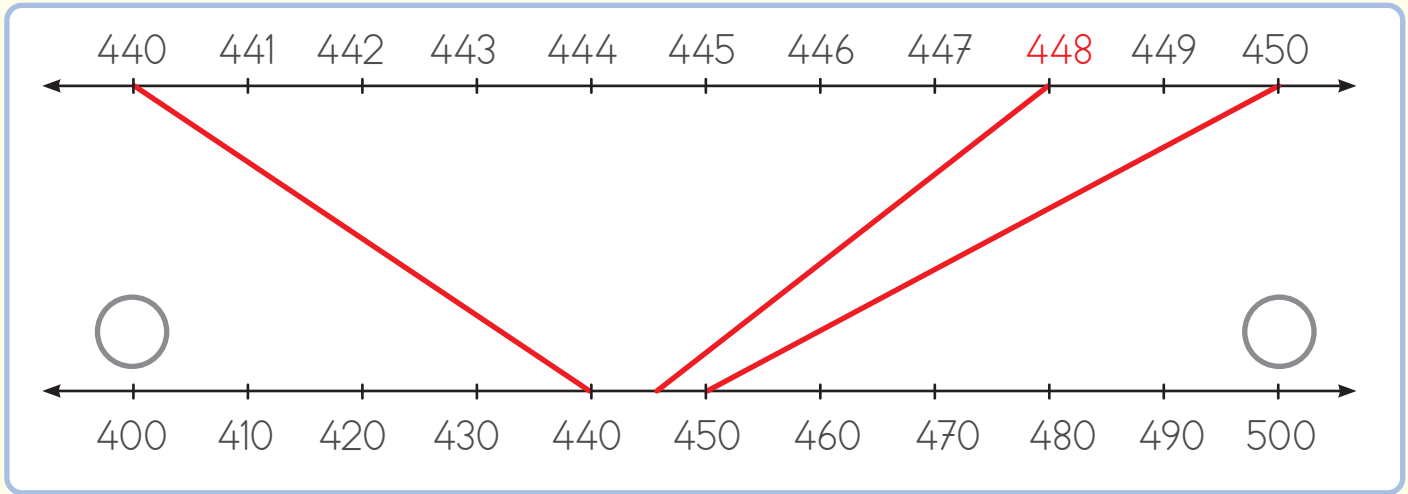


Mini Bilgi

Sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlarken onlar basamağına bakılır.

- Onlar basamağı 5'ten küçük ise sayı bir önceki yüzlüğe yuvarlanır.
- Onlar basamağı 5 veya 5'ten büyük ise sayı bir sonraki yüzlüğe yuvarlanır.

Aşağıdaki sayı doğrularını inceleyin. Kırmızı ile yazılan sayının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâlini işaretleyin.



Aşağıdaki sayıların bir önceki ve bir sonraki yüzlüklerini örnekteki gibi yazın. Daha sonra sayıların en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâlini boyayın.

300	316	400		850	
.....	281	.....	.....	937	.....
.....	720	.....	.....	608	.....
.....	563	.....	.....	129	.....



1. 916 sayısının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- Dokuz yüz altı
 Dokuz yüz on altı
 Altı yüz on dokuz

