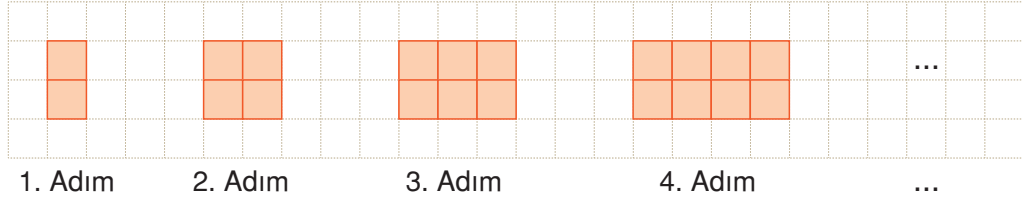


ÜNİTE 1 - DOĞAL SAYILAR

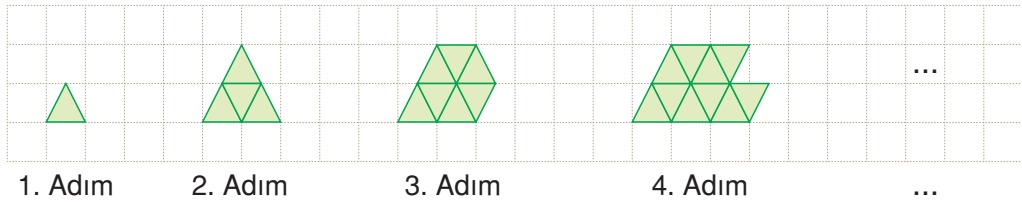
ŞEKİL VE SAYI ÖRÜNTÜLERİ

Kuralı verilen bir sayı örüntüsü şekillerle modellenerek oluşturulabilir.

- ❖ 2 ile başlayan 2 şer artarak devam eden sayı örüntüsünü birim karelerle modelleyerek oluşturalım.

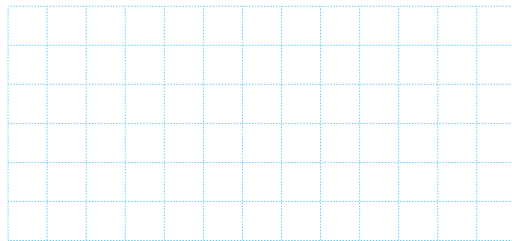


- ❖ 1 ile başlayan ve 3 er artarak devam eden sayı örüntüsünü modelleyerek oluşturalım.



Örnek 1

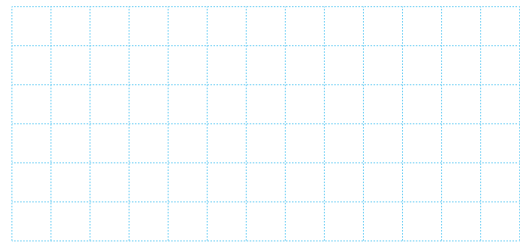
1 ile başlayan ve 2 şer artarak devam eden sayı örüntüsünü aşağıdaki kareli zemine birim karelerle modelleyerek çizin.



1. Adım 2. Adım 3. Adım

Örnek 2

2 ile başlayan, 5'er artarak devam eden örüntünün adımlarındaki sayıları yazınız. 11. adımda hangi sayı olduğunu bulunuz.



1. Adım 2. Adım 3. Adım

- ✓ Bir ilk sayıyı aynı miktarda arttırarak farklı örüntüler oluşturulabilir.
- ✓ Örüntülerin adımlarındaki sayılar arasındaki ilişki belirlenerek istenen adımdaki sayı veya şekil belirlenir.
- ✓ Bir sayı örüntüsünü oluşturan her sayıya terim denir.

❖ 5, 10, 15, 20, 25, ...

şeklinde 5'er 5'er sayarak bir sayı örüntüsü oluşturulabiliriz.

❖ 50, 100, 150, 200, ...

şeklinde 50'şer artarak devam eden bir sayı örüntüsü oluşturabiliriz.

❖ 8, 12, 16, 20, 24, ...

şeklinde ilerleyen bir sayı örüntüsünde sayılar 4'er 4'er arttığından sıradaki sayı 28 olmalıdır.

❖ 7, 14, 21, 28, ♥

sayı örüntüsünde sayılar 7'şer 7'şer arttığından ♥ yerine 35 gelmelidir.

