

ALİŞTIRMALAR - 20

Ritmik Sayıyorum - I

ÖRNEK:

Örnek: 1

2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 -
18 - 20

2 şerli ritmik sayma

Örnek: 2

4 - 8 - 12 - 16 - 20 - 24 - 28 -
32 - 36 - 40

4 erli ritmik sayma

ALİŞTIRMALAR:

1)

15'ten başlayarak 50'ye kadar
biri birer sayınız.

15 - 16 - - 18 - - - 21 -
22 - 23 - - 25 - - 27 - 28 -
 - 30 - 31 - 32 - - - 35 -
36 - 37 - - - 40 - -
 - 43 - 44 - - 46 - -
48 - 49 -

2)

12'den başlayarak 142'ye kadar
onar onar sayınız.

12 - 22 - - - - 62 -
 - 82 - - 102 - - 122 -
 - 142

3)

105'den başlayarak 995'e kadar
100'er ritmik sayarak boş kutuları
dolduralım.

105 - 205 - - 405 - - 605 -
 - 805 -

4)

6 şar 6 şar ileriye doğru sayarak
boş kutuları ritmik doldurunuz.

6 - 12 - - 24 - - 36 - -
48 - - 60 - - 72 - -
84 - - 96 -

5)

7 şer 7 şer ileriye doğru ritmik sa-
yarak boş kutuları doldurunuz.

7 - - 21 - - 35 - - 49 -
 - 63 - - 77 - - 91 -

6)

8 er 8 er ileriye doğru ritmik saya-
rak boş kutuları doldurunuz.

8 - - 24 - - 40 - - 56 -
 - 72 - - 88 - - 104

a) Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1) 9 ar 9 ar ileriye doğru ritmik sayarak boş kutuları doldurunuz.

$$9 - \square - 27 - \square - 45 - \square - 63 - \\ \square - 81 - \square - 99 - \square$$

2) 

Yukarıda verilen ritmik saymada "?" işareti olan yere hangi sayı yazılmıştır?

.....

3) 28'den başlayarak ileriye doğru 5 er ritmik sayarken 4. sırada hangi sayı gelir?

.....

4) 20 - 17 - 14 - ? - 8 - 5 - 2

Yukarıdaki ritmik sayma işlemi ? işareti yerine hangi sayı gelmelidir?

.....

b) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

1) 90'dan başlayarak 5 er geriye doğru ritmik sayarken hangi sayı söylenmez?

A) 70 B) 85 C) 61

2) İki basamaklı en küçük sayıdan başlayarak 6 şar ileri ritmik saymada söylenen 4. sayı kaçtır?

A) 22 B) 28 C) 36

3) Özlem ritmik sayma yaparken 43' ten sonra 48 diyor. Buna göre, Özlem kaçar ritmik sayma yapıyor?

A) 3 er
B) 5 er
C) 6 şar

4) 51 - 48 - 45 - \square - 39 - 36 - \square -
30 - 27 - \square - 21

Yukarıdaki ritmik saymaya sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

A) 42 - 33 - 24
B) 42 - 32 - 23
C) 40 - 24 - 21

ALİŞTIRMALAR - 21

Ritmik Sayıyorum - II

a) Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1) 15'ten başlayarak ileriye doğru 4'er ritmik sayarken 5. saymada söylenen sayının 11 fazlası kaçtır?

.....

2) 41'den başlayarak ileri doğru 10 ar ritmik sayarken 3. saymada söylenen sayının 5 eksiği kaçtır?

.....

3) 26'dan başlayarak geriye doğru 2 şer ritmik sayarken 4. olarak söylenen sayının 2 katı kaçtır?

.....

4) $35 - 40 - 45 - \square - 55$

Boş bırakılan yere yazılacak sayının 10 fazlası kaçtır?

\square :

5) $7 - 14 - 21 - 28 - 35 - \square - 49 - \square - 63 - 70$

Yukarıdaki ritmik saymada boş yerlere sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

.....,

6)



Yukarıdaki ritmik saymada "?" yerine hangi sayı gelmelidir?

.....

7) $\square - \square - 24 - 32 - 40$

Yukarıdaki ritmik saymadan $\square - \square$ yerlerine sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

.....,

8) $20 - 25 - 30 - \blacksquare - 40 - 45 - 50 - \blacktriangle - 60 - 65 - 70 - \star - 80 - 85 - 90$

Boş bırakılan yerlere sayıların yazılacak sayının 10 fazlası kaçtır?

