

2.  
SINIF

# GÜN GÜN MATİK

## MATEMATİK 1

Yazar

**Tuna Merve KARASU**  
**Buğra KARASU**

Dizgi - Tasarım

**Fatih TAŞ**

Kapak Tasarımı

**Mehmet Akif SOYERTAŞ**

Yayıncı Sertifika

**51650**

Baskı

**Tarcan Matbaacılık İvedik Cad. No: 223/A**  
**Yenimahalle / ANKARA**

Sertifika No:

**47663**

ISBN

**978-625-8300-05-5**

**ENFA YAYINCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ**  
**Fevzi Çakmak Mahallesi 10770 Sk. No:1/K Karatay / KONYA**  
**Tel: 0 332 345 46 46**

© Bu kitabın tüm yayın 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 yazarının yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da başka bir şekilde çoğaltılması, yayımlanması ve dağıtılması yasaktır.

**artıbir**  
yayınları



## 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 hilal!  
Kahraman ırkıma bir gül; ne bu şiddet, bu celal?  
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helal...  
Hakkıdır, Hakk'a tapan milletimin istiklal.

**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 |

## Artıbir Bilgi

Sayıları ifade eden işaretlere rakam denir. Rakamlar birleşerek sayıları oluşturur. Nesneleri sayarak nesne sayısını buluruz.

1. Aşağıda verilen kutuların içine altında 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 | ..... |

3. Aşağıda verilen rakamları belirtilen renklere göre boyayınız. Boyanan renklerin kutucuk sayılarını yazınız.

- 1 →
- 2 →
- 3 →
- 4 →
- 5 →

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   | 3 |   |   |   |   |
|   |   |   | 3 | 3 | 3 |   |   |   |
|   |   | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|   |   | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |   |
|   |   | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 |   |
|   |   | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 |   |
|   |   | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 |   |
|   |   | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 |   |
|   |   | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 |   |

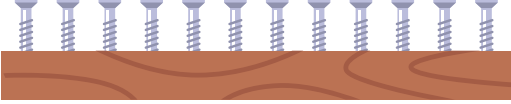
Sarı renkli kutucuk sayısı: .....

Mavi renkli kutucuk sayısı: .....

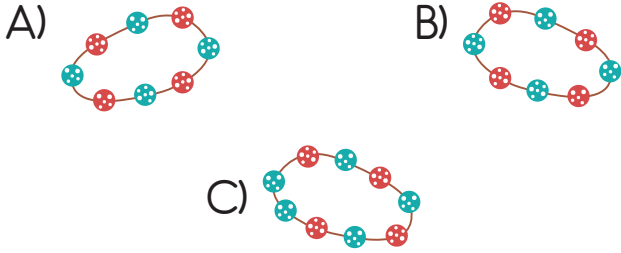
Turuncu renkli kutucuk sayısı: .....

Pembe renkli kutucuk sayısı: .....

Mor renkli kutucuk sayısı: .....

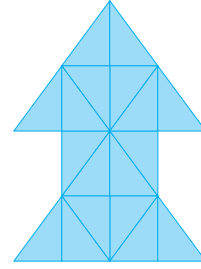
1.  Yukarıdaki tahtada kaç tane çivi vardır?
- A) 10                      B) 11                      C) 12

2. Zeynep 8 tane renkli boncukla bir bileklik yapmıştır. Aşağıdaki bilekliklerden hangisi Zeynep'in yaptığı bileklik olamaz?



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.

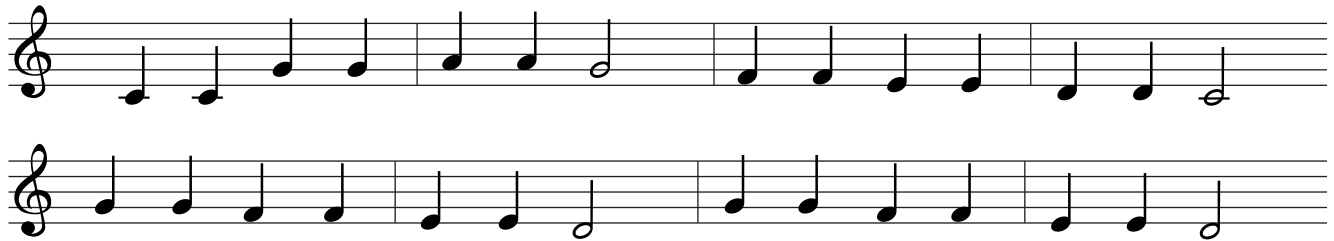
4.



