

Kitabın Adı

Matematik Ödev Yaprakları - 2

978-605-81468-4-6

Yayın Yönetmeni

Nebi NEMUTLU

Yazar

Komisyon

Editörler

Özen Eldem BÖREKÇİ

Elif NEMUTLU

Nursu NEMUTLU ÖZTÜRK

Dizgi Grafik Tasarımı

Yasemin IŞIK

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 Kırcaç - Esenyurt

İSTANBUL

Matbaa Sertifika No.

35428

İstanbul, 2021



MUTLU
YAYINCILIK



Test soruları daha zor sorulardır. Yapamadığınıza sakın üzülmeyin... Hepiniz çok özelsiniz. 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.

İÇİNDEKİLER

ÜNİTE 1

• Nesne Sayısını Belirleme - Yazma	3
Test 1	4
• Deste - Düzene	5
Test 2	6
• Onluk ve Birliklere Ayırma - 1	7
Test 3	8
• Onluk ve Birliklere Ayırma - 2	9
Test 4	10
• Onluk ve Birliklere Ayırma - 3	11
Test 5	12
• Basamak Adları ve Basamak Değeri - 1	13
Test 6	14
• Basamak Adları ve Basamak Değeri - 2	15
Test 7	16
• İleriye ve Geriye Ritmik Sayma - 1	17
Test 8	18
• İleriye ve Geriye Ritmik Sayma - 2	19
Test 9	20
• İleriye ve Geriye Ritmik Sayma - 3	21
Test 10	22
• Sayı Örüntüleri	23
Test 11	24
• Karşılaştırma ve Sıralama	25
Test 12	26
• En Yakın Onluğa Yuvarlama	27
Test 13	28
• Doğal Sayılarla Eldesiz ve Eldeli Toplama İşlemi - 1	29
Test 14	30
• Doğal Sayılarla Eldesiz ve Eldeli Toplama İşlemi - 2	31
Test 15	32
• Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi - 1	33
Test 16	34
• Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi - 2	35
Test 17	36
• Çıkarma İşleminde Tahmin - Zihinden Çıkarma	37
Test 18	38

ÜNİTE 2

• Toplama İşleminde Verilmeyenleri Bulma	39
Test 19	40
• Toplamı Tahmin Etme - Zihinden Toplama	41
Test 20	42
• Toplama İşlemi Problemleri	43
Test 21	44
• Toplama ve Çıkarma İşlemi Arasındaki İlişki - 1	45
Test 22	46
• Toplama ve Çıkarma İşlemi Arasındaki İlişki - 2	47
Test 23	48
• Çıkarma İşlemi Problemleri	49
Test 24	50
• Sıvıları Ölçme - 1	51
Test 25	52
• Sıvıları Ölçme - 2	53
Test 26	54

ÜNİTE 3

• Geometrik Şekiller	55
Test 27	56
• Geometrik Cisimler	57
Test 28	58

• Geometrik Yapılar	59
Test 29	60
• Uzamsal İlişkiler - Yer - Yön	61
Test 30	62
• Simetri - Geometrik Şekiller	63
Test 31	64

ÜNİTE 4

• Çarpma İşleminin Tekrarlı Toplama Anlamı	65
Test 32	66
• Çarpma İşlemi - 1	67
Test 33	68
• Çarpma İşlemi - 2	69
Test 34	70
• Çarpma İşlemi Problemleri	71
Test 35	72
• Bölme İşleminde Gruplama ve Paylaştırma	73
Test 36	74
• Bölme İşlemi - 1	75
Test 37	76
• Bölme İşlemi - 2	77
Test 38	78
• Bölme İşlemi - 3	79
Test 39	80
• Dört İşlem Problemleri - 1	81
Test 40	82
• Dört İşlem Problemleri - 2	83
Test 41	84

ÜNİTE 5

• Kesirler - 1	85
Test 42	86
• Kesirler - 2	87
Test 43	88
• Zaman Ölçme - 1	89
Test 44	90
• Zaman Ölçme - 2	91
Test 45	92
• Zaman Ölçme - 3	93
Test 46	94
• Paralarımız - 1	95
Test 47	96
• Paralarımız - 2	97
Test 48	98
• Paralarımızla İlgili Problemler	99
Test 49	100