Örnek 3

2, 5, 8, 11, 14, ... şeklinde devam eden bir sayı örüntüsünde dokuzuncu terim ne olmalıdır?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30

Çözüm

Sayı örüntüsünde her bir terim bir öncekinin 3 fazlasıdır. Örüntü dokuzuncu terime kadar yazılırsa

2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26 elde edilir.

Dokuzuncu terim 26 olur.

Yanıt B

Örnek 4

8, 24, 40, 56, 72, ... şeklinde ilerleyen bir örüntüde sıradaki sayı kaç olmalıdır?

- A) 80 B) 88 C) 96 D) 104

Örnek 5

2, 6, 10, 14, ▲, ...

Yukarıdaki sayı örüntüsünde ▲ yerine yazılacak sayı kaçtır?

- A) 22 B) 20 C) 18 D) 16

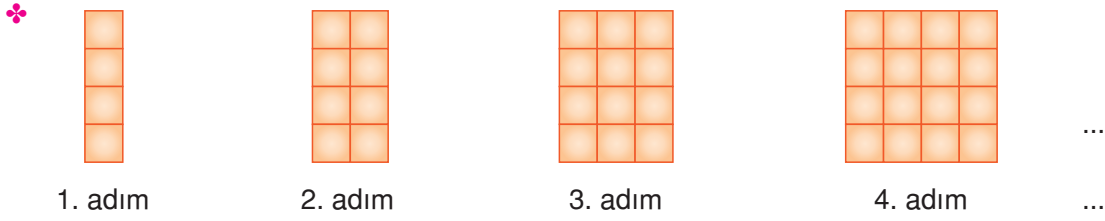
Örnek 6

3, ▲, ■, 15, ...

Yukarıdaki sayı örüntüsünde ▲ + ■ toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20

Şekil örüntülerinde sayılar arasındaki ilişkiden faydalanarak örüntü için bir kural geliştirilebilir.



❖

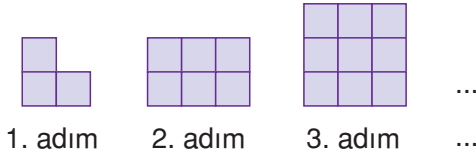
Adım sayısı	1	2	3	4	...	n
Birim kare sayısı	4	8	12	16	...	

\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow
 1.4 2.4 3.4 4.4 n.4

Adımlardaki toplam birim kare sayısı, adım sayısı ile 4 çarpılarak bulunur.

(Örüntünün kuralı : $4 \times (\text{Adım sayısı})$)

Örnek 7

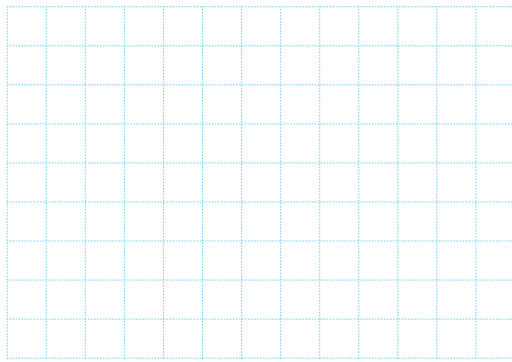


Yukarıdaki şekil örüntüsünün;

a) Kuralını belirleyiniz.

Adım sayısı	1	2	3	...	n
Birim kare sayısı					

b) 27. adımdaki birim kare sayısını bulunuz.

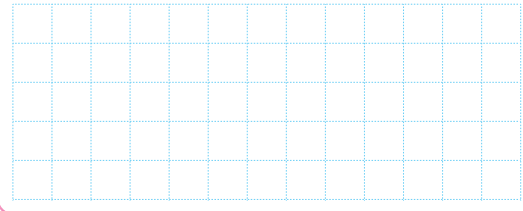


Örnek 8

6, 12, 18, ...

Yukarıdaki sayı örüntüsünün 30. sayısı kaçtır?

A) 120 B) 150 C) 180 D) 210

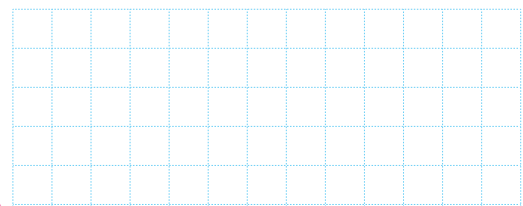


Örnek 9

25, ▲, ■, 100, ...

Yukarıdaki sayı örüntüsünün 20. sayısı kaçtır?