$\blacksquare = \dots, \blacktriangle = \dots, \star = \dots$



b) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

1) 34'ten başlayıp altışar ritmik sayarken 3. sırada hangi sayıyı söyleriz?

- A) 40 B) 46 C) 52

2) $34 - 30 - 26 - \square - 18 - 14 - \square - 6 - 2$

Yukarıdaki ritmik saymada boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

- A) 22, 12
B) 22, 11
C) 22, 10

3) 30'dan başlayıp 2 şer geriye ritmik sayarken hangi sayıyı söylemeyiz?

- A) 25 B) 22 C) 18

4) Üç basamaklı en küçük sayıdan başlayarak 10 ar geriye doğru ritmik saymada 5. söylenen sayı kaçtır?

- A) 70 B) 60 C) 50

5) $18 - 24 - 30 - \square - 42 - 48 - 54$

Yukarıdaki ritmik saymada \square yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 26 B) 32 C) 36

6) $16 - 23 - 30 - \square - 44$

Yukarıdaki ritmik saymada \square yerine hangi seçenekteki sayı gelmelidir?

- A) 33 B) 36 C) 37

7) 44'ten başlayarak 2 şer 2 şer ileriye doğru ritmik sayarken 6. sırada söylenen sayı kaçtır?

- A) 54 B) 52 C) 50

8) 7 şer ritmik sayarken 14'ten başladığımızda 5. sırada söylediğimiz sayı kaçtır?

- A) 35 B) 42 C) 49

ALİŞTIRMALAR - 22

Sayı Örüntüsünü Biliyorum - I

ÖRNEK:

Örnek: 1

$$8 - 10 - 12 - 14 - 16$$

$$+2 \quad +2 \quad +2 \quad +2$$

2 şerli ritmik sayarak örüntü oluşturulmuş.

Örüntü Kuralı: Bir önceki sayı 2 artırılmış.

Örnek: 2

$$50 - 46 - 42 - 38 - 34$$

$$-4 \quad -4 \quad -4 \quad -4$$

4'erli ritmik sayarak örüntü oluşturulmuş.

Örüntü Kuralı: Bir önceki sayının 4 eksiği

ALİŞTIRMALAR:

1)

$$1 - 4 - 7 - 10 - 13 - 16$$

Yukarıda verilen sayı örüntüsünün kuralını yazınız?

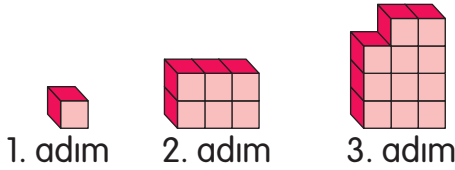
.....

2)

Aşağıdaki sayı örüntüsünde "?" olan yere hangi sayı gelmelidir?
70 - 63 - 56 - ? - 42

.....

3)



Yukarıda verilen şekil örüntüsünün kuralını yazınız.

.....

4)

Aşağıdaki sayı örüntüsünde "?" olan yere hangi sayı gelmelidir?
12 - 18 - 24 - 30 - ? - 42


.....


5)


21 - 27 - 33 - 39 - 45
Yukarıda verilen sayı örüntüsünün kuralını yazınız.

.....

6)

1. adım= 

2. adım= 

3. adım= 

4. adım=

Yukarıdaki örüntüyü tamamlayınız.

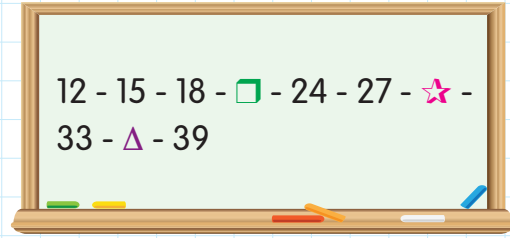


a) Aşağıdaki örüntülerin kurallarını yazınız.

Örüntüler	Örüntünün Kuralı
30 - 24 - 18 - 12	
3 - 5 - 7 - 9	
70 - 60 - 50 - 40	
12 - 18 - 24 - 30	
5 - 10 - 15 - 20	
19 - 16 - 13 - 10	
4 - 8 - 12 - 16	
42 - 39 - 36 - 33	
20 - 22 - 24 - 26	
16 - 12 - 8 - 4	
66 - 63 - 60 - 57	
10 - 20 - 30 - 40	

b) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

1)



Yukarıdaki sayı örüntüsünde □, ☆, △ yerine hangi sayılar gelmelidir?