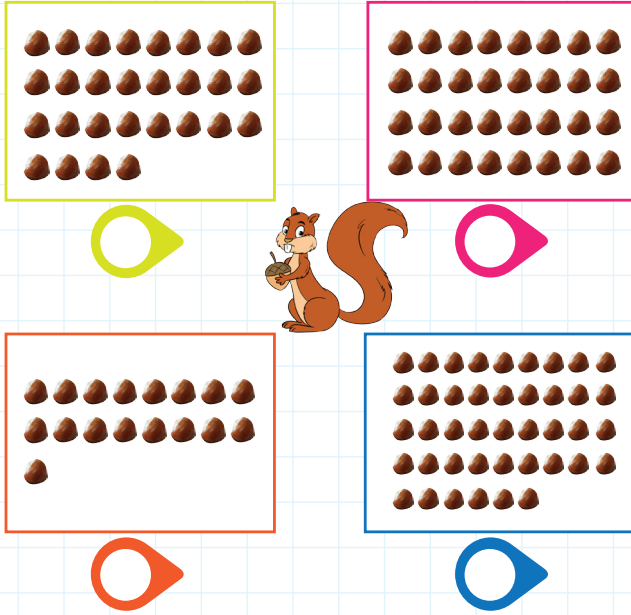
ÜNİTE 6

• Tablo ve Grafik	101
Test 50	102
• Uzunlukları Ölçme	103
Test 51	104
• Uzunluk Ölçme Problemleri	105
Test 52	106
• Tartma - 1	107
Test 53	108
• Tartma - 2	109
Test 54	110

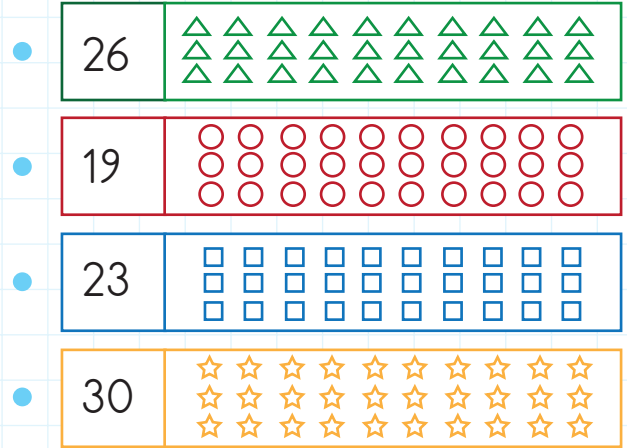
Yanıt Anahtarı	111
----------------	-----



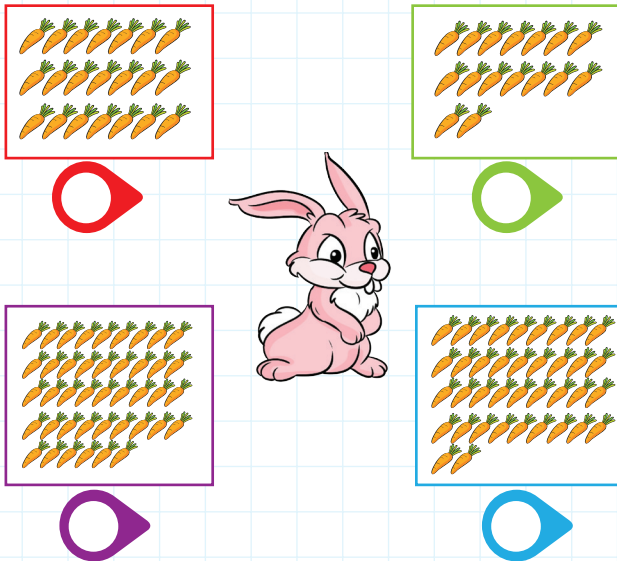
- Aşağıdaki fındıkların kaç tane olduğunu sayalım. Boşluklara yazalım.



