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 · 4 · 7 · 10.

Kuralı denemek

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

ÖRNEK

10 · 20 · 30 · 40 → onar artıyor

28 · 26 · 24 → ikişer azalıyor

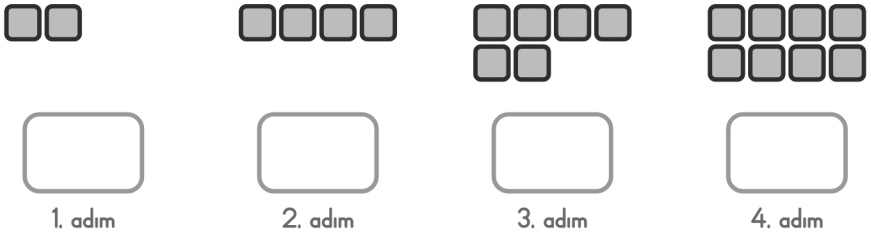
7 · 10 · 13 · 16 → üçer artıyor

Kuralı bulmak için iki komşu sayının farkına bak.

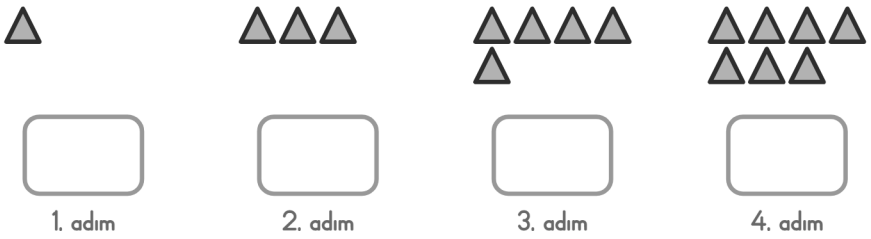
Ad – Soyad: Tarih:

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.