- 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.



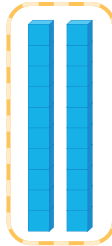
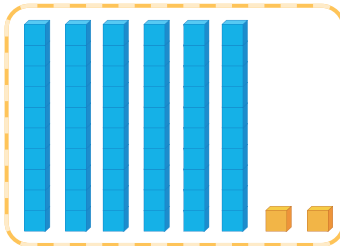
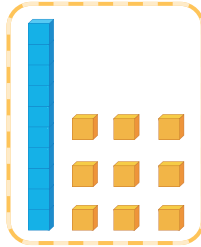
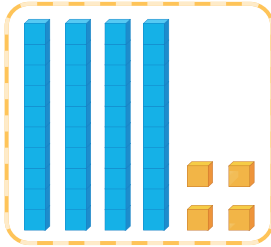
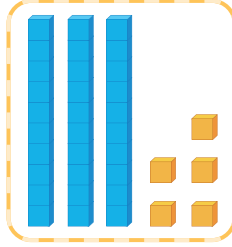
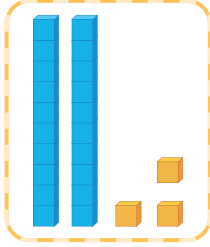
"Daha Dün Annemizin" şarkısında kaç nota vardır?

- A) 28                      B) 29                      C) 30

## Artıbir Bilgi

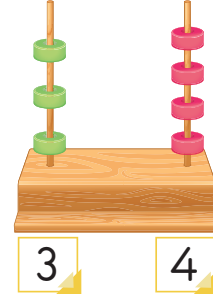
10 tane birlik 1 onluk oluşturur. Nesne sayısı 10'dan az ise birlik oluşturur.

1. Aşağıda taban bloklarıyla modellenen doğal sayıları yazınız.

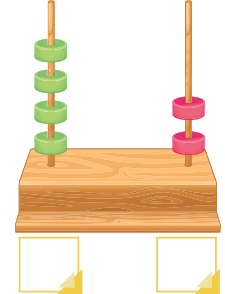


2. Abaküste gösterilen sayıları örnekteki gibi yazınız.

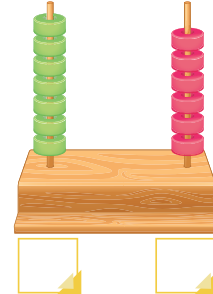
Onluk Birlik



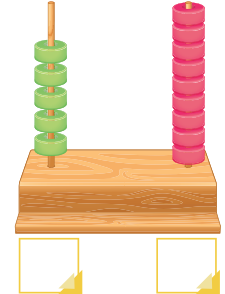
Onluk Birlik



Onluk Birlik



Onluk Birlik



3. Aşağıda verilen sayıları tabloda boyayarak gösteriniz.

17

24

81

100

9

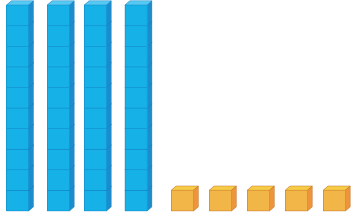
74

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.



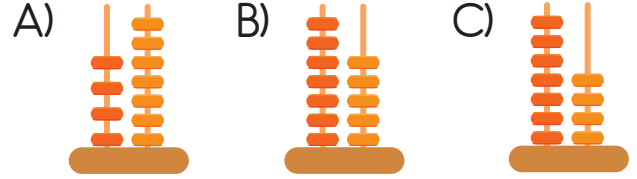
Yukarıda modelle gösterilen sayı kaçtır?

- 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?

