

SAYI VE ŞEKİL ÖRÜNTÜLERİ

Örüntü Nedir?

Belirli bir kurala göre tekrar eden sayı veya şekil dizisine örüntü denir.

1-Sayı Örüntüsü

Sayıların belirli bir kurala göre sıralanmasına sayı örüntüsü denir.



2-4-6-8-10

Kural: 2 ekle.

Her adımda bir önceki sayıya 2 eklenmiş.



15-12-9-6-3

Kural: 3 çıkar.

Her adımda bir önceki sayıdan 3 çıkarılmış.

Kuralı nasıl buluruz?



Ardışık sayıları karşılaştırırız. Bir sayıdan sonraki sayıya geçerken kaç arttığını veya kaç azaldığını buluruz.

2-Şekil Örüntüsü

Şekillerin belirli bir kurala göre tekrar etmesine şekil örüntüsü denir.



Tekrar eden kural:
mavi daire, kırmızı kare



1. Adım: 1 Kare



2. Adım: 3 Kare



3. Adım: 5 Kare



Örüntünün Kuralı: Şekil sayısı her adımda 2'ser artmaktadır.





2-4-6-8-10

Kural: 2 ekle.

Her adımda bir önceki
sayıya 2 eklenmiş.



15, 12, 9, 6, 3

Kural: 3 çıkar.

Her adımda bir önceki
sayıdan 3 çıkarılmış.



Tekrar eden kural:
mavi daire, kırmızı kare



1. Adım: 1 Kare



2. Adım: 3 Kare



3. Adım: 5 Kare



Örüntünün Kuralı: Şekil sayısı her adımda 2'şer artmaktadır.



2-4-6-8-10

Kural: 2 ekle.

Her adımda bir önceki
sayıya 2 eklenmiş.



15, 12, 9, 6, 3

Kural: 3 çıkar.

Her adımda bir önceki
sayıdan 3 çıkarılmış.



Tekrar eden kural:
mavi daire, kırmızı kare



1. Adım: 1 Kare



2. Adım: 3 Kare



3. Adım: 5 Kare



Örüntünün Kuralı: Şekil sayısı her adımda 2'şer artmaktadır.



2-4-6-8-10

Kural: 2 ekle.

Her adımda bir önceki
sayıya 2 eklenmiş.



15, 12, 9, 6, 3

Kural: 3 çıkar.

Her adımda bir önceki
sayıdan 3 çıkarılmış.



Tekrar eden kural:
mavi daire, kırmızı kare



1. Adım: 1 Kare



2. Adım: 3 Kare



3. Adım: 5 Kare



Örüntünün Kuralı: Şekil sayısı her adımda 2'şer artmaktadır.





1 SAYI ÖRÜNTÜSÜNÜ TAMAMLA.

4, 8, 12,			
35, 40, 45,			
90, 80, 70,			
7, 14, 21,			
120, 110, 100,			

2 KURALI BUL!

12, 15, 18, 21

Kural: _____

50, 45, 40, 35

Kural: _____

3, 6, 9, 12

Kural: _____

3 Şekil örüntüsünü sürdür.

4 Eksik şekli bul.

5 Kendi örüntünü oluştur!

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



1-Örüntüyü tamamla.

Boşluklara örüntüye uygun sayıları yaz.

1 5, 10, 15, _____, _____

2 32, 36, 40, _____, _____

3 70, 65, 60, _____, _____

4 8, 16, 24, _____, _____

5 100, 90, 80, _____, _____

6 13, 16, 19, _____, _____

2-Örüntü kuralını bul.

Sayıların nasıl değiştiğini gözlemler. Örüntü kuralını yaz.

1 4, 9, 14, 19, 24

2 60, 55, 50, 45, 40

3 11, 22, 33, 44

4 2, 4, 8, 16, 32

3-Eksik sayıları tamamla.

Eksik sayıları bul ve boşluklara yaz.

1 6, 12, , 24, 3 , 25, 30, 35, 2 45, 40, , 30, 4 12, 16, , 24,

Doğru örüntüyü seç.

+3 kuralına uyan sayı dizisini işaretle.

☐ 2, 5, 8, 11☐ 2, 7, 12, 17☐ 2, 6, 10, 14

BEYİN FIRTINASI

Artan farklara dikkat et ve örüntüyü tamamla.

1, 3, 6, 10, 15, _____



Örüntüyü incele, artış miktarını bul ve boş bırakılan adımı tamamla.

1. ÖRÜNTÜ:

ARTIŞ MİKTARI:

ADIM 1



10

ADIM 2



12

ADIM 3



14

ADIM 4



.....

2. ÖRÜNTÜ:

ARTIŞ MİKTARI:

ADIM 1



6

ADIM 2



9

ADIM 3



12

ADIM 4



.....

3. ÖRÜNTÜ:

ARTIŞ MİKTARI:

ADIM 1



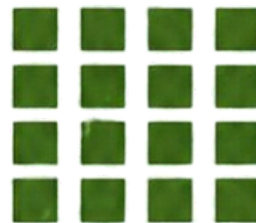
8

ADIM 2



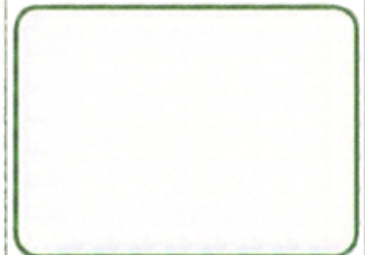
12

ADIM 3



16

ADIM 4



.....



Örüntüyü incele, artış miktarını bul ve boş bırakılan adımı tamamla.

1. Üçgenler

artış miktarı:

1. adım



2. adım



3. adım



4. adım

7, 9, 11, _

2. Kalpler

artış miktarı:

1. adım



2. adım



3. adım



4. adım

5, 10, 15, _

6. Yapalım..

artış miktarı:

1. adım



2. adım



3. adım



4. adım

12, 16, 20, _