A) 300 B) 400 C) 450 D) 500



❖ Bir şekil örüntüsü kuralı incelenirken;

1. Örüntünün adımları arasındaki değişiklikler belirlenir.
2. Bu değişiklikler doğrultusunda istenen şekiller oluşturulur.
3. Adımlara karşılık gelen sayılar tabloya yazılarak kural geliştirilir.

Örnek 10

Aşağıdakilerden hangisi doğal sayı örüntüsüne örnek olarak **verilemez**?

- A) 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
 B) 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25
 C) 12, 16, 18, 23, 28, 21, 34, 41, 47, 51
 D) 15, 25, 35, 45, 55, 65, 75, 85, 95, 105

Çözüm

A seçeneğindeki sayı örüntüsü birer birer artmıştır.

B seçeneğindeki sayı örüntüsü üçer üçer artmıştır.

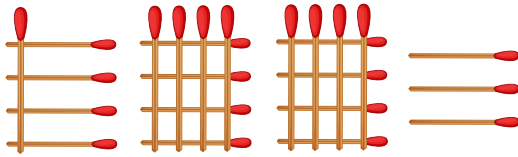
D seçeneğindeki sayı örüntüsü onar onar artmıştır.

C seçeneğinde ise bir kural uygulanmıştır.

Yanıt C

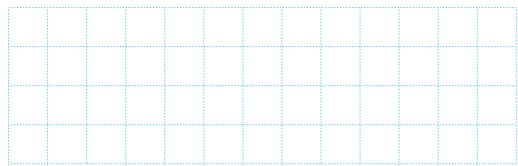
Örnek 11

Aşağıda kibritlerle şekil örüntüsü çizilmiştir.



1. adım 2. adım 3. adım

Buna göre, örüntünün 4. adımını oluşturunuz.



Örnek 12

Aşağıda birim karelerle örüntü oluşturulmuştur.

?

2. adım

Buna göre, 2. adım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B)
 C) D)

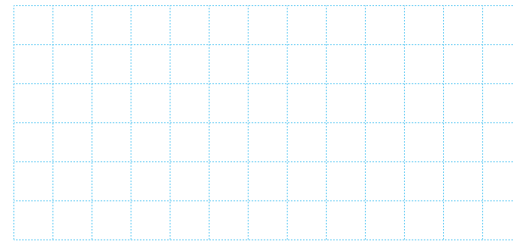
Örnek 13



1. adım 2. adım 3. adım ...

Yukarıdaki örüntünün kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2 \times (\text{Adım Sayısı})$
 B) $(\text{Adım Sayısı}) + 2$
 C) $(\text{Adım Sayısı}) + 1$
 D) $3 \times (\text{Adım Sayısı})$



1. Aşağıda verilen sayı örüntülerinde “?” yerine gelmesi gereken sayıları bularak karşlarına yazınız.

a) 1, 4, 7, 10, 13, ?, ...

b) 7, 12, 17, 22, 27, ?, ...

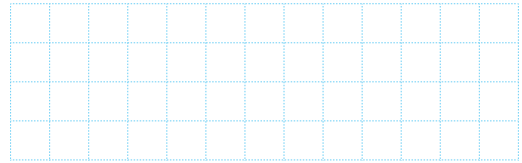
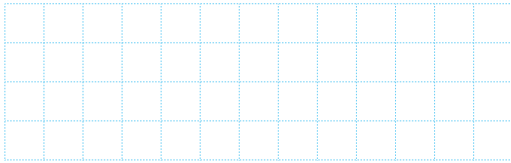
c) 5, 17, 29, 41, 53, ?, ...

d) 1, 6, 11, 16, 21, ?, ...

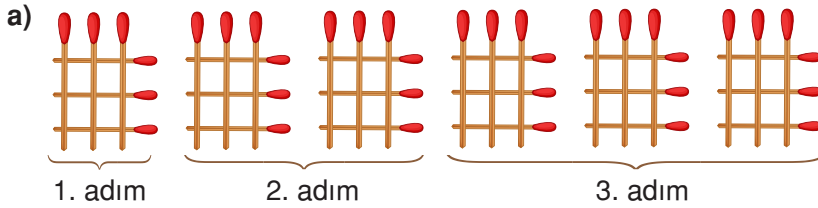
2. Aşağıdaki sayı örüntülerine karşılık gelen şekil örüntülerinin ilk üç adımını kareli zeminde birim kareleri kullanarak çiziniz.

a) 2, 5, 8, ...

