Sayı ve Şekil Örüntülerini Tamamla

Örüntüde tekrar eden kuralı bul. Eksik şekil ve sayıları tamamla, kuralı kendi sözlerinle anlat.

1 ŞEKIL ÖRÜNTÜLERINI SÜRDÜR

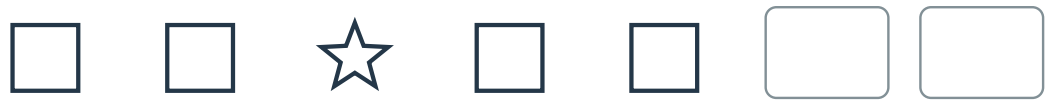
Her sırada şekillerin nasıl tekrar ettiğini bul. Boş kutulara sıradaki şekilleri çiz.

A · İki şekil sırayla



Kural: daire ve üçgen sırayla değişiyor.

B · İki kareden sonra yıldız



Aynı üçlü sıra tekrar ediyor.

2 KURALINI AÇIKLAYARAK YAZ

A örüntüsünde hangi şekiller, hangi sırayla geliyor?

B örüntüsünde bir tekrar bölümü kaç şekilden oluşuyor?

Sayı Dizilerinin Kuralını Bul

Sayılar arasındaki artma veya azalma miktarını bul. Diziye uyan sayıları yaz.

1 SAYI ÖRÜNTÜLERINI TAMAMLA

A.

12	14	16	?	?	?

Her adımda kaç artıyor?

B.

45	40	35	?	?	?

Her adımda kaç azalıyor?

C.

6	12	18	?	?	?

Artış miktarını söyle.

2 KENDI ÖRÜNTÜNÜ KUR

30’dan küçük sayılarla, her adımda aynı miktarda artan dört sayılı bir dizi yaz.

Dizinin kuralı: _____

Kontrol et: Kural, boşlukların hepsini açıklıyor mu?

Yetişkin İçin Örnek Yanıtlar

Öğrencinin doğru kuralı gösteren farklı anlatımları da kabul edilir.

1 YANIT ANAHTARI

1. Şekil A: daire, üçgen. Kural iki şeklin sırayla tekrarlanmasıdır.

2. Şekil B: kare, yıldız. Tekrar bölümü üç şekildir: kare, kare, yıldız.

3. Sayı A: 18, 20, 22. Kural her adımda 2 artar.

4. Sayı B: 30, 25, 20. Kural her adımda 5 azalır.

5. Sayı C: 24, 30, 36. Kural her adımda 6 artar.

6. Kendi örüntüsü için tek yanıt yoktur. Örnek: 4, 8, 12, 16; her adımda 4 artar.