

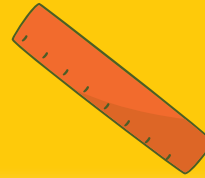
GÜN GÜN MATİK

2.
SINIF

YENİ NESİL

MATEMATİK

1. KİTAP



Kitabı Yazan
Mustafa DURMUŞ

Redaksiyon
Tuğba CEYHAN - İsmail BÖLÜKBAŞ
Salih ÜLGEN

Kapak Tasarım
İbrahim GÜLDAĞ

Mizanpaj
Fatih TAŞ

Baskı
Tarcan Matbaacılık (Murat Tarcan)
İvedik Cad. No: 417/A Yenimahalle / ANKARA
Sertifika No: 47663

ISBN
978-625-8300-05-5

Yayıncı Sertifikası
51650

İletişim
ENFA YAYINCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Fevzi Çakmak Mahallesi 10770 Sokak No: 1/K
Karatay / KONYA Tel: 0332 345 46 46
Cep: 0501 335 46 46
www.artibiryayinlari.com // artibiryayinevi@gmail.com

Bu yayının tüm yasal 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 yazarın yazılı izni olmadan elektronik, mekanik, fotokopi ya da başka bir şekilde çoğaltılması, yayımlanması ve dağıtılması yasaktır.



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.

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!
Kükremiş sel gibiyim; bendimi çiğner, aşarım;
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garb'ın âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar;
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir îmânı boğar,
"Medeniyet!" dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş! Yurduma alçakları uğratma sakın;
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın...
Kim bilir, belki yarın... belki yarından da yakın.

Bastiğın yerleri "toprak!" diyerek geçme, tanı!
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.
Sen şehîd oğlusun, incitme, yazıktır atanı;
Verme, dünyâları alsan da, bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki fedâ?
Şühedâ fışkıracak, toprağı sıksan şühedâ!
Cânı, cânânı, bütün varımı alsın da Hudâ,
Etmesin tek vatanımdan beni dünyâda cüdâ.

Ruhumun senden, İlâhî, şudur ancak emeli:
Değmesin ma'bedimin göğsüne nâ-mahrem eli!
Bu ezanlar-ki şehâdetleri dînin temeli-
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli

O zaman vecd ile bin secde eder –varsa- taşım;
Her cerîhamdan, İlâhî, boşanıp kanlı yaşım,
Fışkırır rûh-i mücerred gibi yerden na'şım;
O zaman yükselerek Arş'a değer, belki başım.

Dalgalan sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl;
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl.
Ebediyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl:
Hakkıdır, hür yaşamış bayrağımın hürriyet;
Hakkıdır, Hakk'a tapan milletimin istiklâl!

MEHMET AKİF ERSOY

1. ÜNİTE

Nesne Sayısı	5
Onluk-Birlik	7
Deste-Düzine	11
Nesne Sayısını Tahmin Etme Sayı Oluşturma	13
Basamak Adları ve Değeri	15
Test-9	21
İkişer İleri ve Geri Ritmik Sayma	23
Üçer İleri ve Geri Ritmik Sayma	25
Dörder İleri ve Geri Ritmik Sayma	27
Beşer ve Onar İleri ve Geri Ritmik Sayma	29
Sayı Örüntüleri	31
Test-15	33
Sayıları Karşılaştırma	35
Sayıları Sıralama	37
Onluğa Yuvarlama	39
Test-19	41
Eldesiz Toplama İşlemi	43
Eldeli Toplama İşlemi	45
Test-22	49
Çıkarma İşlemi	51
Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi	53
Zihinden Çıkarma İşlemi	57
Test-28 Ünite Değerlendirme	59
Test-29 Ünite Değerlendirme	61

2. ÜNİTE

Verilmeyen Toplananı Bulma	63
Toplama İşleminde Tahmin	67
Zihinden Toplama İşlemi	69
Toplama İşlemi Problemleri	71
Test-36	75
Problem Kurma ve Çıkarma İşleminde Tahmin	77
Toplama ve Çıkarma İşlemi Arasındaki İlişki	79
Matematiksel İfadelerde Eşitlik	83
Test-41	85
Toplama ve Çıkarma Problemleri	87
Sıvıları Ölçme	91
Sıvı Ölçme Problemleri	93
Test-46	95
Test-47 Ünite Değerlendirme	97

3. ÜNİTE

Geometrik Şekiller	99
Yapı Oluşturma	103
Geometrik Cisimler	105
Geometrik Cisimler ve Şekiller	109
Yer-Yön ve Hareket Belirtme	111
Simetri	115
Geometrik Örüntüler	119
Test-59 Ünite Değerlendirme	121
Test-60 Ünite Değerlendirme	123
Kodlama Zamanı	125
Cevap anahtarı	126

1. Aşağıda verilen kutuların içine al-
tında yazan sayı kadar 😊 gülen
yüz çiziniz.

5	8	7
4	9	3
12	0	

2. Aşağıda verilen doğal sayıların
okunuşlarını yazınız.

49	.....
67	.....
78	.....
56	.....
42	.....
18	.....
35	.....
96	.....
51	.....