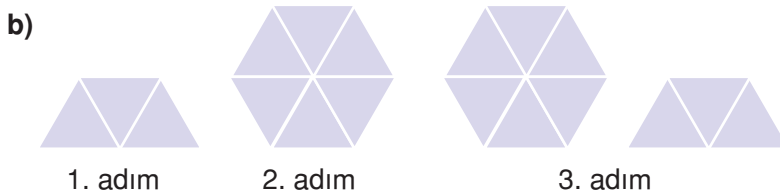
b) 1, 4, 7, ...



3. Aşağıdaki şekil örüntülerinin istenen adımlarındaki sayıları bulunuz.



Yandaki örüntünün 9. adımında kaç adet kibrit bulunur?



Yandaki örüntünün 14. adımında kaç adet üçgen bulunur?

4. Aşağıdaki problemlerde bahsedilen sayı örüntülerinin ilk dört adımını yazınız.

a) Bora yeni aldığı romandan ilk gün 8 sayfa okuyor ve bundan sonraki her gün 5'er sayfa okuyarak romanı bitiriyor. Her gün kaç sayfa okuduğunu yazınız.

b) Bir taksideki taksimetre açılış ücreti 3 lira ve her km'de 2 lira artıyor. Her km'de kaç lira yazdığını bulunuz.

1. gün 2. gün 3. gün 4. gün

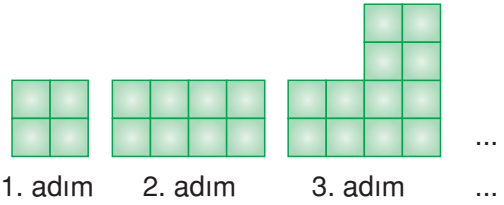
1. km 2. km 3. km 4. km

1. 4 ten başlayarak ve 5 er 5 er artarak devam eden sayı örüntüsünün ilk 10 terimini yazınız.

2. Yeni aldığı romandan ilk gün 13 sayfa okuyan Tuna bundan sonraki hergün 9 ar sayfa okuyarak romanı bitiriyor. Buna göre, elde edilen sayı örüntüsünün ilk dört adımını yazarak 11. gün toplam kaç sayfa okuduğunu bulunuz.

3. 7, ▲, ■, 19, ... sayı örüntüsünde ▲ ve ■ yerine gelmesi gereken sayıları bulunuz.

4.



Yukarıdaki örüntünün 22. adımında kaç adet birim kare vardır?

5. 7 den başlayarak ve 4 er 4 er artarak devam eden örüntünün ilk beş teriminin toplamı bulunuz.

Bu örüntünün 10. terimini yazınız.

6.



Yukarıdaki ilk dört adımı verilen örüntünün 2. ve 3. adımlarını çiziniz.

Bu örüntünün 6. adımında kaç birim kare vardır?

1. 5 ile başlayıp 4 er 4 er ilerleyen örüntüsünün ilk dört terimi aşağıdakilerden hangisi olur?

A) 5, 10, 15, 20, ...
B) 4, 9, 13, 17, ...
C) 5, 9, 13, 17, ...
D) 4, 9, 14, 19, ...

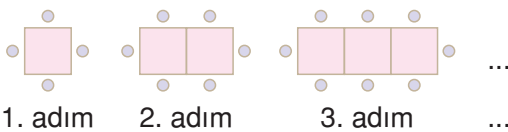
2.



Yukarıda adımları verilen örüntünün 2. ve 3. adımlarındaki toplam birim kare sayısı kaçtır?

A) 14 B) 16 C) 18 D) 20

3. Dört kişilik masalar aşağıdaki gibi diziliyor.



Buna göre, 8. adımda kaç sandalye vardır?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

4. 13, 17, 21, 25, 29, ♥, ...

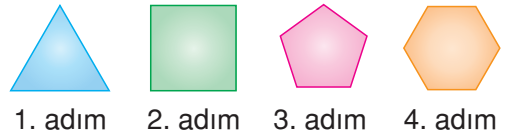
Yukarıda verilen sayı örüntüsünde ♥ yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

A) 30 B) 31 C) 32 D) 33

5. 13, ▲, ■, ★, 33, şeklinde ilerleyen bir sayı örüntüsünde ▲ + ■ + ★ toplamı kaçtır?

A) 67 B) 69 C) 71 D) 73

6. Aşağıda düzgün çokgenlerle elde edilen örüntünün adımları verilmiştir.



Buna göre, 11. adımlardaki çokgenlerin kenar sayısı kaçtır?

