

**Konu** : Ritmik Sayma

**Kazanım** : M.2.1.1.6. Aralarındaki fark sabit olan sayı örüntülerini tanır, örüntünün kuralını bulur ve eksik bırakılan ögeyi belirleyerek örüntüyü tamamlar.

→ Belirli bir kurala göre düzenli olarak tekrar eden veya gelişen sayı veya şekil dizisine **örüntü** denir. Aşağıdaki tekrar eden dizilimi inceleyelim.



→ Örüntü her zaman şekil ve nesnelere oluşmayabilir. Sayı dizimlerinden de örüntü oluşturabiliriz. Sıralı sayı dizimlerinin **örüntü** olabilmeleri için belirli bir kurallarının olması gerekir. Örneğin:

1. terim	2. terim	3. terim	4. terim	5. terim	6. terim
3	5	7	9	11	?

★★ Yukarıdaki örüntünün **kuralı**, önceki terimin ikişer ikişer artmasıdır. Böyle örüntülere **artan** örüntü diyoruz. Bu örüntüde soru işareti olan yere  $(11+2)$  **13** yazılmalıdır.

1. terim	2. terim	3. terim	4. terim	5. terim	6. terim
36	33	30	27	24	?

★★ Yukarıdaki örüntünün **kuralı** önceki terimin üçer üçer azalmasıdır. Böyle örüntülere **azalan** örüntü diyoruz. Bu örüntüde soru işareti olan yere  $(24-3)$  **21** yazılmalıdır.

→ Aşağıdaki **örüntüleri** ve kurallarını inceleyelim.

24	28	32	36	40	44	48
----	----	----	----	----	----	----

→

Dörder **artan** örüntü

55	50	45	40	35	30	25
----	----	----	----	----	----	----

→

Beşer **azalan** örüntü

10	20	30	40	50	60	70
----	----	----	----	----	----	----

→

Onar **artan** örüntü