Yeni Nesil

3. Aşağıda verilen rakamları belirtilen renklere göre boyayınız. Boyanan renk-
lerin kutucuk sayılarını yazınız.

- 1 →
- 2 →
- 3 →
- 4 →
- 5 →

				3			
			3	3	3		
		3	3	3	3		
3	3	3	3	3	3	3	3
	5	5	5	5	5	5	
	4	4	4	4	4	4	
	4	2	3	3	3	3	
	4	4	1	1	4	4	
	4	4	1	1	4	4	
	4	4	1	1	4	4	

Sarı renkli kutucuk sayısı:

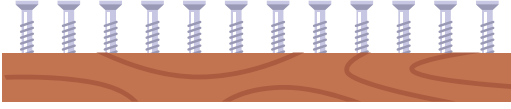
Mavi renkli kutucuk sayısı:

Turuncu renkli kutucuk sayısı:

Pembe renkli kutucuk sayısı:

Mor renkli kutucuk sayısı:

1.



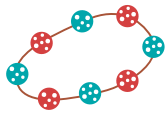
Yukarıdaki tahtada kaç tane çivi vardır?

- A) 10 B) 11 C) 12

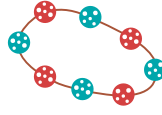
2. Zeynep 8 tane renkli boncukla bir bileklik yapmıştır.

Aşağıdaki bilekliklerden hangisi Zeynep'in yaptığı bileklik olamaz?

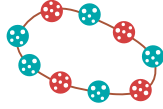
A)



B)



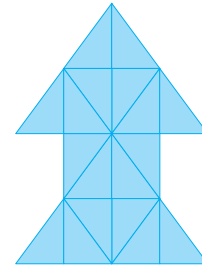
C)



3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplam 10 tane rakam vardır.
B) 0 bir rakam değildir.
C) 15 sayısını yazmak için 1 ve 5 rakamlarını kullanırız.

4.



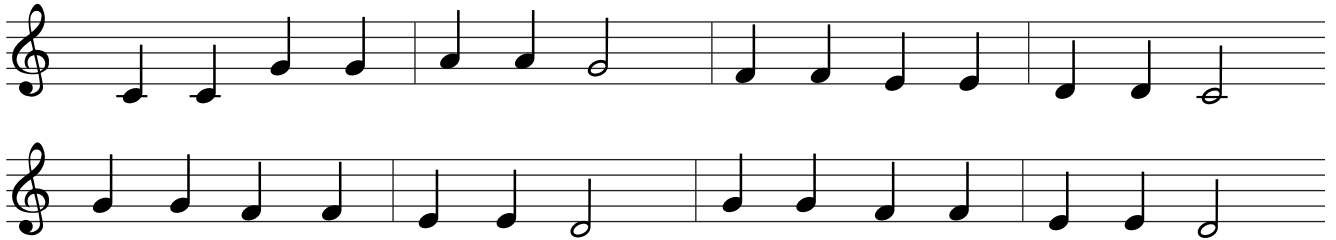
Görseldeki şekilde kaç tane üçgen vardır?

- A) 18 B) 17 C) 19

Yeni Nesil

5. Nota, müzik seslerini simgeleyen işaretlerdir.

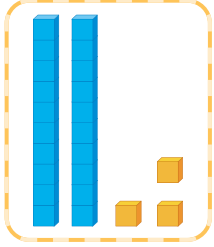
Aşağıda "Daha Dün Annemizin" şarkısına ait notalar verilmiştir.

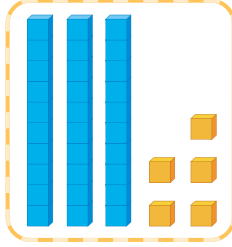


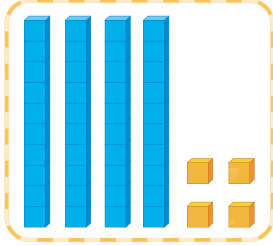
"Daha Dün Annemizin" şarkısında kaç nota vardır?