A) 13 B) 15 C) 17 D) 19

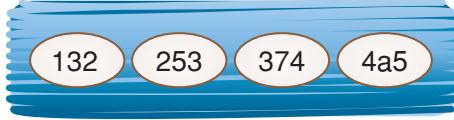
7.



Şekilde Emir ile başlayan bir örüntüde Şule'nin elindeki sayı kaç olmalıdır?

- A) 31 B) 33 C) 35 D) 37

8.



Yukarıda verilen şifrelemeye göre a yerine hangi rakam gelmelidir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

9. 240 cm yüksekliğindeki bir kuyunun alttan 30 cm yukarıda bulunan kurbağa yukarıya çıkmak için 15 cm zıplayıp 5 cm aşağıya kayıyor.

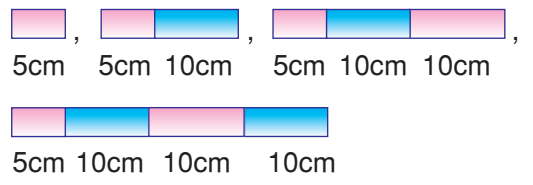
5. zıplayışın sonunda geriye kaç cm yolu kalır?

- A) 145 B) 150 C) 155 D) 160

10. Aşağıda verilen sayı gruplarından hangisi sistematik artışlarla bir örüntü oluşturmaz?

- A) 10, 15, 20, 25, 30, ...
B) 8, 12, 16, 22, 26, ...
C) 7, 13, 19, 25, 31, ...
D) 4, 9, 14, 19, 24, ...


11.



şeklinde ilerleyen bir örüntüde altıncı adımdaki çubuk kaç cm olur?

- A) 45 B) 50 C) 55 D) 60

12.

 bir kenarı 6 cm olan bir karedir.

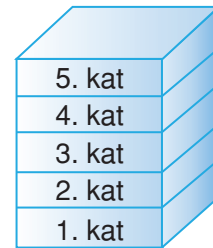
Buna göre,



şeklinde ilerleyen bir örüntünün 7. adımı oluşun şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 66 B) 72 C) 84 D) 96

13.



Yukarıda verilen apartmandaki satılık dairelerin fiyatları kat sayısı arttıkça 10.000 TL artmaktadır.

Tüm dairelerin toplam fiyatı 700.000 TL olduğuna göre, en alt kat kaç bin TL'dir?

- A) 100 B) 120 C) 140 D) 160

- ✓ Sayılar basamak tablosu yardımıyla bölüklerine ve basamaklarına ayrılır. Her basamaktaki rakamın basamak değeri bulunur.

Bölük adları	Milyonlar bölümü			Binler bölümü			Birler bölümü		
Basamak adları	Yüz milyonlar	On milyonlar	Milyonlar	Yüz binler	On binler	Binler	Yüzler	Onlar	Birler
Sayı	7	2	9	5	0	3	8	6	9
Rakamın basamak değeri	700 000 000	20 000 000	9 000 000	500 000	0	3 000	800	60	9

Sayının okunuşu: Yedi yüz yirmi dokuz **milyon** beş yüz üç **bin** sekiz yüz altmış dokuz.

- ✓ 743 159 862 sayısı okunurken 743 **milyonlar** bölümünde olduğu için 743 **milyon**, 159 binler bölümünde olduğu için 159 bin ve 862 birler bölümünde olduğu için 862 şeklinde okunur. Şimdi hepsini birden okuyalım. “Yedi yüz kırk üç **milyon** yüz elli dokuz **bin** sekiz yüz altmış iki” şeklinde okunur.

Örnek 4

59 703 041 sayısının okunuşu nasıldır?

Çözüm

59	milyonlar bölümü
703	binler bölümü
041	birler bölümü

Yukarıdaki tabloda rakamları yerlerine yazarsak:
“Elli dokuz milyon yedi yüz üç bin kırk bir”.
diye okunur.

Örnek 5

3406017 sayısının okunuşunu yazınız.

Örnek 6

Milyonlar Bölümü		Binler Bölümü			Birler Bölümü		
On milyonlar basamağı	Milyonlar basamağı	Yüz binler basamağı	On binler basamağı	Binler basamağı	Yüzler basamağı	Onlar basamağı	Birler basamağı
9	0	7	5	0	1	4	8

Yukarıdaki basamak tablosunda verilen sayının okunuşunu yazınız.