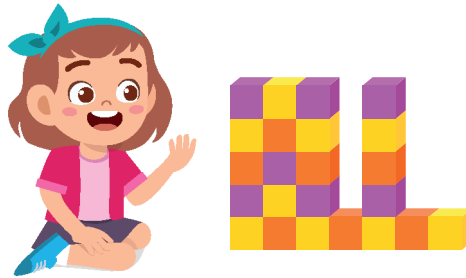


4. Aşağıdaki sayılardan hangisinin okunuşu yanlış verilmiştir?

- 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 | .... onluk | .... birlik |
| 30      | 4        | ....       | 3           |
| otuz    | dört     | otuz       | ....        |
| 34      |          | ....       |             |

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| .... onluk | .... birlik | .... onluk | .... birlik |
| 40         | ....        | ....       | ....        |
| ....       | iki         | ....       | ....        |
| ....       |             | 54         |             |

|         |             |            |          |
|---------|-------------|------------|----------|
| 6 onluk | .... birlik | .... onluk | 2 birlik |
| ....    | ....        | ....       | ....     |
| ....    | beş         | yetmiş     | ....     |
| ....    |             | ....       |          |

|         |          |            |             |
|---------|----------|------------|-------------|
| 4 onluk | 3 birlik | .... onluk | .... birlik |
| ....    | ....     | 80         | 7           |
| ....    | ....     | ....       | ....        |
| ....    |          | ....       |             |

2. Onluk ve birlikleri verilen sayıları örnekteki gibi eşleştiriniz.

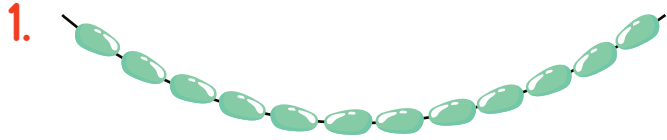
|          |          |   |   |    |
|----------|----------|---|---|----|
| 2 onluk  | 3 birlik | ○ | ○ | 65 |
| 4 onluk  | 7 birlik | ○ | ○ | 23 |
| 5 birlik | 6 onluk  | ○ | ○ | 47 |
| 1 birlik | 9 onluk  | ○ | ○ | 56 |
| 3 onluk  | 0 birlik | ○ | ○ | 91 |
| 5 onluk  | 6 birlik | ○ | ○ | 30 |
| 8 onluk  | 8 birlik | ○ | ○ | 88 |
| 4 onluk  | 5 birlik | ○ | ○ | 62 |
| 6 onluk  | 2 birlik | ○ | ○ | 45 |

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



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

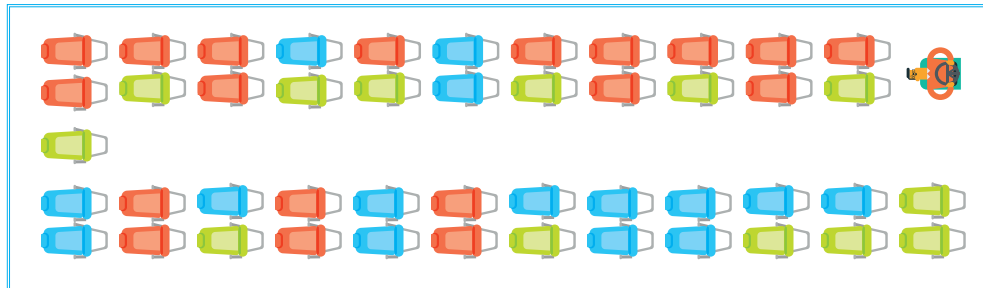
Yukarıda onluk ve birlikleri verilen sayılar sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- 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



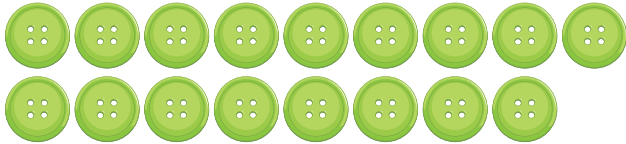
Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- 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.

