

## Bunları Bilelim

Sayı örüntüsü nedir?

Sayıların belli bir kurala göre sıralanmasına sayı örüntüsü denir.



Örneğin;

8-12-16-20 sayıları dörder dörder artarak ilerliyor. Yani bu sayılar bir örüntü oluşturmuştur ve kuralı dörder artan örüntüdür.

→ Aşağıdaki dizimlerden örüntü oluşturanları işaretleyelim.

4 - 10 - 16 - 20 - 24 - 28

100 - 95 - 90 - 85 - 80 - 75

13 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24

8 - 18 - 28 - 38 - 48 - 58

9 - 17 - 27 - 36 - 45 - 54

3 - 8 - 13 - 18 - 23 - 28

→ Aşağıdaki örüntülerin kuralını yazalım.

1 - 6 - 11 - 16 - 21

? Kural: .....

9 - 17 - 25 - 33 - 41

? Kural: .....

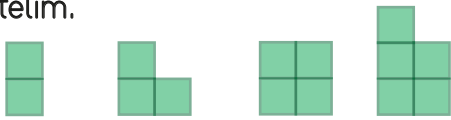
54 - 51 - 48 - 45 - 42

? Kural: .....

37 - 35 - 33 - 31 - 29

? Kural: .....

→ Aşağıda modellerle gösterilen örüntünün sayılarını yazalım. Örüntüleri 3 adım genişletelim.



.....

.....

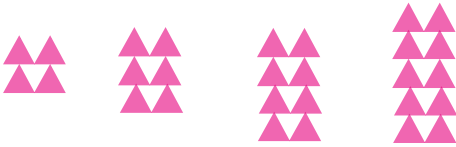
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

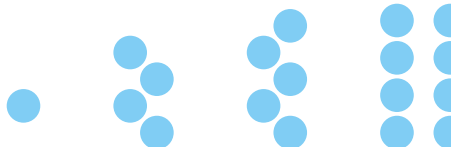
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

→ Aşağıdaki örüntüleri 5 adım genişletelim.

$$8 - 14 - 20 - 26 - \square - \square - \square - \square - \square$$

$$15 - 23 - 31 - 39 - \square - \square - \square - \square - \square$$

$$45 - 41 - 37 - 33 - \square - \square - \square - \square - \square$$

$$116 - 105 - 94 - 83 - \square - \square - \square - \square - \square$$

Aşağıda verilen kurallara uygun örüntüler oluşturalım.

9'dan başlayıp  
onar artan örüntü

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

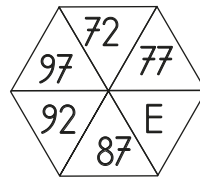
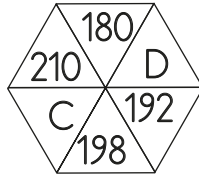
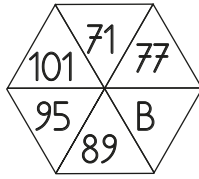
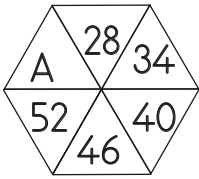
57'den başlayıp on  
üçer artan örüntü

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

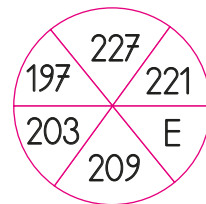
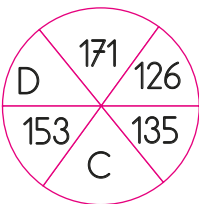
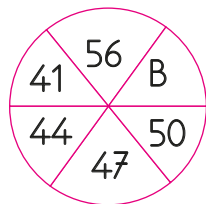
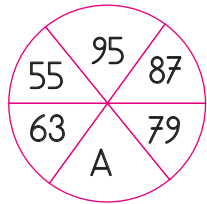
96'dan başlayıp do-  
kuzar azalan örüntü

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

→ Aşağıdaki şekillerin üzerindeki sayıların arasında bir ilişki vardır. Bu ilişkiyi bulup harflerin yerine uygun sayıları yazalım.



A -                      D -  
B -                      E -  
C -



A -                      D -  
B -                      E -  
C -

→ Aşağıdaki sayı örüntülerinde kuralı bozan sayıları örnekteki gibi yuvarlak içine alalım.

$$16 - 19 - (23) - 25 - 28 - 31$$

$$53 - 63 - 73 - 81 - 93 - 103$$

$$420 - 370 - 320 - 275 - 220$$

$$213 - 215 - 217 - 219 - 222$$

$$150 - 260 - 350 - 450 - 550$$

$$730 - 630 - 530 - 420 - 330$$