- A) 20 - 30 - 32
B) 21 - 30 - 36
C) 22 - 31 - 38

2) 2 - 7 - 12 - 18 - 22 - 27

Yukarıdaki örüntüde kuralı bozan sayı hangisidir?

- A) 12 B) 18 C) 22

3) Aşağıdakilerden hangisi bir örüntü **oluşturmaz**?

- A) 4 - 8 - 12 - 16 - 20
B) 21 - 30 - 39 - 48 - 57
C) 22 - 31 - 38 - 47 - 55

4) Aşağıdakilerden hangisi bir örüntü **oluşturmaz**?

- A) 9 - 18 - 26 - 36
B) 7 - 14 - 21 - 28
C) 8 - 16 - 24 - 32

ALİŞTIRMALAR - 23

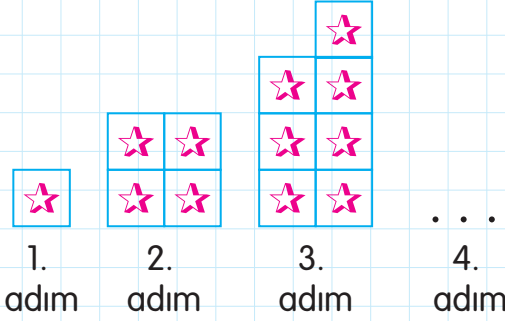
Sayı Örüntüsünü Biliyorum - II

a) Aşağıdaki sayı örüntülerini üç adım genişletiniz.

Örüntüler
24 - 30 - 36 - - -
18 - 27 - 36 - - -
21 - 28 - 35 - - -
36 - 44 - 52 - - -
5 - 11 - 17 - - -
14 - 24 - 34 - - -
12 - 18 - 24 - - -
50 - 55 - 60 - - -
16 - 14 - 12 - - -
50 - 60 - 70 - - -
3 - 6 - 9 - - -
1 - 2 - 3 - - -
15 - 17 - 19 - - -
43 - 41 - 39 - - -
4 - 8 - 12 - - -

b) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

1)



Yukarıdaki örüntünün 4. adımında kaç tane ☆ bulunur?

- A) 6 B) 8 C) 10

ANALİZ YAYINLARI

2) 20 - 24 - 28 - A - 36 - B

Yukarıdaki sayı örüntüsünde A ve B yerine sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

- A) 32, 38
B) 32, 40
C) 32, 41

3) 200 - 190 - 180 - ? - 160

Yukarıdaki örüntüde "?" işaretli yere aşağıdaki sayılardan hangisi getirilmelidir?

- A) 170 B) 165 C) 160



4) Aşağıdaki sayı örüntülerinden hangisinin kuralı farklıdır?

- A) 120 - 122 - 124 - 126
B) 19 - 18 - 17 - 16
C) 59 - 58 - 57 - 56

5) Aşağıdaki sayı örüntülerinden hangisinin kuralı farklıdır?

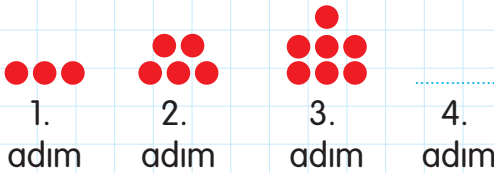
- A) 26 - 25 - 24 - 23 - 22
B) 41 - 40 - 39 - 38 - 37
C) 50 - 48 - 46 - 44 - 42

6) 63 - 60 - 57 - 55 - 51 - 48

Yukarıdaki sayı örüntüsünde kuralı bozan sayı hangisidir?

- A) 57 B) 55 C) 51

7)



Yukarıdaki örüntüde 4. adımda kaç tane bilye bulunmalıdır?

- A) 8 B) 9 C) 10

8)

8 - 16 - 24 - 30 - 40 - 48

Yukarıdaki sayı örüntüsünde kuralı bozan sayı hangisidir?

- A) 30 B) 40 C) 48

9) Aşağıdakilerden hangisi örüntü **oluşturmaz**?

- A) 21 - 19 - 17 - 15
B) 33 - 31 - 29 - 27
C) 41 - 39 - 36 - 35

10) 120 - 100 - 80 - 70 - 40

Yukarıdaki sayı örüntüsünde kuralı bozan sayı hangisidir?

- A) 80 B) 70 C) 40

11)

7 - 9 - 11 - 13 - 15 - 17

Yukarıdaki örüntüyü devam ettirmek istersek hangi sayı ile devam ederiz?

- A) 19 B) 20 C) 21