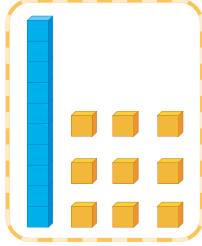
- A) 28 B) 29 C) 30

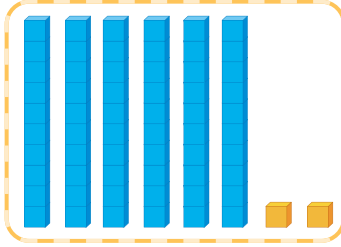
1. Aşağıda taban bloklarıyla modellenen doğal sayıları yazınız.

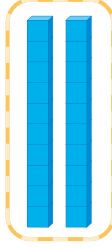






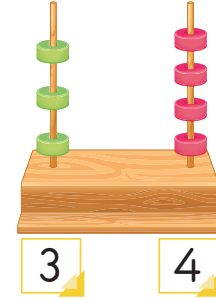




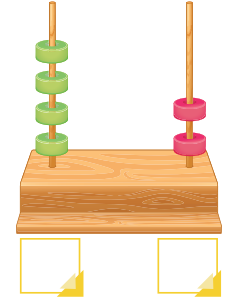


2. Abaküste gösterilen sayıları örnekteki gibi yazınız.

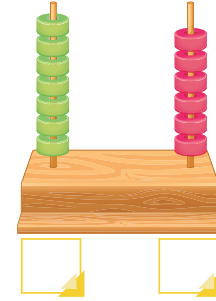
Onluk Birlik



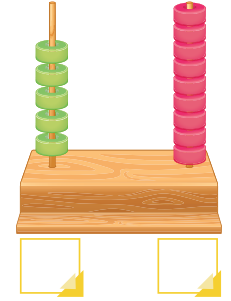
Onluk Birlik



Onluk Birlik



Onluk Birlik



Yeni Nesil

3. Aşağıda verilen sayıları tabloda boyayarak gösteriniz.

17

24

81

100

9

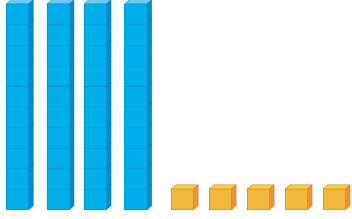
74

94

25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

1.



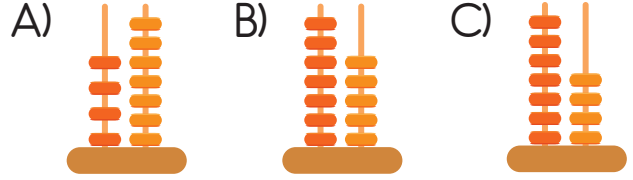
Yukarıda modelle gösterilen sayı kaçtır?

- A) 44 B) 45 C) 54

2. 8 birlik 5 onluktan oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 58 B) 85 C) 13

3. 74 sayısı abaküslerin hangisinde doğru gösterilmiştir?

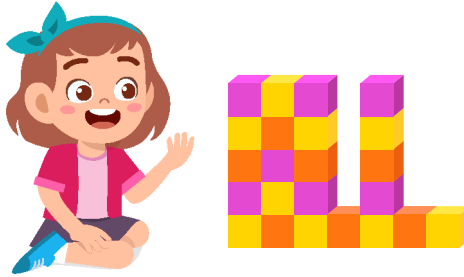


4. Aşağıdaki sayılardan hangisinin okunuşu yanlış verilmiştir?

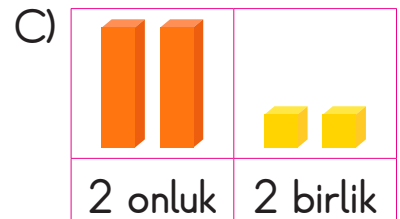
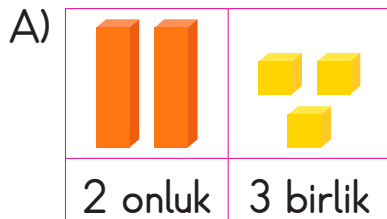
- A) 51 : elli bir
B) 29 : yirmi dokuz
C) 32 : yirmi üç

Yeni Nesil

5. Aşağıdaki görselde Büşra'nın oyun küpleriyle oluşturduğu bir yapı verilmiştir.



Büşra'nın oluşturduğu yapıda kaç tane küp bulunduğu hangi seçenekte doğru verilmiştir?



