

## ALİŞTIRMALAR-24

## Ritmik Sayıyorum - 1

## ÖRNEK:

❁ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 → Birer ritmik sayıyorum.

❁ 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 → Üçer ritmik sayıyorum.

Belirli bir düzen içinde yapılan sayımlara **ritmik sayma** denir.

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

## ALİŞTIRMALAR:

a) 20'den başlayarak 50'ye kadar birer yazınız.

20 - 21 - 22 - 23 - 24 -  - 26 -

- 28 -  - 30 - 31 -  -

-  - 35 - 36 -  -  -

39 - 40 -  -  -  - 44 -

-  - 47 -  - 49 - 50

ANALİZ YAYINLARI

b) Belirtilen sayılardan başlayarak 2 şer ritmik yazınız.

1) 18 - 20 -  - 24 -  - 28 -  
 - 32 - 34 - 36

2) 54 - 56 -  - 60 -  - 64 -  
 - 68 - 70 -  - 74

3) 34 - 36 -  - 40 - 42 -  -  
 -  - 50 -  - 54



c) 36'dan başlayarak geriye doğru 2 şer ritmik yazınız.

$$36 - 34 - 32 - \square - 28 - \square - 24 - \\ \square - 20 - \square - \square - \square - 12 - \\ \square - 8 - 6 - \square - 2$$

ç) Aşağıdaki 10 arlı ritmik saymaları tamamlayınız.

$$10 - 20 - 30 - \square - 50 - 60 - \square - \\ \square - \square - 100$$

d) Aşağıdaki 5 erli ritmik saymaları tamamlayınız.

$$5 - 10 - 15 - 20 - 25 - \square - 35 - \\ \square - 45 - \square - \square - \square - \\ 65 - \square - \square - \square - 85 - 90 - \\ 95 - 100$$

e) 100'den geriye doğru 10 ar ritmik yazınız.

$$100 - 90 - 80 - 70 - \square - 50 - \square - \\ \square - 20 - 10$$

f) 100'den geriye doğru 5 er ritmik sayarak boşlukları doldurunuz.

$$100 - 95 - 90 - \square - 80 - \square - \\ 70 - \square - \square - 55 - \square - 45 - \\ 40 - \square - \square - \square - 20 - 15 - \\ 10 - \square$$

g) Aşağıda verilen 3 erli ritmik saymayı tamamlayınız.

$$3 - 6 - 9 - 12 - \square - 18 - \square - 24 - \\ 27 - \square - 33 - \square - \square - 42 - \\ 45 - \square - 51 - 54 - 57 - 60$$

ğ) 100'den geriye doğru 2 şer ritmik sayarak boşlukları doldurunuz.

$$100 - 98 - 96 - 94 - 92 - \square - 88 - \\ \square - 84 - \square - 80 - 78 - 76 - 74 - \\ 72 - 70 - \square - 66 - \square - 62 - 60 - \\ 58 - \square - 54 - \square - 50 - 48 - 46 - \\ \square - 42 - 40 - \square - 36 - 34 - \\ \square - \square - \square - 26 - 24 - 22 - \\ \square - 18 - 16 - 14 - \square - 10 - 8 - \\ 6 - 4 - 2 - 0$$

## ALİŞTIRMALAR-25

## Ritmik Sayıyorum - 2

a) Aşağıda verilen dörderli ritmik saymaları tamamlayınız.

1)

20	-	24	-	28	-	
36	-		-	44	-	
52	-		-	60	-	
68	-		-	76	-	
84	-		-	92	-	96

2)

50	-	54	-		-	62
	-	70	-	74	-	
82	-	86	-	90	-	

3)

3	-	7	-	11	-		-	19
23	-		-	31	-		-	39
43	-		-	51	-		-	59
63	-		-	71	-		-	79
83	-		-	91	-		-	99

b) Aşağıda verilen 2 şerli ritmik saymaları tamamlayınız.