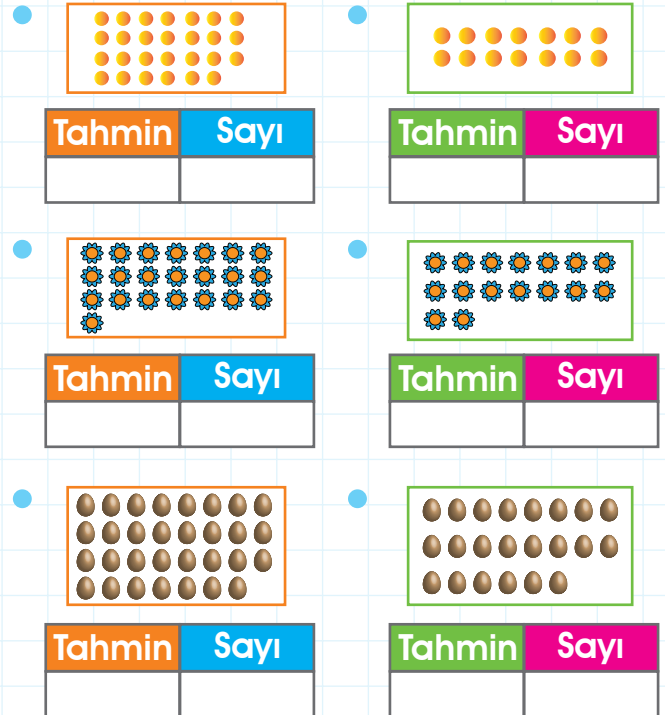
- Baştaki sayı kadar nesneyi boyayalım.



- Aşağıdaki havuçları sayalım. Kaç tane olduğunu boşluklara yazalım.



- Aşağıdaki nesnelerin kaç tane olduğunu tahmin edelim. Tahminimizi sayarak kontrol edelim.



TEST - 1

Tarih: ___ / ___ / ___

Puan



2

Nesne Sayısını Belirleme - Yazma

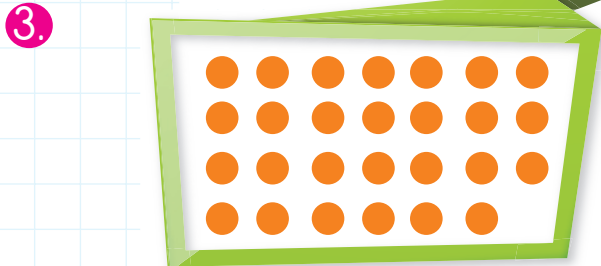
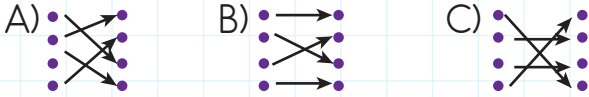
Adı: _____

1. "Elli sekiz" sayısının rakamlarla yazılışı hangisidir?

- A) 48 B) 52 C) 58

2. Altmış iki	•	•	93
Doksan üç	•	•	37
Yetmiş sekiz	•	•	62
Otuz yedi	•	•	78

Yukarıdaki sayıları okunuşları ile eşleştirdiğimizde şeklin görüntüsü hangisidir?



Kutuda kaç tane misket vardır?

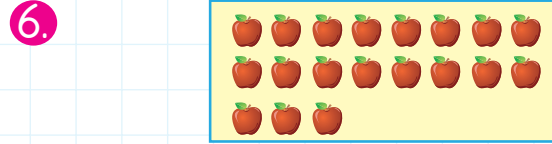
- A) Yirmi beş B) Otuz iki
C) Yirmi yedi



- A) 22 B) 23 C) 24

5. "98" sayısının okunuşu hangisinde verilmiştir?

- A) Seksen dokuz B) Doksan sekiz
C) Doksan bir



Tahminî 20 elma vardır.

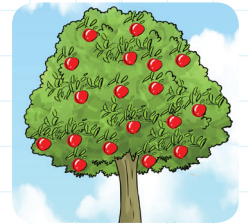
Emre'nin tahminine göre aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Tahminî sonuç, gerçek sonuçtan 1 fazladır.
B) Gerçek sonuç, tahminî sonuçtan 1 fazladır.
C) Elma sayısı 19'dur.

