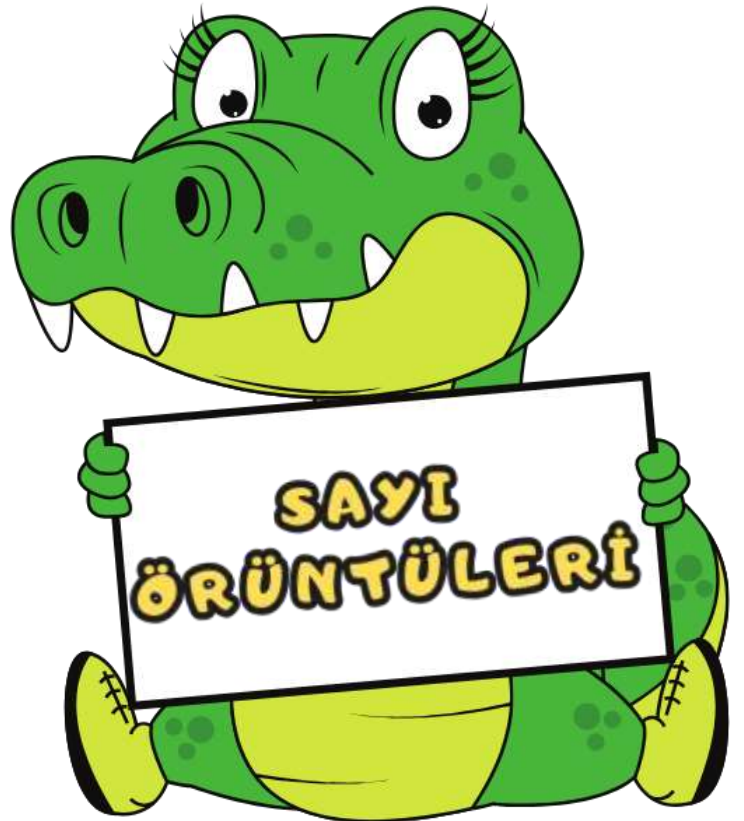




# İlkokul

## MATEMATİK



## SAYI ÖRÜNTÜLERİ

Belirli bir kurala göre düzenli olarak tekrar eden sayı dizisine **sayı örüntüsü** denir.

**Örnek:** Aşağıdaki örüntünün kuralını bularak yazalım. Örüntüyü devam ettirelim.



**Cevap:** Örüntümüzde verilen sayıların arasını sayarız. Bu sayma sırasında buradaki sayı dizisinin ileri doğru 3'er ilerlediğini görürüz.

Bu durumda örüntünün kuralı olarak: 3'er ileri doğru sayma yazarız.

Örüntüyü de aşağıdaki gibi 3'er ileri doğru sayıp yazarak devam ettiririz.

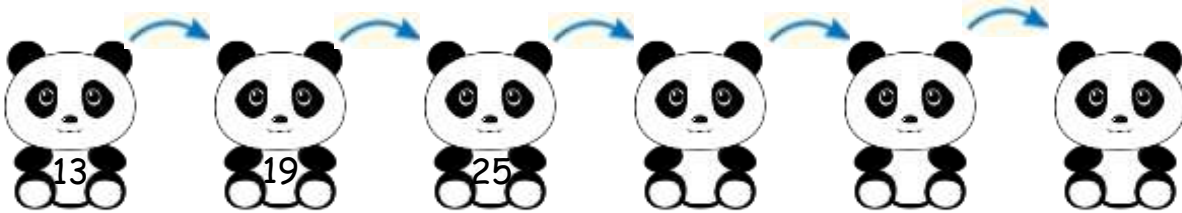


### ETKİNLİK 1:

Aşağıdaki örüntülerin kuralını bularak yazalım. Örüntüyü devam ettirelim.



**Kuralı:** .....



**Kuralı:** .....



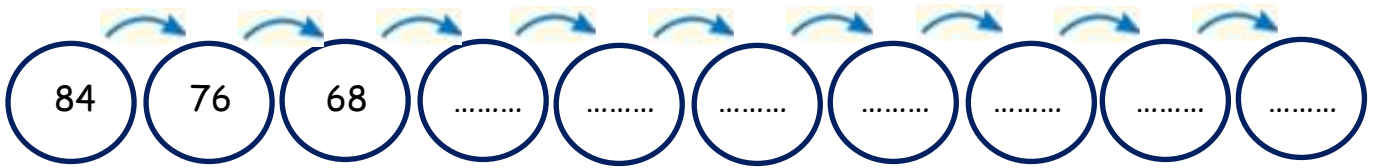
Kuralı: .....



