

SAYILAR VE NİCELİKLER (1)

ÖRÜNTÜLER

Belirli bir kurala göre düzenli olarak devam eden sayı, şekil veya nesne dizilerine **örüntü** denir.

Örüntüyü oluşturan her bir parçaya **adım** denir.

SAYI ÖRÜNTÜSÜ

Sayıların belirli bir kurala göre artarak veya azalarak sıralanmasına **sayı örüntüsü** denir.

Örnek:

5 – 10 – 15 – 20 – 25 Bu örüntüde her adımda 5 artış vardır.

👉 Örüntü kuralı: 5'er artar.

40 – 35 – 30 – 25 – 20

👉 Örüntü kuralı: 5'er azalır.

Artan Örüntü

Sayılar büyüyorsa artan örüntüdür.

12 – 17 – 22 – 27 – 32

➡ 5'er artıyor.

Azalan Örüntü

Sayılar küçülüyorsa azalan örüntüdür.

60 – 52 – 44 – 36 – 28

➡ 8'er azalıyor.



ŞEKİL ÖRÜNTÜSÜ

Şekillerin belirli bir kurala göre düzenli olarak tekrarlanmasına veya değişmesine **şekil örüntüsü** denir.

Örnek:



Her adımda 1 yıldız artıyor.

👉 **Örüntü kuralı:** Her adımda 1 şekil artar.

Şekil örüntülerini sayılarla da ifade edebiliriz.



1 – 3 – 5 – 7

Şekillerin sayılarını yazarak örüntünün kuralını daha kolay bulabiliriz.

ÖRÜNTÜ KURALINI NASIL BULURUZ?

- İlk iki adımı karşılaştır.
- Sayının veya şeklin ne kadar değiştiğini bul.
- Değişimin artma mı, azalma mı olduğunu belirle.
- Aynı kuralı uygulayarak sonraki adımları tamamla.

🧠 **Unutma!**



KAVRAM HARİTALARI

