



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

## Şekil ve Sayı Örüntüleri

### Örüntü

Belli bir kurala göre tekrar eden ya da ilerleyen diziye örüntü denir.

### Şekilden sayıya

Her adımdaki şekil sayısını yazarsan bir sayı örüntüsü elde edersin:  $1 \cdot 4 \cdot 7 \cdot 10$ .

### Kuralı denemek

Önce kuralı tahmin et, sonra sonraki sayıyı yazıp dene. Tutuyorsa kuralın doğrudur.

### ÖRNEK

$10 \cdot 20 \cdot 30 \cdot 40 \rightarrow$  onar artıyor

$28 \cdot 26 \cdot 24 \rightarrow$  ikişer azalıyor

$7 \cdot 10 \cdot 13 \cdot 16 \rightarrow$  üçer artıyor

Kuralı bulmak için iki komşu sayının farkına bak.



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Önce say, sonra sayılara bak.

1 Her adımda kaç şekil var? Kutuya yaz.



1. adım



2. adım



3. adım



4. adım



1. adım



2. adım



3. adım



4. adım

2 Sayılar nasıl ilerliyor? Kuralı yaz, sonraki adımı çiz.

İkinci dizide sayılar her adımda kaçar artıyor?

\_\_\_\_\_



sonraki adımı buraya çiz



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Kuralı bul, devam ettir.

1 Örüntüyü tamamla. Kuralı da yaz.

kural

|    |   |    |    |    |  |
|----|---|----|----|----|--|
| 3  | 6 |    | 12 |    |  |
| 40 |   | 30 |    | 20 |  |
| 4  | 8 | 12 |    |    |  |

2 Sen bir örüntü kur. Kuralını yaz, arkadaşına sorsun.

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

Kuralım:

Arkadaşım sonraki sayıyı buldu mu?

☐

evet

☐

hayır



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Önce tahmin et, sonra dene.

1 Örüntüye bak. Kuralın ne olabilir? Tahminini yaz.

2 4 6 8

kuralım:

50 45 40 35

kuralım:

3 6 9 12

kuralım:

2 Şimdi dene: kuralın doğru mu? Sonraki iki sayıyı yaz.

2 · 4 · 6 · 8 ·

50 · 45 · 40 · 35 ·

3 · 6 · 9 · 12 ·



Ad – Soyad: .....

Tarih: .....



Puslu: Kes, çek, devam ettir.

1 Kartları kes. Bir kart çek, örüntüyü devam ettir.

İki kişi oynanır: biri kart çeker, öteki sonraki sayıyı söyler.

2 Kartlar

5 · 10 · 15 · 20 · ?

kural:

21 · 18 · 15 · 12 · ?

kural:

4 · 8 · 12 · 16 · ?

kural:

30 · 33 · 36 · 39 · ?

kural:



Ad – Soyad: .....

Tarih: .....



Puslu: Bütün bölümleri yap.

1 Örüntüyü tamamla.

6

12

24

2 Bu örüntünün kuralı nedir? Yaz.

45

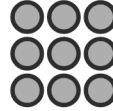
40

35

30

25

3 Şekil örüntüsündeki sayıları yaz.



4 Doğru cümleyi işaretle.

☐

Bu yapraktaki sayı örüntülerinde her adımda aynı sayı kadar ilerlenir.

☐

Bu yapraktaki sayı örüntülerinde her adımda farklı sayı kadar ilerlenir.

☐

Şekil örüntüsündeki şekil sayıları bir sayı örüntüsü vermez.



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Neleri yapabildiğini işaretle.

1 Bu hafta neler yapabiliyorsun? Her satırda bir yüzü işaretle.

yapabiliyorum biraz tekrar bakmalıyım

Şekil örüntüsündeki şekilleri sayıp  
sayı örüntüsüne çevirebiliyorum.



Bir örüntünün kuralını bulabiliyorum.



Kuralımı deneyip doğru olup olmadığını  
görebiliyorum.



Kendim bir örüntü kurabiliyorum.



2 Bu haftanın rozetini boya.



3 En çok hangi etkinliği sevdin? Adını yaz ya da resmini çiz.