7. Okunuşları "doksan beş" ve "altmış yedi" olan sayılar sırasıyla hangisinde verilmiştir?

- A) 95-67 B) 56-97 C) 85-65

8. Ağaçta tahminî 19 elma var.

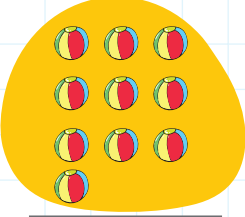


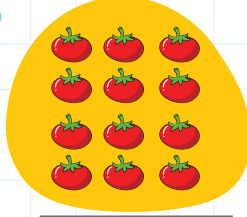
Ağaçtaki elma sayısının tahminî sonucu ile gerçek sonucu arasındaki fark kaçtır?

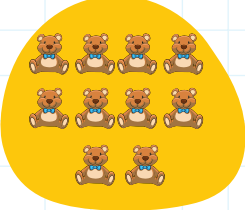
- A) 1 B) 2 C) 3

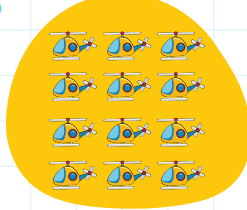


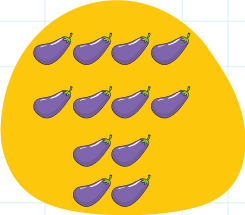
- Aşağıdaki varlıkları sayalım. Varlıkların sayısının bir deste mi yoksa bir düzine mi olduğunu altlarına yazalım.

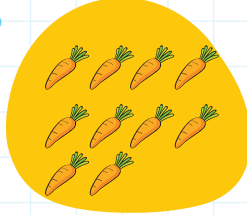




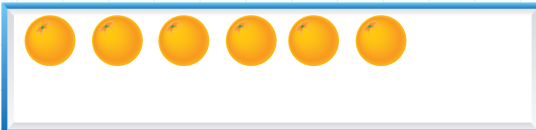
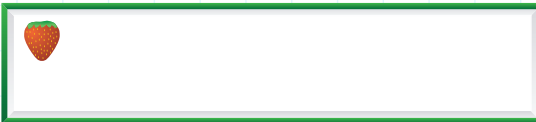




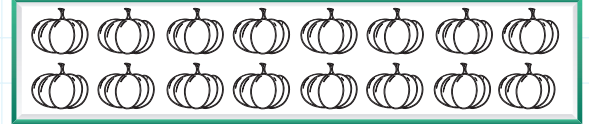




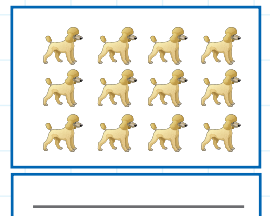
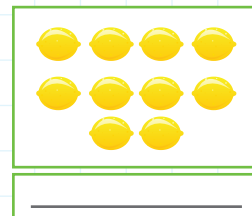
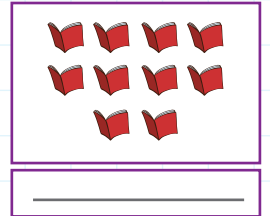
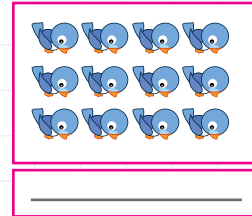
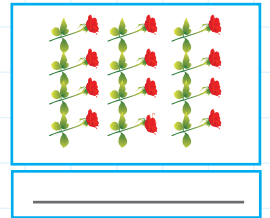
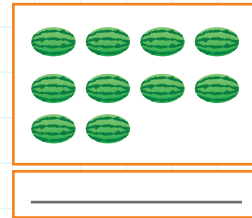
- Aşağıdaki görselleri bir desteye tamamlayalım.



- Aşağıdaki görsellerin 1 düzine kadarını boyayalım.



- Aşağıdaki varlıkların sayısının bir deste mi, bir düzine mi olduğunu belirtelim.



TEST - 2

Tarih: ___ / ___ / ___

2

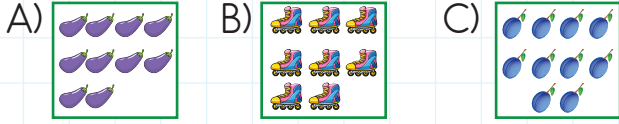
Deste - Düzine

Adı: _____

Puan



1. Hangi kutudaki varlık sayısı bir destede **değildir**?



2.

7 balon + 3 balon	▲
3 kalem + 4 kalem	■
7 çiçek + 5 çiçek	★

Yukarıdaki hangi sembolle gösterilen sayı topluluğu bir desteyi ifade eder?