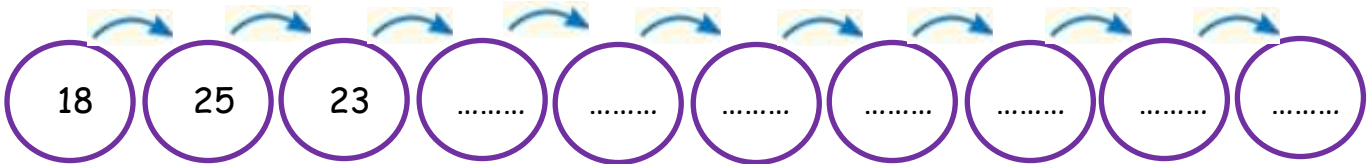
Kuralı: .....

### ETKİNLİK 2:

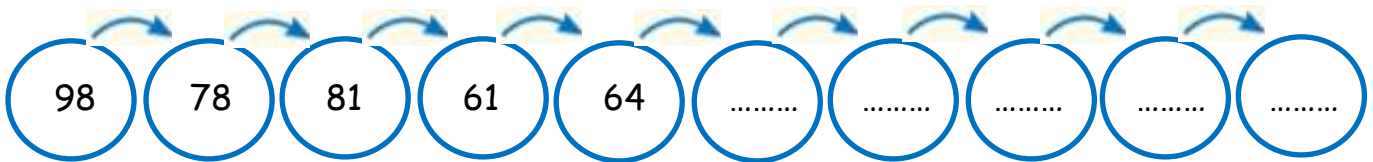
Aşağıdaki örüntülerin kuralını bularak yazalım. Örüntüyü devam ettirelim.



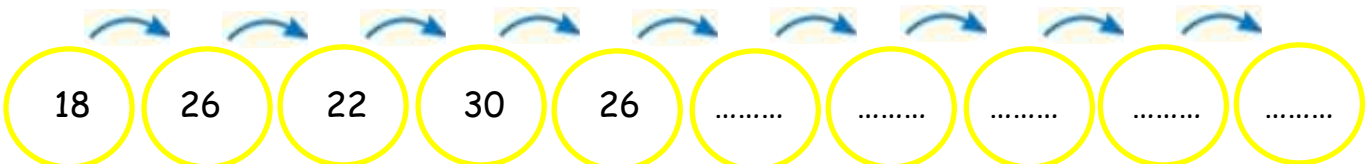
Kuralı: .....



Kuralı: .....



Kuralı: .....



Kuralı: .....



Kuralı: .....

### ETKİNLİK 3:

Verilen sayılardan başlayarak verilen kurala göre örüntüleri tamamlayalım.

1) Kuralı: 84'den başlayıp 4 ileri, 7 geri sayma.

84	88			78	82			72	76			66			66
----	----	--	--	----	----	--	--	----	----	--	--	----	--	--	----

2) Kural: 19'dan başlayıp 14 ileri, 6 geri sayma.

19	33		41			43				59		67			89
----	----	--	----	--	--	----	--	--	--	----	--	----	--	--	----

3) Kural: 3'den başlayıp 2 ile çarpıp, 7 artırarak sayma.

3	6			33		73
---	---	--	--	----	--	----



4) Kural: 120'den başlayarak 9 eksilterek, 4 eksilterek sayma.

120		107			85				59			42			20
-----	--	-----	--	--	----	--	--	--	----	--	--	----	--	--	----

5) Kural: 13'den başlayarak 11 artırarak, 4 artırarak sayma.

13		28			54				84		99				129
----	--	----	--	--	----	--	--	--	----	--	----	--	--	--	-----

6) Kural: 129'dan başlayarak 12 eksilterek 7 artırarak sayma.