1. Tablolarda boş bırakılan yerleri örnekteki gibi doldurunuz.

3 onluk	4 birlik
30	4
otuz	dört
34	

.... onluk	 birlik
....	3
otuz	....
....	

.... onluk	 birlik
40	....
....	iki
....	

.... onluk	 birlik
....	
....	
54	

6 onluk	 birlik
....	
....	beş
....	

.... onluk	2 birlik
....	
yetmiş	....
....	

2. Onluk ve birlikleri verilen sayıları örnekteki gibi eşleştiriniz.

2 onluk	3 birlik	☐	☐	65
4 onluk	7 birlik	☐	☐	23
5 birlik	6 onluk	☐	☐	47
1 birlik	9 onluk	☐	☐	56
3 onluk	0 birlik	☐	☐	91
5 onluk	6 birlik	☐	☐	30
8 onluk	8 birlik	☐	☐	88

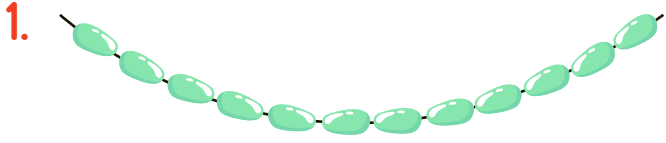
Yeni Nesil

3. Bir oyuncak vitrini raflarına aşağıdaki gibi oyuncak araba ve oyuncak bebekler dizilmiştir. Oyuncakların sayısını onluk ve birlik cinsinden yazıp oyuncakları boyayınız.

1. raf	        
2. raf	        
3. raf	       

Oyuncak Bebek : onluk: birlik : 

Oyuncak Araba : onluk: birlik : 



Yukarıdaki ipe kaç boncuk daha eklenirse ipteki boncuk sayısı 2 onluk olur?

- A) 8 B) 7 C) 6

2.



Yukarıda verilen sayı kaçtır?

- A) 56 B) 65 C) 60

3. Aşağıdaki sayıların hangisinde 7 onluk vardır?

- A) 69 B) 71 C) 57

4.

- 8 birlik 4 onluk
- 2 onluk 3 birlik
- 7 onluk 0 birlik

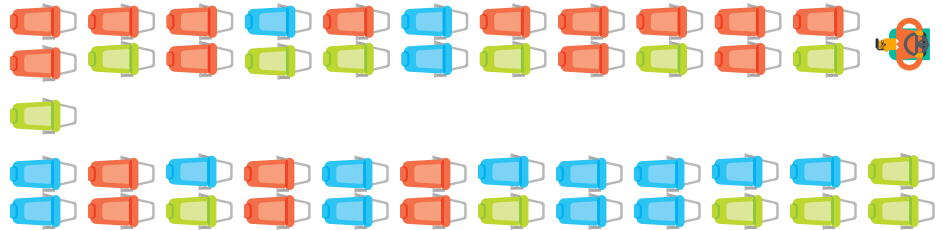
Yukarıda onluk ve birlikleri verilen sayılar sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 84 - 23 - 70
B) 48 - 23 - 70
C) 48 - 32 - 70

Yeni Nesil

5. Bir otobüsün içindeki yolcu koltukları görseldeki gibidir.

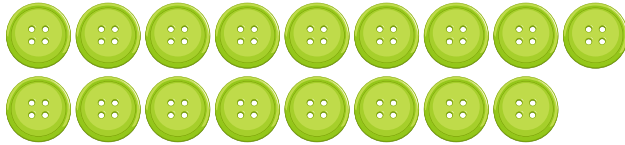
- Boş koltuk
 Erkek yolcu
 Kadın yolcu



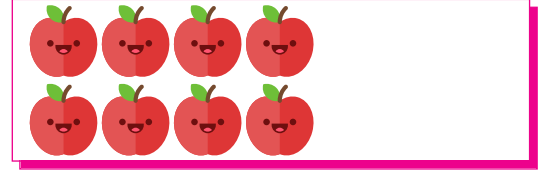
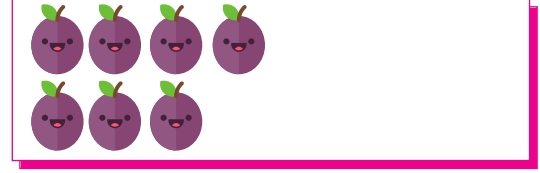
Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Otobüsteki kadın sayısı dokuz birlik bir onluk kadardır.
B) Otobüsteki erkek yolcu sayısı 1 onluktan beş fazladır.
C) Otobüsteki boş koltuk sayısı 3 onluk 1 birlik kadardır.