- A) ▲ B) ■ C) ★

3. Aşağıdakilerden hangisi bir düzineyi açıklamaktadır?

- A) 10 varlıktan oluşur.
- B) 14 varlıktan oluşur.
- C) 12 varlıktan oluşur.

4. Yarım düzine yumurtanın bir düzine olması için kaç yumurtaya ihtiyaç vardır?

- A) 8 B) 5 C) 6

5.

☐	1 düzine kalem, 1 deste kalemden 2 fazladır.
☐	1 düzine kalem, 1 deste kalemden azdır.
☐	1 deste çiçek yarım deste çiçekten 3 fazladır.

Yukarıdaki ifadelerden doğru olana D, yanlış olana Y yazarsak sıralama nasıl olur?

- A) D-Y-Y B) D-D-Y
C) Y-D-Y

6. Bir düzine kalemin 8 fazlası kaç kalemdir?

- A) 18 B) 20 C) 22

7. Bir deste yumurtanın 3 tanesi ile omlet yapıldı. Geriye kaç yumurta kaldı?

- A) 8 B) 9 C) 7

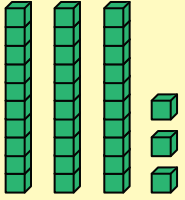
8. Bir düzine ile bir deste kalemin toplamı kaçtır?

- A) 22 B) 20 C) 18

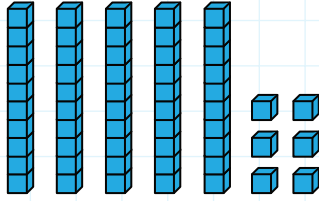


- Modelle verilen sayıları onluk ve birliklere ayıralım. Sayıların okunuşlarını yazalım.

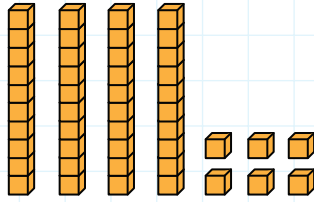
Örnek:



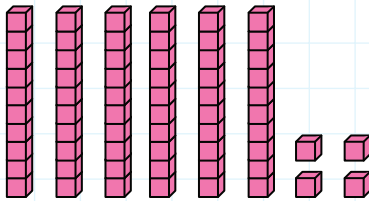
Onluk	Birlik
3	2
Okunuşu: Otuz iki.	



Onluk	Birlik
Okunuşu:	



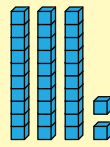
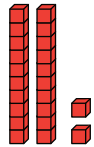
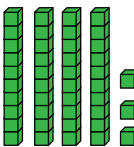
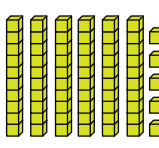
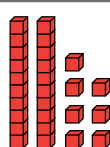
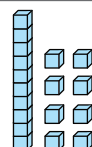
Onluk	Birlik
Okunuşu:	



Onluk	Birlik
Okunuşu:	

- Aşağıdaki tabloyu örneğe göre tamamlayalım.

Örnek:

Modelle Gösterilişi	Onluk + Birlik	Okunuşu
 32	3 Onluk + 2 Birlik	Otuz iki
 		
 		
 		
 		
 		

TEST - 3

Tarih: ___ / ___ / ___

Puan

2

Onluk ve Birliklere Ayırma - 1

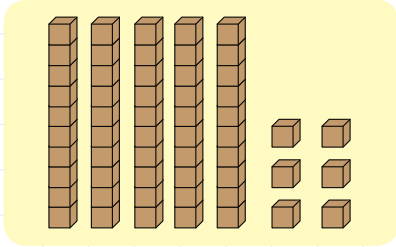
Adı: _____



1. Onluk ve birlik olarak verilen sayılardan hangisinin basamak değerleri toplamı **yanlış** verilmiştir?

- A) 4 onluk + 8 birlik = $40 + 8 = 48$
B) 2 onluk + 6 birlik = $60 + 2 = 62$
C) 8 onluk + 9 birlik = $80 + 9 = 89$

2.



Yukarıda modelle gösterilen sayı kaçtır?

