Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

Sayı ve Şekil Örüntüleri

Örüntü

Belli bir kurala göre devam eden sayı ya da şekil dizisidir.

Kural

Ardışık iki terim arasındaki fark bulunur ve bütün terimlerde denenir.

Şekilden sayıya

Şekil örüntüsünde her adım sayılır; sayılar yeni bir sayı örüntüsü olur.

ÖRNEK

38, 53, 68 → kural: 15 ekle

700, 675, 650 → kural: 25 çıkar

1 üçgen 3 çöp, 2 üçgen 5 çöp → her adımda 2 çöp eklenir

Kuralı bulunca en az üç terimde dene: hepsine uyuyorsa kuralın doğrudur.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Eksikleri bul, kuralı yaz.

1 Örüntüyü tamamla. Kuralını yaz.

12 18 24 ☐ ☐ 42

Kural: _____

95 88 ☐ 74 ☐ 60

Kural: _____

150 175 ☐ ☐ 250 275

Kural: _____

804 ☐ 604 504 ☐ 304

Kural: _____

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Çöpleri say, tabloyu doldur.

1 Her adımda kaç çöp kullanılmış? Say, tabloya yaz.

1. adım 2. adım 3. adım



4. adım: sen çiz.

Tabloyu tamamla.

1. adım	2. adım	3. adım	4. adım	5. adım	6. adım
4	7				

2 Tabloya bak, soruları cevapla.

Her adımda kaç çöp ekleniyor? ☐

10. adımda kaç çöp olur? ☐

Kural nedir? Kendi cümlenle yaz.

_____

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Puslu doğru mu söylüyor?

1 Puslu örüntü hakkında ne diyor? Doğru mu, yanlış mı? İşaretle.

6, 12, 18, 24, 30

Puslu: Her sayı bir öncekinden 6 fazla. ☐ doğru ☐ yanlış

5, 9, 13, 17, 21

Puslu: Bu örüntüdeki sayıların hepsi çift. ☐ doğru ☐ yanlış

60, 52, 44, 36, 28

Puslu: Sayılar hep küçülüyor. ☐ doğru ☐ yanlış

11, 21, 31, 41, 51

Puslu: Her sayı bir öncekinden 20 fazla. ☐ doğru ☐ yanlış

2 Kurala uymayan sayıyı bul, yuvarlak içine al. Doğrusunu yaz.

14, 21, 28, 34, 42, 49 doğrusu: ☐

Kural: 14'ten başla, 7 ekle.

130, 170, 210, 250, 280, 330 doğrusu: ☐

Kural: 130'dan başla, 40 ekle.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Kurala göre yaz, kendi örüntünü kur.

1 Kurala göre örüntünün ilk 6 sayısını yaz.

23'ten başla, her adımda 9 ekle.

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

480'den başla, her adımda 50 çıkar.

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

205'ten başla, her adımda 100 ekle.

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2 Kendi örüntünü oluştur. Kuralını yaz; arkadaşın devam ettirsin.

Kuralım: _____

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Arkadaşın 7. ve 8. sayıyı yazsın: ☐ ☐

Arkadaşın kuralını buldu mu? ☐ evet ☐ hayır

Ad – Soyad:

Tarih:

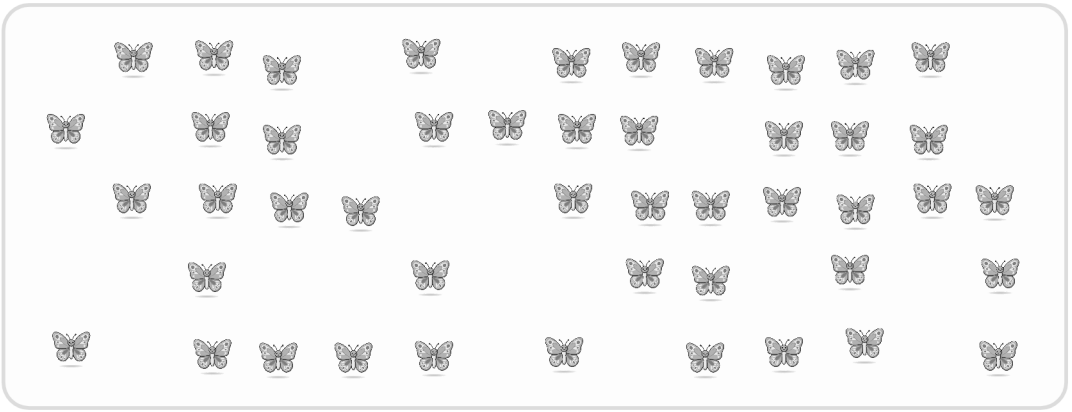
Puslu: Önce tahmin et, sonra say.

1 Saymadan tahmin et. Sonra say. Tahminin az mı, çok mu, eşit mi?



Tahminim ☐ Saydım ☐ ☐ az ☐ çok ☐ eşit

2 Saymadan tahmin et. Sonra say. Tahminin az mı, çok mu, eşit mi?



Tahminim ☐ Saydım ☐ ☐ az ☐ çok ☐ eşit

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Bütün bölümleri yap.

1 Kuralı bul, boşlukları doldur (örüntü).

36 45 ☐ 63 ☐ 81

2 Sayılar hangi kurala göre dizilmiş? Yaz.

72, 64, 56, 48, 40 _____

3 Kurala uymayan sayıyı yuvarlak içine al. Doğrusunu yaz.

25, 33, 41, 48, 57, 65 doğrusu: ☐

Kural: 25'ten başla, 8 ekle.

4 Kuralı bul, boşlukları doldur (örüntü).

900 850 ☐ 750 ☐ 650

5 Doğru cümleyi işaretle.

☐ Kuralı bilmeden örüntü devam ettirilebilir.

☐ Bir örüntünün kuralını birkaç terime bakarak sınarız.

☐ Bir örüntüde sayılar her zaman büyür.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Bu hafta neler yapabiliyorsun?

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

	yapabiliyorum	biraz	tekrar bakmalıyım
Bir örüntünün eksik sayılarını bulabiliyorum.	☺	😐	☹
Örüntünün kuralını kendi cümlemle söyleyebiliyorum.	☺	😐	☹
Bir varsayımın doğru olup olmadığını sınayabiliyorum.	☺	😐	☹
Kendi kuralımla örüntü oluşturabiliyorum.	☺	😐	☹

2 Bu haftanın rozetini boya.



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