2. Okunuşu "yedi yüz seksen bir" olan sayının yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- 711 718 781

3. Aşağıdaki sayılardan hangisinin okunuşundaki harf sayısı diğerlerinden azdır?

- 105 202 900

4. Aşağıdaki cümlelerde geçen sayılardan hangisinin okunuşundaki harf sayısı diğerlerinden farklıdır?

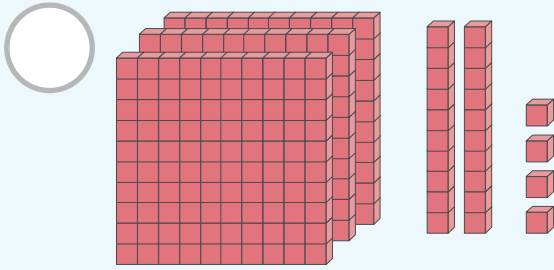
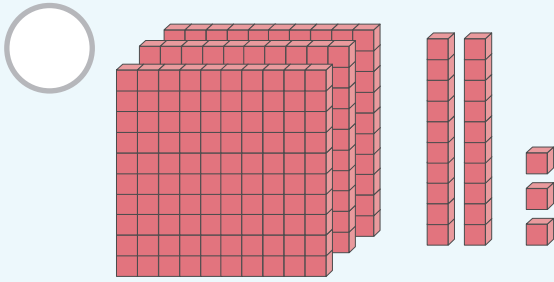
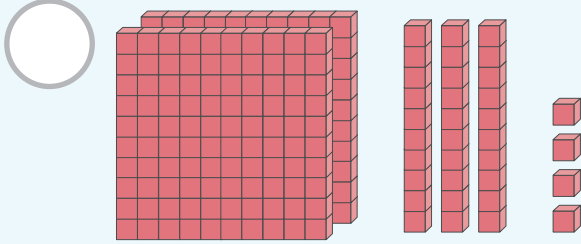
- Cem ve ailesi otelin 303 numaralı odasında kalıyor.
 Acil durumlarda aranması gereken telefon numarası 112'dir.
 Cumhuriyet İlkokuluna kayıtlı öğrenci sayısı 400'dür.

5. Aşağıdakilerden hangisi 3, 5 ve 7 rakamlarından oluşan üç basamaklı bir sayının okunuşu olamaz?

- Üç yüz kırk yedi
 Beş yüz yetmiş üç
 Yedi yüz otuz beş



6. 2 onluk, 3 yüzlük ve 4 birlikten oluşan sayının taban bloklarıyla modellenmesi aşağıdakilerden hangisidir?



7. Aşağıdaki sayılardan hangisinin yüzler basamağındaki rakamının basamak değeri diğerlerinden farklıdır?

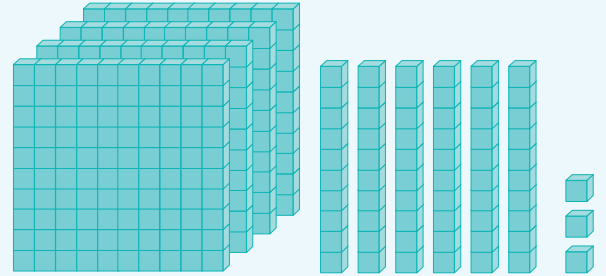


8. Aslı, 798 sayısının yüzler ve birler basamağındaki rakamların yerlerini değiştirdi.

Aslı'nın oluşturduğu yeni sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- Yedi yüz seksen dokuz
 Sekiz yüz doksan yedi
 Dokuz yüz seksen yedi

9.



Taban bloklarıyla modellenen sayının çözümlenmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- $40 + 6 + 3$
 $400 + 6 + 3$
 $400 + 60 + 3$

Tekrar Edelim



10. Aşağıda bir mağazada satılan şapka, pantolon ve tişört ürünlerinin fiyat etiketleri verilmiştir. Şapka ve pantolonun fiyatı görünürken tişörtün fiyatı görünmemektedir.



Tişört; şapkadan pahalı; pantolondan ise ucuzdur.

Buna göre tişörtün lira cinsinden fiyatı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



188

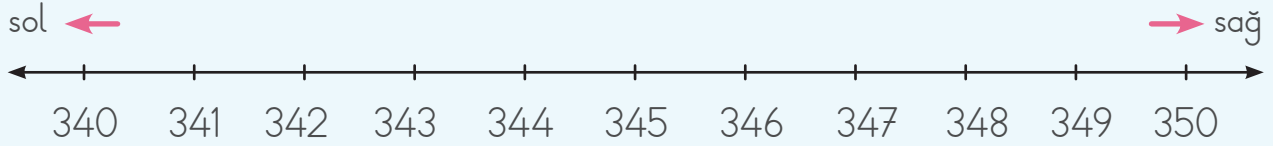


249



380

11.



Buket, verilen sayı doğrusu üzerinde önce 340 ve 350 sayılarına eşit mesafede olan sayıyı K noktası olarak belirliyor. Sonra K noktasının 4 birim sağındaki sayıyı L noktası olarak işaretliyor. Daha sonra L noktasının 7 birim solundaki sayıyı M noktası olarak işaretliyor.

M noktasının bulunduğu sayı ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?



En yakın onluğa yuvarlanmış hâli 340'tır.



" $100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1$ " şeklinde çözümlenebilir.



En yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâli 400'dür.