- A) 56 B) 65 C) 72

3. Aşağıdakilerden hangisinde nesne sayısı onluk ve birliklerine doğru ayrılmıştır?

A)

onluk	birlik
1	5

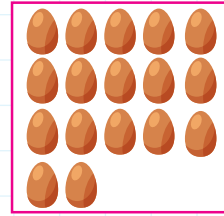
B)

onluk	birlik
1	8

C)

onluk	birlik
1	9

4.



Yukarıda verilenlere göre hangisi **yanlıştır**?

- A) On sekiz tane yumurta vardır.
B) Birliklerden bir boncuk çıkarılırsa abaküs gösterimi doğru olur.
C) Yumurtaların sayısı "17" şeklinde yazılır.

5. 78 sayısının onluk ve birlikleri hangisinde doğru gösterilmiştir?

- A) 8 onluk + 3 birlik
B) 7 onluk + 8 birlik
C) 7 birlik + 8 onluk

6. 6 birlik 4 onluktan oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B) C)

7. Aşağıdaki sayılardan hangisinin okunuşu **yanlıştır**?

- A) 36 = altmış üç
B) 74 = yetmiş dört
C) 99 = doksan dokuz

Adı: _____

Tarih: ____ / ____ / ____



ŞİFRE NE?



- Onluk ve birlikleri verilen sayıları karşılarındaki kutuya yazalım. Yazdığımız sayılara karşılık gelen harfleri alttaki kutuya yerleştirerek şifreyi çözelim.

6 birlik + 3 onluk	E	
1 birlik + 8 onluk	I	
9 birlik + 5 onluk	Ç	
7 birlik + 2 onluk	Z	
3 birlik + 9 onluk	M	
7 birlik + 3 onluk	L	
1 onluk + 8 birlik	Ş	
2 birlik + 7 onluk	D	
1 onluk + 1 birlik	A	
6 onluk + 3 birlik	Ü	
5 birlik + 9 onluk	İ	
8 birlik + 5 onluk	N	

ŞİFRE:

72	63	27	36	58	37	95

59	11	37	81	18	11	37	81	93

- Aşağıda onluk ve birlik olarak verilen sayıları boşluklara yazalım.

 2 onluk + 5 birlik	 4 onluk + 7 birlik
 5 onluk + 8 birlik	 6 birlik + 2 onluk
 3 birlik + 7 onluk	 7 onluk + 8 birlik
 5 birlik + 3 onluk	 2 birlik + 3 onluk
 4 onluk + 6 birlik	 5 birlik + 9 onluk
 3 birlik + 8 onluk	 2 onluk + 7 birlik

TEST - 4

Tarih: ___ / ___ / ___

Puan



2

Onluk ve Birliklere Ayırma - 2

Adı: _____

1.

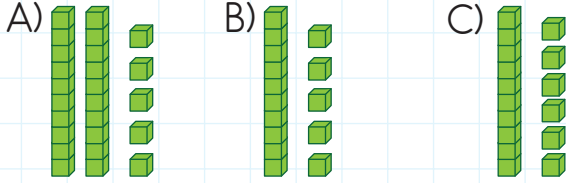
32 = onluk + 2 birlik
27 = 2 onluk + birlik

Yukarıdaki noktalı yerlere sırasıyla hangi rakamlar yazılmalıdır?

A) 2 ve 7 B) 3 ve 7 C) 7 ve 2

2.

2 onluk 5 birlikten oluşan sayının modelle gösterilişi hangi seçenekte verilmiştir?



3.

1	3 onluk + 7 birlik	37
2	2 onluk + 1 birlik	40
3	4 onluk	21
4	2 onluk + 6 birlik	26

Yukarıdaki tablonun doğru olması için kaç numaralı sayıların yer değiştirilmesi gerekir?

A) 1 ve 2 B) 2 ve 3 C) 1 ve 3

4.

3 birlik + 4 onluk

Yukarıdaki onluk ve birlikleri verilen sayı kaçtır?

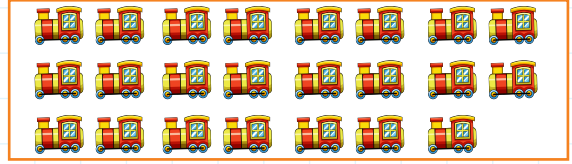
A) 34 B) 37 C) 43

5.

