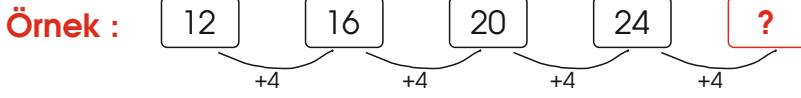


Belirli bir kurala göre dizilen, kurala uygun olarak istenilen kadar tekrar eden sayı ve simgelere **örüntü** denir.

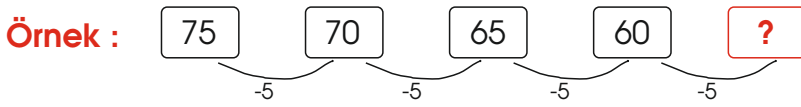
Bir örüntüyü tamamlamak için ve örüntüyü bozan sayıyı bulmak için öncelikle verilen sayılar arasındaki ilişkiye bakarak örüntünün **kuralının** bulunması gerekir.

Sayı örüntüleri artan, azalan, hem artan hem azalan, katı, bölümü vs. gibi oluşturulabilir.

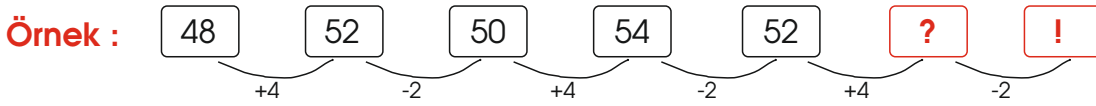
**İpucu:** Örüntünün kuralını bulurken arttığını (+), azaldığını (-), katını (x) ile ifade ederek işimizi kolaylaştırabiliriz. Siz de kendinize göre sembol ve ifadeler kullanabilirsiniz.



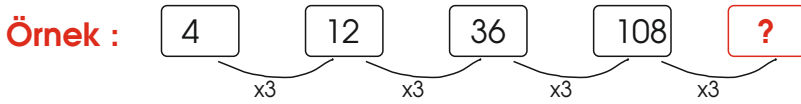
**Kural:** Örüntü 4 **artıyor**. ? işareti yerine  $24+4=$  **28** gelmelidir.



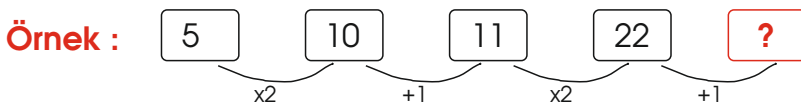
**Kural:** Örüntü 5 **azalıyor**. ? işareti yerine  $60-5=$  **55** gelmelidir.



**Kural:** Örüntü 4 **artıyor**, 2 **azalıyor**. ? işareti yerine  $60+4=$  **64**, ! işareti yerine  $64-2=$  **62** gelmelidir.



**Kural:** Örüntü 3 kat **artıyor**. ? işareti yerine  $108 \times 3=$  **324** gelmelidir.



**Kural:** Örüntü 2 kat **artıyor**, 1 **artıyor**. ? işareti yerine  $22+1=$  **23** gelmelidir.

#### En çok karşılaşılan diğer soru örnekleri;

Aşağıda verilen örüntüde eksik verilen sayıyı bulunuz.

$$8 - 16 - 24 - \blacksquare - 40$$

Kural : Örüntü 8 **artıyor**.

Cevap:32

Aşağıda verilen örüntüyü 3 aşama ilerlettiğimizde hangi sayıyı buluruz ?

$$95 - 90 - 85 - 80 - \blacksquare^1 - \blacksquare^2 - \blacksquare^3$$

Kural : Örüntü 5 **azalıyor**.

Cevap:3. aşama 65

Aşağıda verilen örüntüde örüntüyü bozan sayıyı bulunuz.

$$6 - 12 - 13 - 26 - 27 - \textcircled{53} - 54$$

Kural : Örüntü 2 kat **artıyor**, 1 **artıyor**.

Cevap :  $27 \times 2=$  54 olması gerekirken 53 yazılmış. 53 sayısı örüntünün kuralını bozuyor.