2	-	4	-	6	-		-	10	-	12	-	
	-		-	20	-	22	-	24	-		-	
	-	30	-	32	-	34	-		-		-	
	-	42	-		-		-	48	-		-	
52	-		-		-	58	-	60	-		-	
	-		-		-		-	72	-	74	-	
	-		-		-		-		-		-	
86	-		-		-		-		-		-	96
	-		-		-		-		-		-	

c) Aşağıda verilen sayıdan başlayarak 3 er ritmik sayma yapınız.

50	-	53	-	56	-	59	-	62	-		-	
	-		-		-	77	-	80	-	83	-	
89	-	92	-	95	-		-		-		-	

ç) Aşağıda verilen rakamlardan başlayarak 3 erli geriye doğru ritmik sayma yapınız.

60	-	57	-	54	-	51
48	-		-	42	-	39
36	-		-		-	27
24	-		-		-	
12	-		-	6	-	3

e) Aşağıda verilen rakamlardan başlayarak 5 erli geriye doğru ritmik sayma yapınız.

100	-	95	-	90	-	85
80	-		-		-	
60	-		-		-	
40	-		-		-	
20	-		-		-	

d) Aşağıda verilen rakamlardan başlayarak 2 şerli geriye doğru ritmik sayma yapınız.

60	-	58	-	56	-	54
52	-		-		-	
44	-		-		-	
36	-		-		-	
28	-		-		-	
20	-		-		-	
12	-		-		-	
4	-		-		-	

f) Aşağıda verilen sayılardan başlayarak 10 arlı geriye ritmik sayma yapınız.

1) 90	-	80	-		-	
2) 50	-	40	-		-	
3) 100	-	90	-		-	
4) 40	-		-		-	
5) 70	-	60	-		-	
6) 80	-	70	-		-	

## ALİŞTIRMALAR-26

## Ritmik Sayıyorum - 3

a) Aşağıda verilen sayılardan başlayarak ritmik saymaları tamamlayınız.

1) 13 - 23 - 33 - 43 - 53 -  -  
73 -  - 93

2) 72 - 62 - 52 -  - 32 -  -  
12 - 2

3) 65 - 60 - 55 -  - 45 -  -  
 -  - 25 -  - 15 - 10 -  
5

4) 7 - 10 - 13 - 16 - 19 - 22 -  -  
28 - 31 - 34 - 37 -  - 43 -  
 -  - 52 -  - 58 -  
61 -  - 67 -  - 73 - 76 -  
79

5) 56 - 60 - 64 - 68 - 72 - 76 -  
 -  -  - 92

6) 19 - 23 - 27 - 31 - 35 - 39 -  
 - 47 - 51 -  - 59 -  
 -  - 71 - 75

7) 9 - 19 - 29 -  - 49 - 59 -  
69 -  -  - 99

8) 84 - 82 - 80 - 78 - 76 - 74 -  
 -  -  - 66 - 64 -  
62 -  - 58 - 56 -  - 52 -  
 - 48 - 46 - 44 -  -  
 -  - 36 - 34 -  -  
 - 28 - 26 - 24 -  -  
 -  - 16 - 14 - 12 - 10 -  
 -  - 4 - 2 - 0

b) Aşağıda verilen 3 erli geriye doğru saymayı tamamlayınız.

$$66 - 63 - \square - 57 - 54 - 51 - \square -$$
$$45 - 42 - 39 - \square - \square - 30 - 27 -$$
$$\square - 21 - 18 - 15 - \square - 9 - 6 -$$
$$3 - 0$$

c) Aşağıda verilen ileriye doğru dörderli ritmik saymaları tamamlayınız.

$$4 - 8 - 12 - \square - \square - 24 - 28 -$$
$$32 - \square - 40 - 44 - \square - 52 -$$
$$\square - 60 - \square - 68 - 72$$

ç) Belirtilen sayıdan başlayarak geriye doğru 4 er ritmik yazınız.

$$40 - 36 - \square - \square - 24 - \square -$$
$$16 - 12 - \square - 4$$

c) Aşağıda verilen sayılardan başlayarak ritmik saymaları kuralına göre tamamlayınız.