57 sayısı ile ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 50'dir.
B) Birler basamağındaki sayının basamak değeri 70'dir.
C) 5 onluk ve 7 birlikten oluşur.

6.



Kutudaki oyuncak sayısını onluk ve birliklerine ayırırsak hangisi doğru olur?

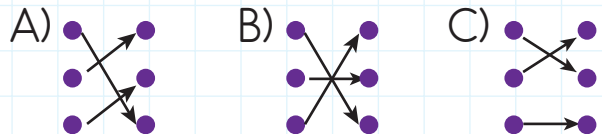
- A) 3 onluk + 5 birlik
B) 2 onluk + 3 birlik
C) 2 onluk + 7 birlik

7.



4 birlik + 3 onluk • 68
8 birlik + 6 onluk • 19
1 onluk + 9 birlik • 34

Yukarıdaki sayıları onluk ve birliklerle eşleştirirsek şeklin görüntüsü hangisi olur?



MUTLU YATINCIKLIK



- Aşağıdaki tabloları örnekteki gibi dolduralım.

Örnek:

28	
2 onluk	8 birlik
20	8
Yirmi sekiz	

3 onluk	9 birlik

7 onluk	1 birlik

8 onluk	6 birlik

4 onluk	2 birlik

- Aşağıdaki sayıları abaküste gösterelim.

Onluk	Birlik
25	

Onluk	Birlik
36	

Onluk	Birlik
48	

Onluk	Birlik
56	

Onluk	Birlik
71	



TEST - 5

Tarih: ___ / ___ / ___

Puan



2

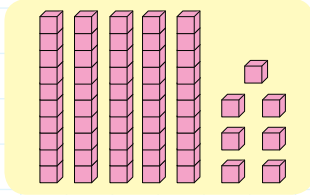
Onluk ve Birliklere Ayırma - 3

Adı: _____

1. 3 onluk + 9 birlikten oluşan sayı kaçtır?

A) 35 B) 39 C) 93

2.



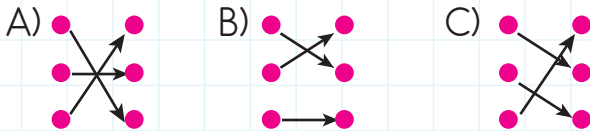
Yukarıda taban bloklarıyla modellenen sayı kaçtır?

A) 57 B) 63 C) 75

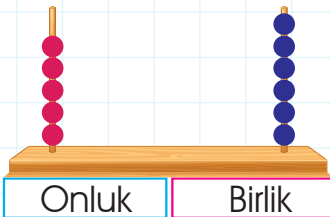
3.

34 . • 8 birlik + 1 onluk
81 . • 1 birlik + 8 onluk
18 . • 4 birlik + 3 onluk

Yukarıdaki sayılar ile onluk ve birlikleri eşleştirilirse hangi şekil oluşur?



4.



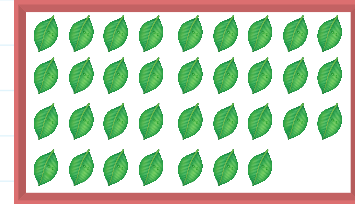
Yukarıda abaküsle gösterilen sayının okunuşu hangisidir?

A) Elli beş B) Altmış beş
C) Elli altı

5. 4 desteden oluşan sayının onluk ve birliklerine ayrılmış hâli hangisidir?

A) 4 onluk + 8 birlik
B) 4 onluk
C) 1 onluk + 2 birlik

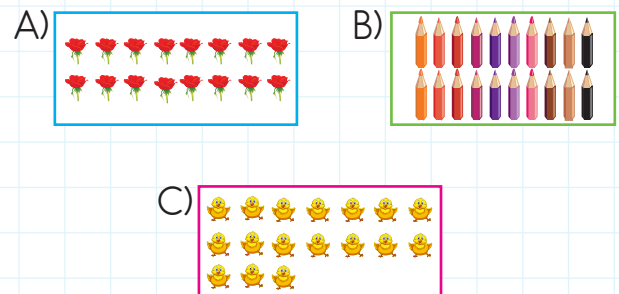
6.



Yukarıdaki yaprak sayısı için hangisi doğrudur?