1. Aşağıda verilen görsellerden bir deste kadarını çerçeve içine alınız.

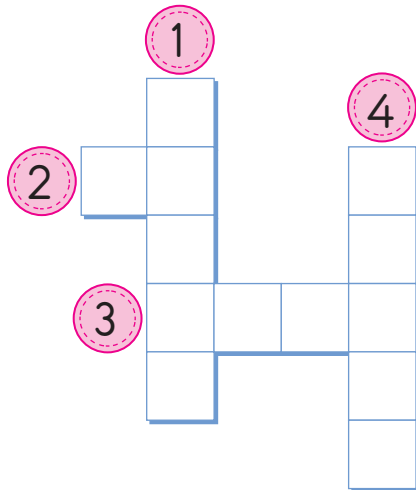


2. Aşağıda verilen görselleri bir düzineye tamamlayınız.



Yeni Nesil

3. Aşağıda verilen soruları cevaplayarak bulmacadaki yerine yazınız.



1. Bir düzinede kaç nesne vardır?
2. Bir destede kaç nesne vardır?
3. 4 deste elma kaç tanedir?
4. Rakamların en büyüğü kaçtır?

1. Yusuf Öğretmen, bir düzine ve bir deste kadar kalemı sınıfındaki öğrencilerine dağıtıyor.

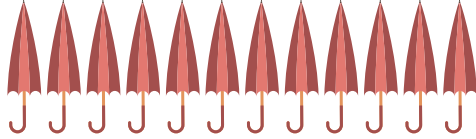
Buna göre bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

A) 12 B) 20 C) 22

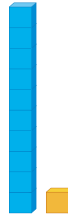
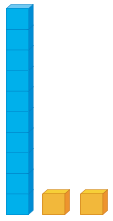
2. Aşağıdaki nesnelerden hangisi bir desteden azdır?

A) 

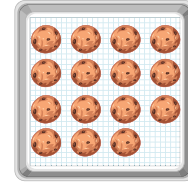
B) 

C) 

3. 1 düzine kalemın onluk ve birlikleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A)  B)  C) 

4.



Görseldeki tepside bulunan kurabiye sayısı için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 onluk 5 birlikten oluşur.
B) 2 desteden 5 eksiktir.
C) 2 düzineden 1 eksiktir.

Yeni Nesil

5. Aşağıdaki çocukların ellerinde numaralar vardır. Verilen ipuçlarına göre çocukların isimleri bulunacaktır.

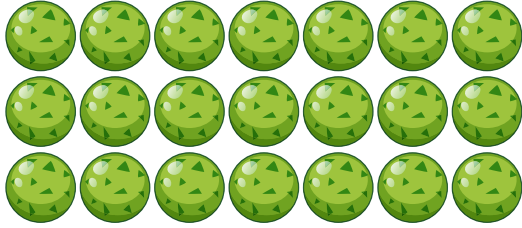
  
9 20 12

- Ayşe'nin elindeki sayı bir düzine kadardır.
- Merve'nin elindeki sayı bir desteden bir eksiktir.
- Elif'in elindeki sayı iki deste kadardır.

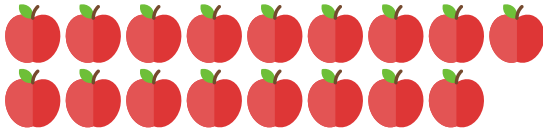
Görseldeki çocuk sırasına göre hangi seçenekte isimler doğru verilmiştir?

A) Ayşe-Merve-Elif B) Merve-Elif-Ayşe C) Merve-Ayşe-Elif

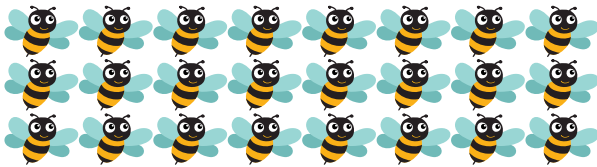
1. Aşağıda verilen nesnelerin sayısını tahmin ediniz. Tahminlerinizi sayarak kontrol ediniz.