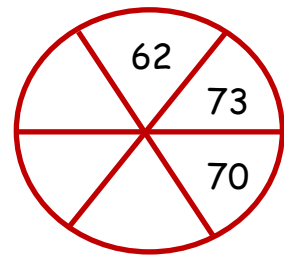
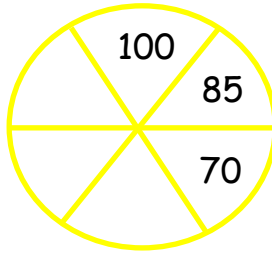
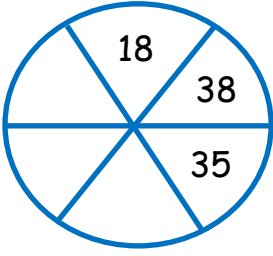
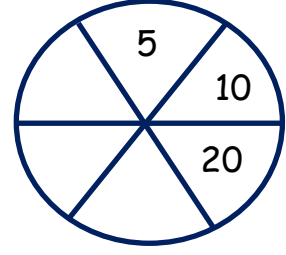
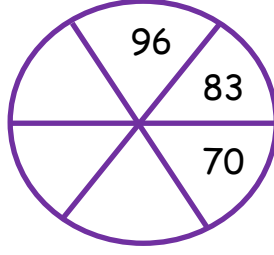
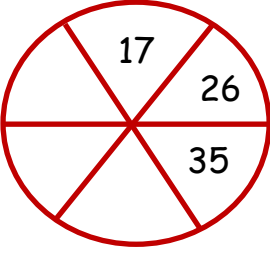
129		124			107				97			99			82
-----	--	-----	--	--	-----	--	--	--	----	--	--	----	--	--	----

7) Kural: 28'den başlayarak 14 artırıp 6 azaltarak sayma.

28		36			58				74			76			98
----	--	----	--	--	----	--	--	--	----	--	--	----	--	--	----

#### ETKİNLİK 4:

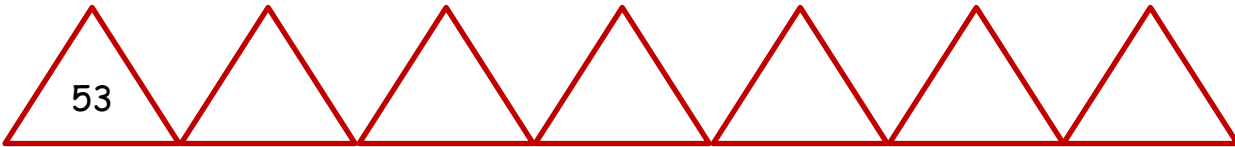
Aşağıdaki sayılar belirli bir kurala göre yazılmıştır. Bu kurala göre verilmeyen sayıları bulalım.



#### ETKİNLİK 5:

Aşağıdaki örüntülerde sayılar belirli bir kurala göre yazılmıştır. Bu kurala uygun olarak istenen adım kadar verilmeyen sayıları bulalım.

1) 53'den başlayarak 6'şar artan örüntümüzün 7. adımını bulalım.

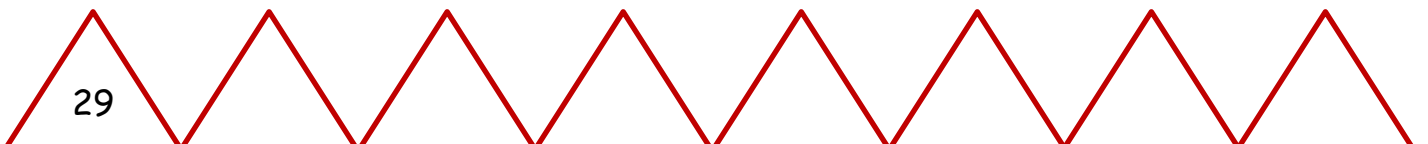


2) 88'den başlayarak 9'ar azalan örüntümüzün 6. adımını bulalım.