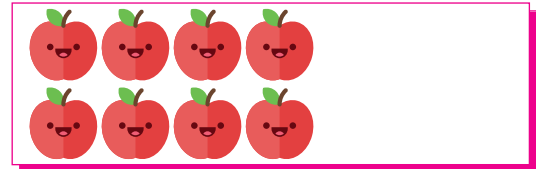
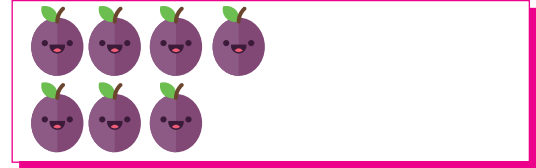
## Artıbir Bilgi

Aynı türden on varlığı oluşturan topluluğa deste denir. Aynı türden 12 tane varlığı oluşturan topluluğa düzine denir.

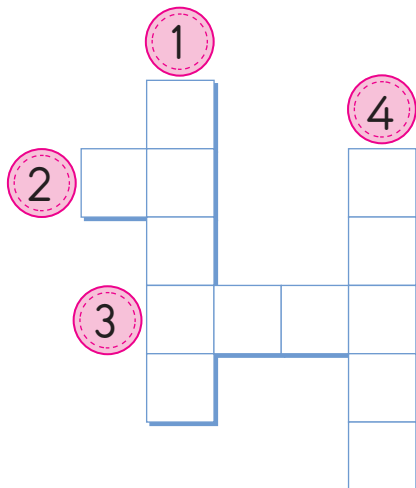
1. Aşağıda verilen görsellerden bir deste kadarını çerçeve içine alınız.



2. Aşağıda verilen görselleri bir düzineye tamamlayınız.



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 kalemi sınıfındaki öğrencilerine dağıtıyor.

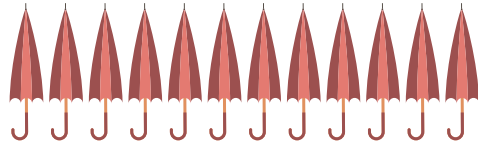
Buna göre bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

A) 12 B) 20 C) 22

2. Aşağıdaki nesnelerden hangisi bir desteden azdır?

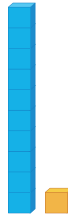
A) 

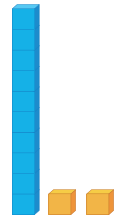
B) 

C) 

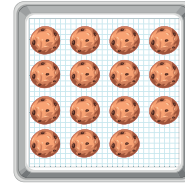
3. 1 düzine kalemin onluk ve birlikleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

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.

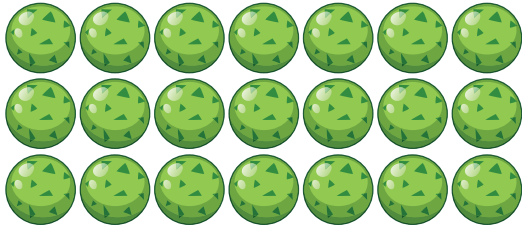
Görseldeki çocuk sırasına göre hangi seçenekte isimler doğru verilmiştir?

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

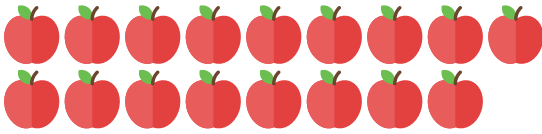
## Artıbir Bilgi

Bir çoklukta nesne sayısını tahmin ederken sayısını bildiğimiz bir çoklukla karşılaştırırız.

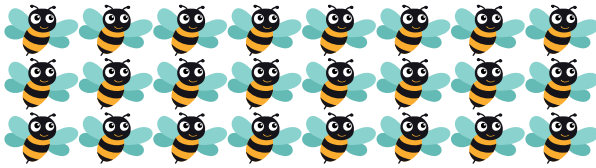
1. Aşağıda verilen nesnelerin sayısını tahmin ediniz. Tahminlerinizi sayarak kontrol ediniz.



Tahmin : ..... Nesne Sayısı : .....



Tahmin : ..... Nesne Sayısı : .....



Tahmin : ..... Nesne Sayısı : .....

