

Sayıların belli bir kurala göre sıralanmasına sayı örüntüsü denir.
Sayı örüntüsünü bulurken ilk iki sayı, örüntünün kuralını bulmamıza yardımcı olur.
Örnek: 12 14 16 18 20
+2 +2 +2 +2
Örüntü kuralı: Örüntü ikişer artmaktadır.



Aşağıda verilen örüntülerin kuralını altına yazınız.



Örüntü ikişer ikişer artmaktadır



Örüntü beşer beşer artıyor.



Örüntü beşer beşer azalıyor.



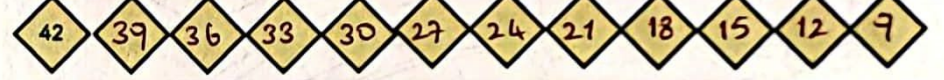
Örüntü dörder dörder azalıyor.

Aşağıda verilen örüntüleri istenen kurala göre devam ettirelim.

→ Örüntü beşer artarak devam etsin.



→ Örüntü üçer azalarak devam etsin.



→ Örüntü dörder artarak devam etsin.



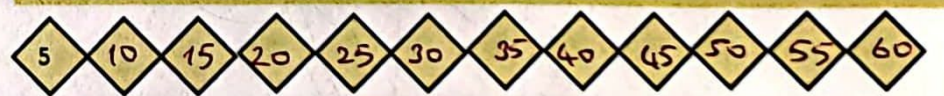
→ Örüntü ikişer artarak devam etsin.



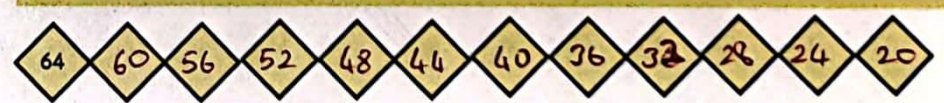
→ Örüntü birer azalarak devam etsin.



→ Örüntü beşer artarak devam etsin.



→ Örüntü dörder azalarak devam etsin.



Aşağıda verilen örüntülerde kuralı bozan yuvarlağı boyayınız.

- 2 4 6 8 10 13 14 16 18 20 22 24
- 65 60 55 ~~4~~ 45 40 35 30 25 20 15 10
- 3 6 9 12 15 18 21 24 27 ~~9~~ 33 36
- 52 48 44 ~~3~~ 36 32 28 24 20 16 12 8
- 1 5 9 13 ~~14~~ 23 28 33 38 43 48 53

Aşağıda verilen sayı örüntülerinde boş bırakılan yerleri uygun sayılarla



- 2 7 12 17 22 27 32 37
- 1 6 11 16 21 26 31 36
- 3 7 11 15 19 23 27 31
- 32 29 26 23 20 17 14 11
- 40 36 32 28 24 20 16 12
- 24 21 18 15 12 9 6 3
- 1 4 7 10 13 16 19 22
- 9 16 23 30 37 44 51 58

Yanda verilen örüntülerin kuralını yanına yazınız.

- 2-4-6-8-10-12-16 → **iki ileri**
- 21-18-15-12-9-6 → **üç geri**
- 4-8-12-16-20-24 → **dört ileri**
- 25-20-15-10-5-0 → **beş geri**
- 3-6-9-12-15-18-21 → **üç ileri**

Aşağıdaki sayılardan başlayarak verilen kurala uygun örüntüler oluşturalım.

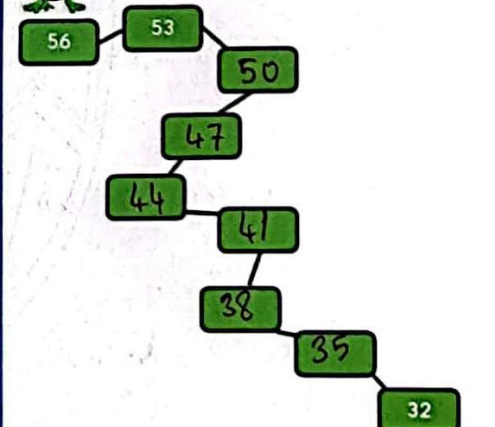
- +5 → 7 12 17 22 27 32
- -3 → 18 15 12 9 6 3
- +4 → 8 12 16 20 24 28
- +2 → 12 14 16 18 20 22
- -4 → 30 26 22 18 14 10
- +6 → 6 12 18 24 30 36

Aşağıda verilen örüntülerde kuralı bozan kutucuğu işaretleyelim.

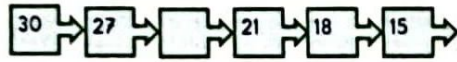
- 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → ~~6~~ → 7
- 30 → 27 → ~~24~~ → 21 → 18 → 15
- 5 → 10 → 15 → ~~18~~ → 25 → 30
- 4 → 8 → ~~9~~ → 16 → 20 → 24
- 45 → ~~40~~ → 35 → 30 → 25 → 20



Tarçın isimli kurbağa aşağıda verilen yolu takip ederek arkadaşı Kaju'ya ulaşmak istiyor. Kaju'ya ulaşması için verilen sayı örüntüsünü tamamlaması gerek Tarçın'a yardım edelim.

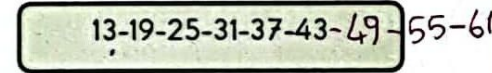


Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruları çözelim



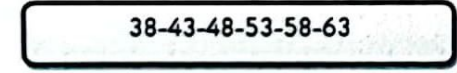
1) Yukarıda verilen sayı örüntüsünde boş bırakılan yere gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) 24 B) 25 C) 26



2) Şeklinde devam eden sayı örüntüsünde 9. adımda hangi sayıya ulaşılır?

- A) 61 B) 63 C) 66



3) Yukarıdaki sayı örüntüsünün kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 38'den başlayan ve ileriye doğru üçer ilerleyen sayı örüntüsü
 B) 38'den başlayan ve ileriye doğru ikiser ilerleyen sayı örüntüsü
 C) 38'den başlayan ve ileriye doğru beşer ilerleyen sayı örüntüsü

4) 100'den geriye doğru beşer sayarken söylenen 9. sayı kaçtır?

- A) 70 B) 60 C) 50



5) Örüntüsünün kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İkiserli artmaktadır.
 B) Üçerli azalmaktadır.
 C) Üçerli artmaktadır.



6) Örüntüsünde \triangle ile \square şekillerinin

bulunduğu yere hangi sayılar gelmelidir?

- A) \triangle 55 \square 50
 B) \triangle 55 \square 53
 C) \triangle 49 \square 47



7) Sayı örüntüsünde boş bırakılan yerlere hangi sayılar gelmelidir?

- A) 64 - 44 B) 50 - 40
 C) 60 - 40