

DOĞAL SAYILARDA ÖRÜNTÜ

Doğal sayılarda örüntü, ayıların belirli bir kurala göre sıralanmasıdır. Örüntüyü oluşturan sayılar arasında bir kural olmak zorundadır. Sayılar bu kurala göre istenilen kadar ilerletilebilir. Her bir ilerlemeye bir adım denir. Örüntüyü deva ettirebilmek için kuralı bilmek zorundayız.

Örüntüler, sayılar ile yapılabildiği gibi şekil ve nesnelere ile de yapılabilir.

Örnek : 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 verilen örüntüde sayılar arasındaki ilişkiye bakıldığında beşer ritmik sayma şeklinde arttığı görülür. Bu örüntünün kuralı ileriye doğru beşer ritmik saymadır.

4 - 8 - 12 - 16 - 20 - 24 verilen örüntüde sayılar 4'er artmıştır. Bu örüntünün kuralı ileriye doğru 4'er ritmik saymadır.

72 - 66 - 60 - 54 - 48 verilen örüntüde sayılar 6'şar azalmıştır. Bu örüntünün kuralı geriye doğru 6'şar ritmik saymadır.

ALİŞTIRMALAR

Verilen örüntülerin kurallarını bulup yanlarına yazın.

12 - 20 - 28 - 36 - 44

185 - 195 - 205 - 215

81 - 72 - 63 - 54 - 45

Verilen örüntüleri dörder adım ilerletin.

10 - 15 - 25 - 40 - 60 -

2 - 4 - 8 - 16

75 - 72 - 69 - 66 - 63

Verilen örüntülerdeki boş yerlere uygun sayıları yazın.

1600 - 1700 - 1800 - 1900 - - 2100

1060 - 1070 - 1080 - 1090 -

..... - 2980 - 2960 - 2940 - 2920

Kendiniz kurallar oluşturarak üç örüntü yapınız.