1)  $20 - 24 - 28 - \square - 36 - \square -$   
 $44 - \square - 52 - \square - \square - 64$

2)  $80 - 75 - 70 - \square - \square -$   
 $\square - 50 - 45 - \square - \square -$   
 $\square - \square - 20 - \square - 10 - 5$

3)  $30 - 29 - 28 - 27 - 26 - 25 -$   
 $\square - 23 - \square - \square - 20 -$   
 $\square - \square - 17 - \square - 15 -$   
 $\square - 13 - 12 - \square - 10 -$   
 $\square - 8 - \square - \square - 5 -$   
 $\square - 3 - \square - 1$

## ALİŞTIRMALAR-27

## Sayı Örüntüsü Oluşturuyorum

## ÖRNEK:

## Örnek: 1

$$3 - 6 - 9 - 12 - 15$$

+3   +3   +3   +3

**Örüntü Kuralı:** Bir önceki sayı 3 artırılmıştır.

## Örnek: 2

$$20 - 15 - 10 - 5$$

-5   -5   -5

**Örüntü Kuralı:** Bir önceki sayı 5 eksiltiştir.

❁ Bir örüntünün kuralını bulabilmek için en az üç adımı verilmiştir.

## ALİŞTIRMALAR:

a) Aşağıdaki sayı örüntülerinde önce örüntünün kuralını bulalım, sonra örüntüyü devam ettirelim.

1)

$$3 - 5 - 7 - 9 - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square$$

**Örüntünün Kuralı:** .....

.....

3)

$$68 - 66 - 64 - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square - \square - \square$$

**Örüntünün Kuralı:** .....

.....

2)

$$8 - 12 - 16 - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square$$

**Örüntünün Kuralı:** .....

.....

4)

$$4 - 7 - 10 - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square - \square - \square - \square$$

**Örüntünün Kuralı:** .....

.....

5)

$$55 - 50 - 45 - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square - \square - \square - \square -$$

**Örüntünün Kuralı:** .....

.....

b) Aşağıdaki sayılar belirli bir kurala göre dizilmiştir. Bu kurala uygun olarak boş yerleri doldurunuz.

Örnek: 3 - 5 - 7 - 9 - ..... - ..... - ..... 11 - 13 - 15

1) 9 - 12 - 15 - 18 - ..... - ..... - .....

2) 12 - 16 - 20 - ..... - ..... - .....

3) 21 - 26 - 31 - ..... - ..... - .....

4) 24 - 23 - 22 - ..... - ..... - .....

5) 90 - 85 - 80 - ..... - ..... - .....

6) 60 - 50 - 40 - ..... - ..... - .....

7) 54 - 58 - 62 - ..... - ..... - .....

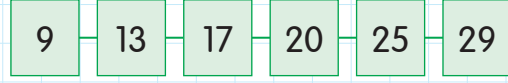
8) 80 - 76 - 72 - ..... - ..... - .....

9) 22 - 26 - 30 - ..... - ..... - .....

10) 10 - 20 - 30 - ..... - ..... - .....

c) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

1) Aşağıdaki sayı örüntüsünde kuralı bozan sayı hangisidir?

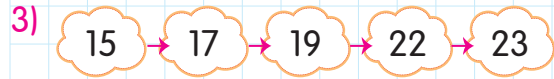


A) 17      B) 20      C) 25

2) 64 - 68 - 72 - 76 - 80 - □

Yukarıdaki sayı örüntüsünde "□" ile belirtilen sayı kaçtır?

A) 84      B) 86      C) 88



3) Yukarıdaki sayı örüntüsünde kuralı bozan sayı hangisidir?

A) 17      B) 19      C) 22

4) 32 - 37 - 42 - △ - 52 - □

Yukarıdaki sayı örüntüsünde sırasıyla "△" ve "□" yerine hangi sayılar gelmelidir?

A) △ = 47      B) △ = 48      C) △ = 47  
□ = 56      □ = 57      □ = 57