Çözüm

Milyonlar bölümü 90, binler bölümü 750 ve birler bölümü 148 olduğundan “Doksan milyon yediyüzelli bin yüz kırk sekiz”dir.

Örnek 7

Okunuşu “Yüz milyon beş yüz iki bin dört yüz seksen yedi” olan sayıyı yazınız.

407186532 sayısını basamaklarına ayırarak her bir rakamın basamak değerini bulalım.

Sayının okunuşu: Dört yüz yedi milyon yüz seksen altı bin beşyüz otuz iki.

4	0	7	1	8	6	5	3	2	Basamak adları	Basamak değerleri
									Birler	$2 \times 1 = 2$
									Onlar	$3 \times 10 = 30$
									Yüzler	$5 \times 100 = 500$
									Binler	$6 \times 1000 = 6000$
									On binler	$8 \times 10000 = 80000$
									Yüz binler	$1 \times 100000 = 100000$
									Milyonlar	$7 \times 1000000 = 7000000$
									On milyonlar	$0 \times 10000000 = 0$
									Yüz milyonlar	$4 \times 100000000 = 400000000$

Örnek 8

378469432 sayısında 7 rakamının basamak değeri kaçtır?

Çözüm

378 469 432 sayısını basamak tablosunda gösterelim.

Basamak adları	Yüz milyonlar	On milyonlar	Milyonlar	Yüz binler	On binler	Binler	Yüzler	Onlar	Birler
Sayı	3	7	8	4	6	9	4	3	2

Görüldüğü gibi 7 rakamı on milyonlar basamağındadır ve basamak değeri 70 000 000'dur.

Örnek 9

465107328 sayısındaki 1 rakamının basamak değeri kaçtır?

Örnek 10

524753245 sayısında 5 rakamının basamak değerleri toplamı kaçtır?

Çözüm

524 753 245	Basamak adı	Basamak değeri
	Birler	5
	On binler	50 000
	Yüz milyonlar	500 000 000
500 000 000		
50 000		
5		
+		
500 050 005	toplam değer	

Örnek 11

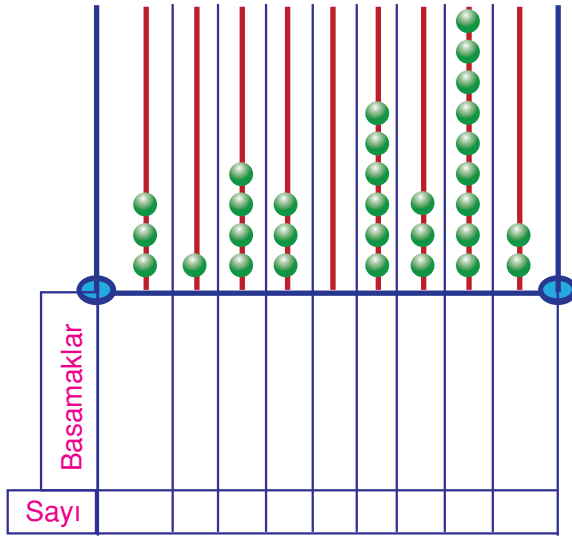
79806853 sayısındaki 8 rakamının basamak değerleri toplamı kaçtır?

1.

5 4 2 6 4 3 6 sayısını basamaklarına ayırıp her bir rakamın basamak değerini bulunuz.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Aşağıdaki abaküste boncuklarla modellenen sayı verilmiştir.



a. Bu sayıyı yazınız. Tabloyu doldurunuz.

b. Sayının okunuşunu yazınız.

c. Sayıdaki 3 rakamının basamak değerleri toplamını bulunuz.

3. Aşağıda verilen rakamlarla istenen sayıları yazınız.

a. 3, 1, 6, 4, 7, 5, 2 rakamları birer defa kullanılarak 7 basamaklı en büyük sayıyı yazınız.

Sayı :

Okunuşu :

b. 5, 8, 1, 0, 3, 2, 4, 9 rakamları birer defa kullanılarak 8 basamaklı en büyük sayıyı yazınız.

Sayı :

Okunuşu :

c. 3, 1, 5, 8 rakamları en az birer defa kullanılarak 7 basamaklı en büyük sayıyı yazınız.