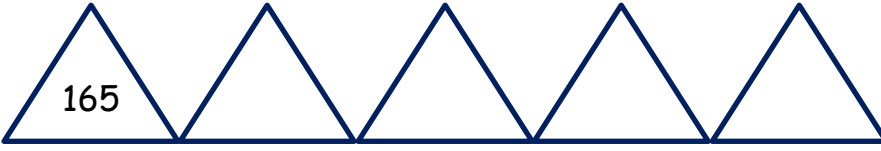


Müslüm  
TEKİN

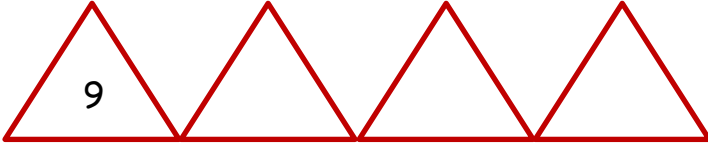
3) 29'dan başlayarak 7'şer artan örüntümüzün 8. adımını bulalım.



4) 165'den başlayarak 8'er geri doğru azalan örüntümüzün 5. adımını bulalım.

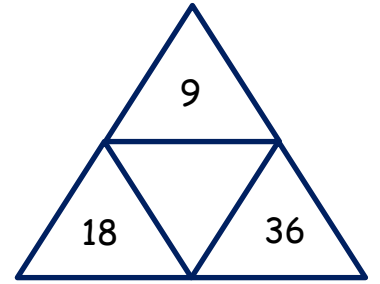
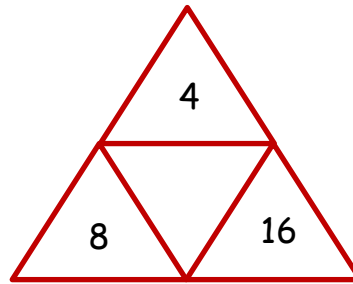
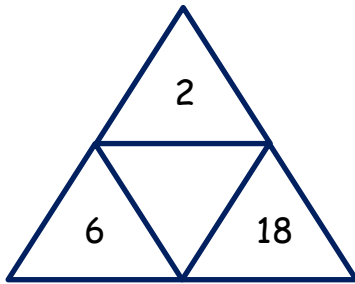
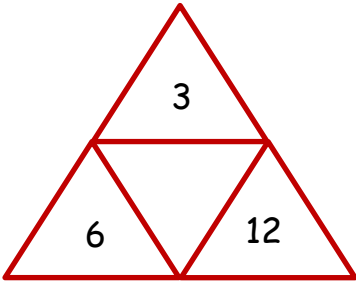


5) 9'dan başlayarak 2 kat artan örüntümüzün 4. adımını bulalım.



#### ETKİNLİK 6:

Aşağıdaki örüntülerde sayılar belirli bir kurala göre yazılmıştır. Bu kurala uygun olarak istenen adım kadar verilmeyen sayıları bulalım.



#### ETKİNLİK 7:

Aşağıdaki örüntülerin kuralını bularak verilmeyen sayıları yazalım.

9	16	23		37		51			72				100		114
---	----	----	--	----	--	----	--	--	----	--	--	--	-----	--	-----

Kuralı: .....

12		20			32	36			48				64		
----	--	----	--	--	----	----	--	--	----	--	--	--	----	--	--

Kuralı: .....

129		117			99			81			63				39
-----	--	-----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	--	----

Kuralı: .....

135	127				95	87				55			31		
-----	-----	--	--	--	----	----	--	--	--	----	--	--	----	--	--

Kuralı: .....

27	38			71				115			148				192
----	----	--	--	----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----

Kuralı: .....

Meslüm  
TEKİN



## DEĞERLENDİRME TESTİ

1) 9, 17, A, 33, 41, B örüntüsünde  $A+B=?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 72 B) 73  
C) 74 D) 75

2) 7, 14, 28, 56, C örüntüsünde "C" yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 115 B) 114  
C) 113 D) 112



- A) 54 B) 64  
C) 74 D) 84

4) Aşağıdaki örüntülerden hangisinin kural bakımından diğerlerinden farklıdır?