2. Aşağıda basamakları verilen iki basamaklı sayıları yazınız.

Birler Basamağı =  }

Onlar Basamağı =  }

Birler Basamağı =  }

Onlar Basamağı =  }

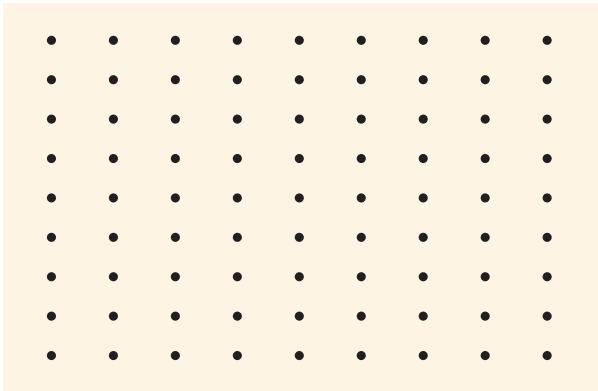
Birler Basamağı =  }

Onlar Basamağı =  }

Birler Basamağı =  }

Onlar Basamağı =  }

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



Tahmin : .....

Nokta Sayısı : .....



Görseldeki boncuk sayısı hangi seçenekteki sayıya daha yakındır?

- A) 27 B) 29 C) 32



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

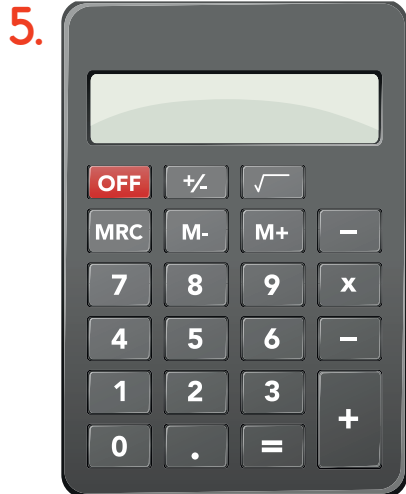
3. Birler basamağında 3 rakamı, onlar basamağında ise birler basamağının 4 fazlası olan sayı kaçtır?

- 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



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

Tahmini ve gerçek sonuç arasındaki fark kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4

## Artıbir Bilgi

değeri denir.

Sayıyı oluşturan rakamların bulunduğu yere basamak denir. Rakamın bulunduğu basamağa göre aldığı değere basamak değeri denir.

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

47  
 ↑ Birler basamağı = 7  
 ↑ Onlar basamağı = 4

24  
 ↑ ..... = 4  
 ↑ ..... = 2

70  
 ↑ ..... = 0  
 ↑ ..... = 7

84  
 ↑ ..... = 4  
 ↑ ..... = 8

2. Aşağıda okunuşları verilen sayıları yazıp basamaklarına ayırınız.

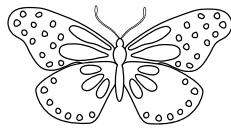
Elli beş  
 ↑ .....  
 ↑ .....

Doksan bir  
 ↑ .....  
 ↑ .....

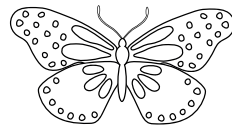
Altmış beş  
 ↑ .....  
 ↑ .....

Kırk  
 ↑ .....  
 ↑ .....

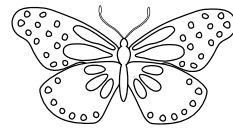
3. Aşağıda onlar basamağı 8 olan kelebekleri pembeye, birler basamağı 3 olan kelebekleri maviye boyayınız.



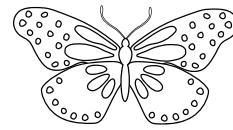
84



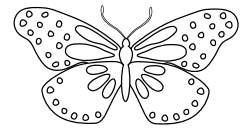
28



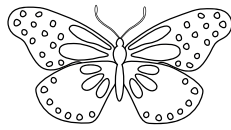
80



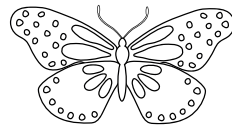
81



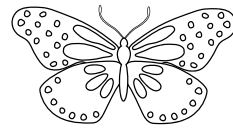
33



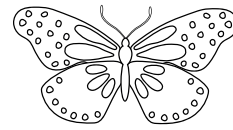
43



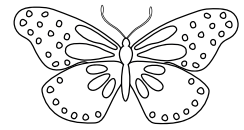
87



13



38



83

Kaç numaralı kelebekler boyanmadı? .....

Kaç numaralı kelebek boyama sonucu mor oldu? .....