

Örüntü Nedir?

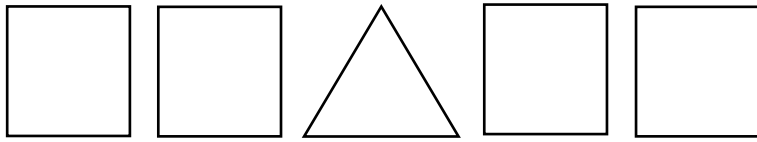
Belirli bir kurala göre düzenli bir biçimde tekrar eden veya genişleyen şekil ya da sayı dizisine **örüntü** denir.

Örüntüler sayı örüntüleri ve şekil örüntüleri olmak üzere ikiye ayrılır.

Şekil Örüntüsü

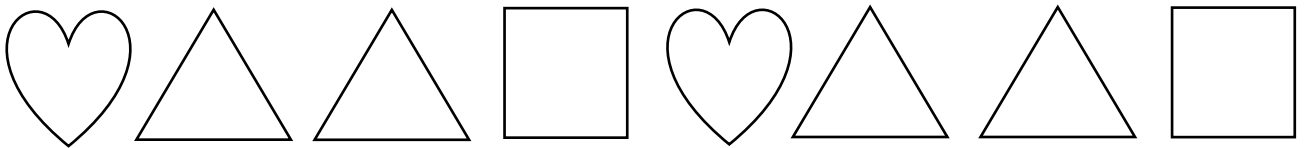
Eş ya da benzer çokgenler kullanılarak oluşturulan örüntüler şekil örüntüsüdür.

Örnek 1 :

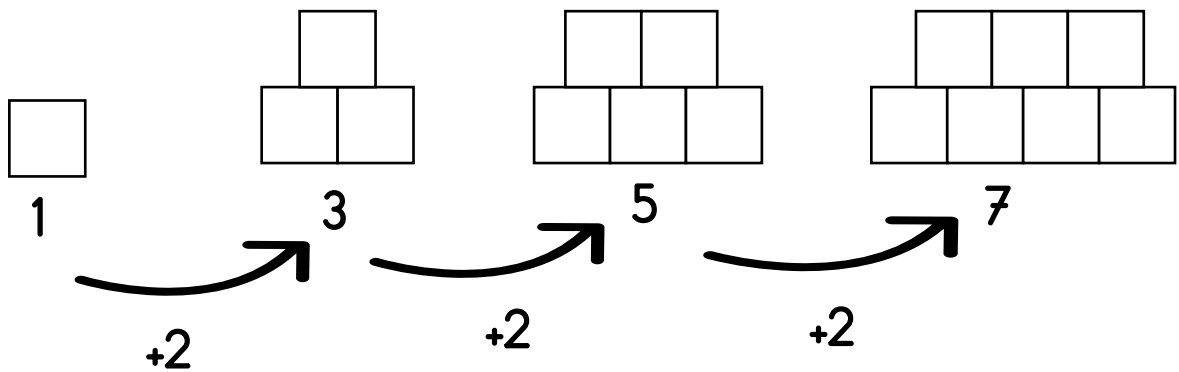


Kural: 2 kare, 1 üçgen

Örnek 2:

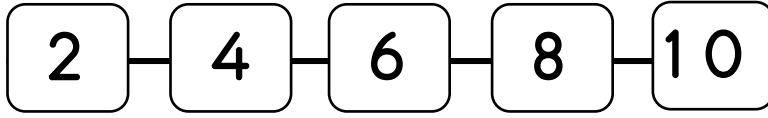


Kural: 1 kalp, 2 üçgen, 1 kare

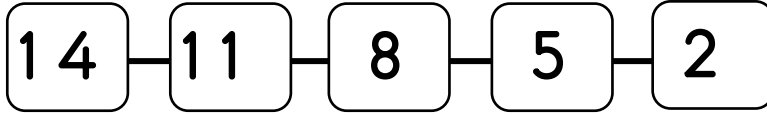


Sayı Örüntüsü

Sayı örüntüleri sayıların belli bir ilişkiye göre tekrarlanarak sıralanması ile oluşur. Başka bir deyişle oluşturulan örüntü sayılardan meydana gelir. 1,2,3,4,5,6... veya 2,4,6,8... diye saydığımız ritmik saymalar da aslında birer sayı örüntüsüdür. Sayı örüntüsü belirli bir düzen içerisinde devam eder ve hem ileriye hem de geriye doğru yapılabilir.



Yukarıdaki örüntünün kuralı her sayı bir önceki sayının 2 fazlasıdır. Yani sayılar ikişer artmıştır.



Yukarıdaki örüntünün kuralı her sayı bir önceki sayıdan 3 eksiktir. Yani sayılar üçer azalmıştır.

Aşağıdaki örüntülerde kuralına uygun olacak şekilde boşlukları doldurunuz.