Sayı :

Okunuşu :

1. Aşağıdaki sayıların okunuşlarını altlarına yazınız.

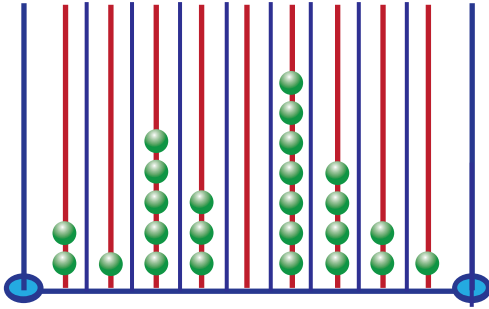
a) 204104143

b) 207004140

c) 719543602

2. 347434214 sayısındaki 4 rakamlarının basamak değerlerinin toplamı kaçtır?

3.



Yukarıdaki abaküste boncuklarla modellenen sayı verilmiştir.

a. Sayıyı yazınız.

b. Sayının okunuşunu yazınız.

c. 2 rakamının basamak değerleri toplamını bulunuz.

4.

5▲41■8243

dokuz basamaklı sayının milyonlar bölümündeki rakamların toplamı 16 ve binler bölümündeki rakamların toplamı 13 olduğuna göre, ▲ ve ■ yerine yazılacak rakamları bulunuz.

5.

Yedi basamaklı 3846723 sayısının on binler basamağındaki rakam 3 artırılır ve yüz binler basamağındaki rakam 5 azaltıldığında sayının değerinin nasıl değişeceğini bulunuz?

6.

3, 1, 0, 7, 5, 2, 4, 8

rakamları birer defa kullanılarak sekiz basamaklı sayılar yazılıyor.

a. Yazılabilen en büyük sayıyı ve okunuşunu yazınız.

b. Yazılabilen en küçük sayıyı ve okunuşunu yazınız.

1.



Real Madrid futbol kulübünün internet sitesini 543762149 kişi takip etmektedir?

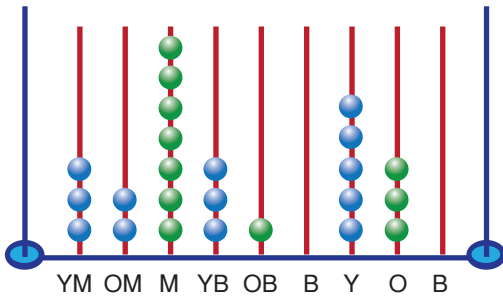
Yukarıda verilen sayının milyonlar bölümündeki rakamların toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 15 D) 15

2. Sekiz basamaklı bir sayı yazılırken en soldaki rakam hangi basamak olur?

- A) Yüz binler B) Milyonlar
C) On milyonlar D) Yüz milyonlar

3.



Yukarıdaki abaküste verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 327 310 530
B) 327 315 300
C) 328 301 530
D) 302 803 150

4.

534792781

sayısında milyonlar bölümündeki rakamların toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

5.

57449753

sayısında binler bölümündeki rakamların toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 12 C) 15 D) 17

6.

843679454

sayısında bulunan "4" rakamlarının basamak değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 40 000 404
B) 4 004 000 400
C) 4 004 000 040
D) 4 040 400 400

7. $87\star\blacksquare47153$ sayısında \star ve \blacksquare 'in basamak değerleri toplamı 3800000 olduğuna göre; $\star + \blacksquare$ değeri kaçtır?

- A) 7 B) 9 C) 11 D) 13

8. “Yedi yüz milyon altı yüz on altı bin yedi” sayısının rakamlarla yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 70616007
B) 761670007
C) 700661007
D) 700616007

9. “Yüz yedi milyon kırk altı bin yüz elli yedi” sayısının doğru yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 107146157
B) 170046157
C) 107046157
D) 107460157

10. 32045645 sayısında bulunan 4 lerin basamak değerleri toplamı, 5 lerin basamak değerleri toplamından kaç fazladır?

- A) 35035 B) 37045
C) 39450 D) 40450

11. Dokuz basamaklı $2\blacktriangle759\blacksquare613$ sayısında milyonlar bölümündeki rakamların toplamı 16 ve binler bölümündeki rakamların toplamı 18 olduğuna göre, $\blacktriangle + \blacksquare$ sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 13 C) 12 D) 11

12. Binler bölümünün okunuşu “Doksan yedi bin” ve milyonlar bölümünün okunuşu “Üç yüz yetmiş iki milyon” olan sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 372907461
B) 372097105
C) 370297604
D) 379270162

13. $68a57b34$ sayısı 8 basamaklı bir doğal sayıdır.