A) 3 onluk + 6 birlikten oluşur.
B) 6 onluk + 3 birlikten oluşur.
C) 3 onluk + 4 birlikten oluşur.

7. 1 onluk 7 birlikten oluşan sayı kadar nesne hangi görselde verilmiştir?





- Aşağıdaki doğal sayıların onlar basamağına "O", birler basamağına "B" yazalım.

73 Onlar basamağıBirler basamağı	26
45 	54
28 	86

- Aşağıdaki sayıların ok ile gösterilen basamağının adını yazalım.

45 Onlar basamağı	73 Birler basamağı
--	---

- | | |
|---|---|
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> 82 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> </div> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> 17 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> </div> |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> 69 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> </div> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> 82 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> </div> |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> 17 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> </div> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> 23 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> </div> |

- Aşağıdaki sayıların basamak değerlerini yazalım.

67 607	74
49 	97
85 	44

- Aşağıdaki sayıların basamak değerlerini örnekteki gibi yazalım.

Örnek:

27

7
20

- | | |
|---|---|
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> 79 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;">
 </div> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> 38 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;">
 </div> |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> 43 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;">
 </div> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> 49 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;">
 </div> |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> 67 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;">
 </div> | |

TEST - 6

Tarih: ___ / ___ / ___

Puan



2

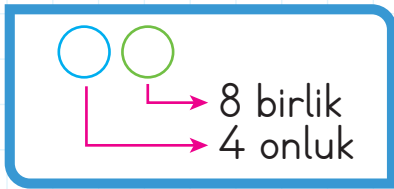
Basamak Adları ve Basamak Değeri - 1

Adı: _____

1. 73 sayısının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

A) 7 B) 3 C) 70

2.



Yukarıdaki boşluklara hangi rakamlar yazılmalıdır?

A) 8 4 B) 4 8 C) 40 8

3. Birler basamağı 5, onlar basamağı 4 olan sayı kaçtır?

A) 45 B) 54 C) 59

4.

1	59
2	15
3	52
4	35

Kaç numaralı sayıların onlar basamağında 5 vardır?

A) 1 ve 2 B) 1 ve 3 C) 2 ve 4

5.

	79 sayısının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 90'dır.
	52 sayısının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 50'dir.
	28 sayısının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 20'dir.

Yukarıdaki ifadelerden doğru olana D, yanlış olana Y yazarsak şeklin görüntüsü nasıl olur?

A)

Y
D
D

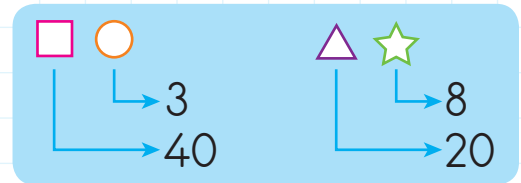
 B)

D
Y
D

 C)

Y
Y
D

6.



Yukarıda basamak değerleri verilen sayıların modelle gösterimi hangisi **olamaz**?

A) B) C)

Adı: _____

Tarih: ____ / ____ / ____



- Aşağıdaki soruları yanıtlayarak oluşturduğumuz sayıları yazalım.

Onlar basamağı: 3
Birler basamağı: 8

Okunuşu: _____

Onlar basamağı: 7
Birler basamağı: 5

Okunuşu: _____

Birler basamağı: 3
Onlar basamağı: 4

Okunuşu: _____

Birler basamağı: 5
Onlar basamağı: 8

Okunuşu: _____

- Aşağıdaki sayıların onluk ve birliklerini örnekteki gibi yazalım.

28 =2..... onluk,8... birlik

48 =

64 =

70 =

49 =

67 =

83 =

35 =

- Aşağıdaki ifadelerden doğru olana D, yanlış olana Y yazalım.

76 sayısındaki 7 rakamının basamak değeri 70'tir.

48 sayısındaki 8 rakamının basamak değeri 80'dir.

56 sayısındaki 6 rakamının basamak değeri 6'dır.

82 sayısının okunuşu "seksen iki"dir.

6 onluk + 3 birlikten oluşan sayı 36'dır.

Birler basamağı 3, onlar basamağı 5 olan sayı 53'tür.

1 düzine, 1 desteden 2 tane fazladır.

1 deste 12 tane aynı varlıktan oluşur.