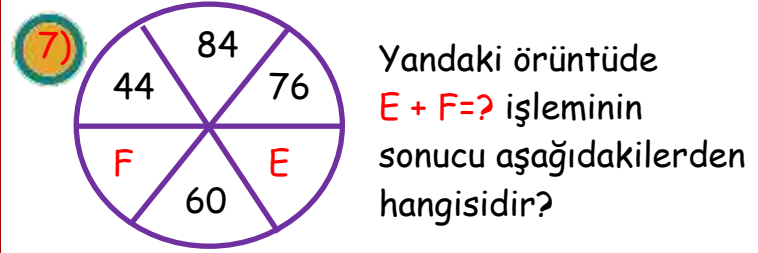
- A) 6, 14, 12, 20, 18, 26, 24  
B) 9, 18, 14, 23, 19, 28, 24  
C) 7, 16, 12, 21, 17, 26, 22  
D) 8, 17, 13, 22, 18, 27, 23

5) 89, 76, A, 50, 37, B örüntüsünde  $A-B=?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

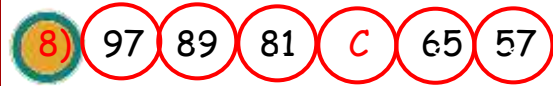
- A) 45 B) 43  
C) 41 D) 39

6) 78'den başlayarak 8 artan 3 azalan örüntümüzün 5. adımı aşağıdakilerden hangisidir? (78 dahil)

- A) 92 B) 90  
C) 88 D) 86

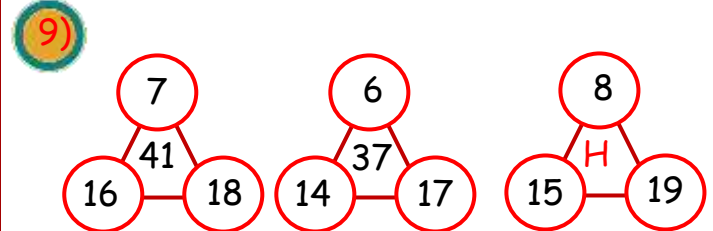


- A) 120 B) 122  
C) 124 D) 126



Yukarıda "C" ile gösterilen yere aşağıdaki sayılardan hangisi gelmelidir?

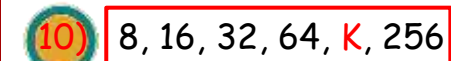
- A) 74 B) 73  
C) 72 D) 71



Yukarıdaki örüntü belli bir kurala göre yazılmıştır.

"H" yazan yere aşağıdaki sayılardan hangisi gelmelidir?

- A) 48 B) 45  
C) 42 D) 39



Yukarıdaki örüntü belirli bir kurala göre hazırlanmıştır. Buna göre "K" yazan yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 122 B) 124  
C) 126 D) 128

11)	13	12	
	11		B
		8	7

Yandaki şekilde sayılar soldan sağa bir kurala ve yukarıdan aşağıya

farklı bir kurala göre dizilmişlerdir. Buna göre "B" yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 11 B) 9  
C) 7 D) 5

12)  $35 - 41 - 53 - 59 - 71 - M$

Yukarıdaki sayı örüntüsünde "M" yerine yazılması gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 77 B) 79  
C) 81 D) 83

13) Aşağıdaki örüntülerden hangisinin kural bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) 6, 13, 20, 27, 34, 41, 48  
B) 9, 16, 23, 30, 37, 44, 51  
C) 8, 15, 22, 29, 36, 43, 50  
D) 9, 17, 25, 33, 41, 49, 57

14)  $105 - 96 - 98 - 89 - 91 - R$

örüntüsünde "R" yerine yazılması gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 86 B) 84  
C) 82 D) 80

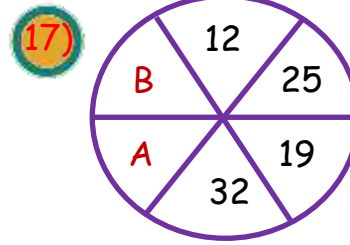
15)  $27, 35, A, 51, 59, B$  örüntüsünde  $B - A = ?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 39 B) 34  
C) 29 D) 24

16)  $9, 8, 16, 15, 30, 29, Y$

Yukarıdaki örüntü belirli bir kurala göre hazırlanmıştır. Buna göre "Y" yazan yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 60 B) 58  
C) 56 D) 54



Yandaki örüntüde A ve B yazan yerlere sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

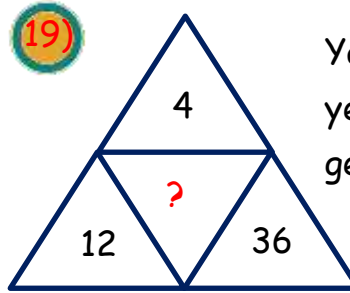
- A) 26 - 39 B) 27 - 40  
C) 28 - 41 D) 29 - 42