Sayının rakamları toplamı 43 olduğuna göre, bu sayıların en küçük değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 68957234 B) 68957034
C) 68957334 D) 68957134

14. 0, 1, 2, 4, 5 rakamları en az birer defa kullanılarak yazılabilen 7 basamaklı en büyük sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 21 B) 22 C) 23 D) 24

ÜNİTE 1 - DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER

DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA İŞLEMİ

❖ Doğal sayılarla toplama işlemi yapılırken aynı basamaklar alt alt yazılır.

$$\begin{array}{r} 1242 \rightarrow \text{Toplanan} \\ + 324 \rightarrow \text{Toplanan} \\ \hline 1566 \rightarrow \text{Toplam} \end{array}$$

Yandaki gibi yazılan ifade de toplama işlemi birler basamağından başlayarak sola doğru ilerler. Toplamda elde edilen ifadelerin bir sonraki basamağa ilavesi unutulmamalıdır.

$$\begin{array}{r} \text{Elde} \\ 5379:1 \\ + 2738 \\ \hline 565:29 \\ 9 + 3 = 12 \end{array}$$

Eldeli toplama işleminde basamakların toplamı 9 dan büyükse birler basamağı toplama yazılır. Onlar basamağındaki rakam toplananın bir sonraki basamağına eklenir.

Örnek 1

47985, 13874 ve 4763 sayılarının toplamı kaçtır?

Çözüm

$$\begin{array}{r} 47985 \\ 13874 \\ + 4763 \\ \hline 66622 \end{array}$$

Örnek 2

Tuna Bey 12340 TL'ye otomobil 1360 TL'ye 4 lastik almış ve 1840 TL'ye bakım yaptırmıştır.

Toplam kaç TL harcamıştır?

Örnek 3

Uğur, A kentinden B kentine yürüdüktan sonra mola verip B kentinden C kentine yürüyor.



Buna göre, Uğur kaç metre yol yürümüştür?

Çözüm

$$\begin{array}{r} 6894 \\ + 7589 \\ \hline 14483 \end{array} \text{ bulunur.}$$

Zihinden Toplama

❖ Sayı Basamaklarına Ayırma Yöntemi:

Sayılar basamaklarına ayrılır. Her basamak kendi aralarında toplanır.

53 ve 29 sayılarını zihinden toplamayı öğrenelim.

1. aşama:

$$\begin{aligned} 53 &= 50 + 3 \\ 29 &= 20 + 9 \end{aligned}$$

2. aşama:

$$\begin{aligned} \text{Onlukların toplamı} \\ 50 + 20 &= 70 \\ \text{Birliklerin toplamı} \\ 3 + 9 &= 12 \end{aligned}$$

3. aşama:

$$\begin{aligned} \text{Toplam bulunur.} \\ 70 + 12 &= 82 \end{aligned}$$

❖ Uygun Sayıları Kullanma Yöntemi

Sayıardan biri 10, 100 veya bunların katı olan sayılardan birine yakın ise bu sayıdan faydalanılır.

53 ve 29 sayılarını zihinden toplarken şu şekilde de düşünebiliriz.

$$\begin{aligned} 53 + 30 &= 83 \\ 30, 29\text{'un bir fazlası olduğundan} \\ 83 - 1 &= 82 \end{aligned}$$

Örnek 8

37 ve 49 sayılarını zihinden toplayınız.

Çözüm

Onlukları kendi aralarında, birlikleri de kendi aralarında toplayalım.

$$\begin{aligned} 37 &= 30 + 7 \\ + \quad 49 &= 40 + 9 \\ \hline 70 + 16 &= 86 \text{ elde edilir.} \end{aligned}$$

Örnek 9

Aşağıdaki işlemleri yapınız.

a) $62 + 77 = \dots\dots\dots$

b) $87 + 78 = \dots\dots\dots$

Örnek 10

99 + 47 sayılarını zihinden toplayınız.

Çözüm

99 sayısı 100'ün 1 eksiğidir.
 $100 + 47 = 147$ bulunup 1 eksiği alınır.
 $147 - 1 = 146$ olur.

Örnek 11

Bir iş yerinde telefon faturaları 99 TL, 69 TL, 101 TL ve 77 TL'dir. Muhasebeci, masrafı zihinden toplayıp bankaya 400 TL yatırıyor.

Ödeme yapıldıktan sonra geriye kaç TL kalır?

Bir sayı 10 ve katları ile toplanırken sıfırın hizasındaki sayılar aynen aşağı yazılır.

$$\begin{array}{r} 2427 \\ + \quad 700 \\ \hline 3127 \end{array}$$