Tahmin : Nesne Sayısı :



Tahmin : Nesne Sayısı :



Tahmin : Nesne Sayısı :

2. Aşağıda basamakları verilen iki basamaklı sayıları yazınız.

Birler Basamağı = 5 }
Onlar Basamağı = 1 }

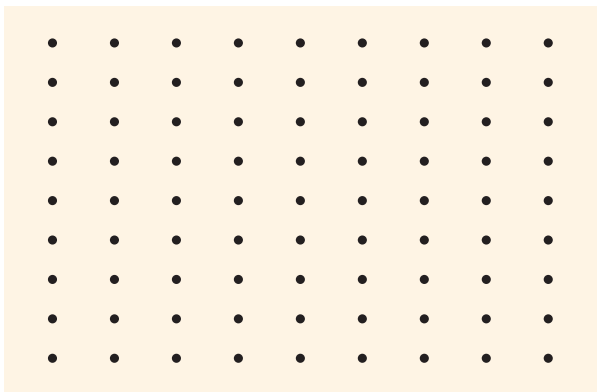
Birler Basamağı = 5 }
Onlar Basamağı = 3 }

Birler Basamağı = 9 }
Onlar Basamağı = 9 }

Birler Basamağı = 0 }
Onlar Basamağı = 1 }

Yeni Nesil

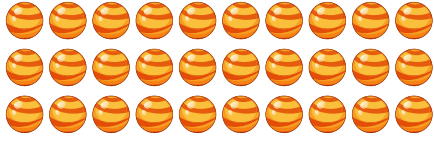
3. Aşağıda verilen izometrik kağıttaki noktaların sayısını tahmin ediniz. Sayarak kontrol ediniz. Saydıktan sonra kağıt üzerine kare ve dikdörtgenler çizip boyayınız.



Tahmin :

Nokta Sayısı :

1.



Görseldeki boncuk sayısı hangi seçenekteki sayıya daha yakındır?

A) 27 B) 29 C) 32

2.



Yukarıda parmaklarla gösterilen sayı hangi seçenekte onluk ve birliklerine doğru ayrılmıştır?

A) 1 onluk 9 birlik
B) 3 onluk 4 birlik
C) 9 onluk 1 birlik

3. Birler basamağında 3 rakamı, onlar basamağında ise birler basamağının 4 fazlası olan sayı kaçtır?

A) 43 B) 73 C) 37

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Alfabemizdeki harf sayısının birler basamağında 2 rakamı vardır.
B) 15 sayısının onlar basamağında 1 rakamı vardır.
C) 10 sayısı bir basamaklı sayıdır.

Yeni Nesil



5.



Buğra, yandaki hesap makinesindeki tuş sayısını 18 olarak tahmin etmiştir.

Tahmini ve gerçek sonuç arasındaki fark kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4

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

47
 Birler basamağı = 7
 Onlar basamağı = 40

24
 Birler basamağı = 4
 Onlar basamağı = 20

70
 Birler basamağı = 0
 Onlar basamağı = 70

84
 Birler basamağı = 4
 Onlar basamağı = 80

2. Aşağıda okunuşları verilen sayıları yazıp basamaklarına ayırınız.

Elli beş
 Birler basamağı = 5
 Onlar basamağı = 50

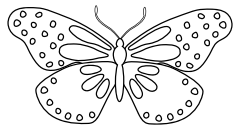
Doksan bir
 Birler basamağı = 1
 Onlar basamağı = 90

Altmış beş
 Birler basamağı = 5
 Onlar basamağı = 60

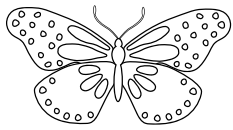
Kırk
 Birler basamağı = 0
 Onlar basamağı = 40

Yeni Nesil

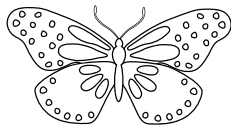
3. Aşağıda onlar basamağı 8 olan kelebekleri pembeye, birler basamağı 3 olan kelebekleri maviye boyayınız.



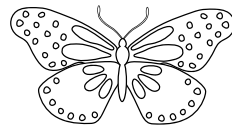
84



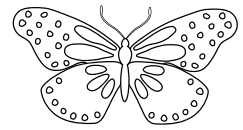
28



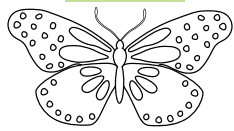
80



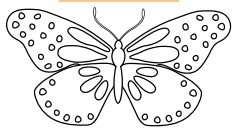
81



33



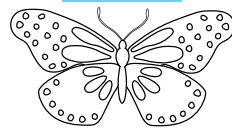
43



87



13



38



83

Kaç numaralı kelebekler boyanmadı?

Kaç numaralı kelebek boyama sonucu mor oldu?