18)	36	34	
	32		C
		26	24

Yandaki şekilde sayılar soldan sağa bir kurala ve yukarıdan aşağıya

farklı bir kurala göre dizilmişlerdir. Buna göre "C" yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 32 B) 30  
C) 28 D) 26



Yandaki örüntüde "?" yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 111 B) 110  
C) 109 D) 108

Maslahat  
TEKİN



## ETKİNLİK 1:

9 - 13 - 17 - 21 - 25 - 29

**Kuralı:** Dörder artan sayma.

13 - 19 - 25 - 31 - 37 - 43

**Kuralı:** Altışar artan sayma.

62 - 55 - 48 - 41 - 34 - 27

**Kuralı:** Yedişer azalan sayma.

3 - 7 - 11 - 15 - 19 - 23

**Kuralı:** Dörder artan sayma.

## ETKİNLİK 2:



**Kuralı:** Sekizer azalan sayma.



**Kuralı:** Yedi artan, iki azalan sayma.



**Kuralı:** Yirmi azalan, üç artan sayma.



**Kuralı:** Sekiz artan, dört azalan sayma.



**Kuralı:** Altı azalan, iki azalan sayma.

## ETKİNLİK 3:

1) **Kuralı:** 84'den başlayıp 4 ileri, 7 geri sayma.

84 88 81 85 78 82 75 79 72 76 69 73 66 70 63 67

2) **Kuralı:** 19'dan başlayıp 14 ileri, 6 geri sayma.

19 33 27 41 35 49 43 57 51 65 59 73 67 81 75 89

3) **Kuralı:** 3'den başlayıp 2 ile çarpıp, 7 artırarak sayma.

3 6 13 26 33 66 73

4) **Kuralı:** 120'den başlayarak 9 eksiltirerek, 4 eksiltirerek sayma.

120 111 107 98 94 85 81 72 68 59 55 46 42 33 29 20

5) **Kuralı:** 13'den başlayarak 11 artırarak, 4 artırarak sayma.

13 24 28 39 43 54 58 69 73 84 88 99 103 114 118 129

6) **Kuralı:** 129'dan başlayarak 12 eksiltirerek 7 artırarak sayma.

129 117 124 112 119 107 114 102 109 97 104 92 99 87 94 82

7) **Kuralı:** 28'den başlayarak 14 artırıp 6 azaltarak sayma.

28 42 36 50 44 58 52 66 60 74 68 82 76 90 84 98

## ETKİNLİK 4:

17 - 26 - 35 - 44 - 53 - 62

96 - 83 - 70 - 57 - 44 - 31

5 - 10 - 20 - 40 - 80 - 160

18 - 38 - 35 - 55 - 52 - 72

100 - 85 - 70 - 55 - 40 - 25

62 - 73 - 70 - 81 - 78 - 89

## ETKİNLİK 5:

53 - 59 - 65 - 71 - 77 - 83 - 89

88 - 79 - 70 - 61 - 52 - 43

29 - 36 - 43 - 50 - 57 - 64 - 71 - 78

165 - 157 - 149 - 141 - 133

9 - 18 - 36 - 72

## ETKİNLİK 6:

24

54

32

72

## ETKİNLİK 7:

Aşağıdaki örüntülerin kuralını bularak verilmeyen sayıları yazalım.

9 16 23 30 37 44 51 58 65 72 79 86 93 100 107 114

**Kuralı:** Yedişer artan sayma.

12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72

**Kuralı:** Dörder artan sayma.

129 123 117 111 105 99 93 87 81 75 69 63 57 51 45 39

**Kuralı:** Altışar azalan sayma.

135 127 119 111 103 95 87 79 71 63 55 47 39 31 23 15

**Kuralı:** Sekizer azalan sayma.

27 38 49 60 71 82 93 104 115 126 137 148 159 170 181 192

**Kuralı:** On birer artan sayma.

Müslüm  
TEKİN



## DEĞERLENDİRME TESTİ

1	C	11	B
2	D	12	A
3	B	13	D
4	A	14	C
5	D	15	D
6	C	16	B
7	A	17	A
8	B	18	C
9	C	19	D
10	D		

