

SAYI ÖRÜNTÜLERİ

Belli bir kurala göre sıralanan sayılarla sayı örüntüsü denir.

Örnek: $8 \xrightarrow{+2} 10 \xrightarrow{+2} 12 \xrightarrow{+2} 14 \xrightarrow{+2} 16 \xrightarrow{+2} 18$

Örüntünün kuralı: 8'den başlıyor ve ikiser artarak devam ediyor.

Örnek: $23 \xrightarrow{+7} 30 \xrightarrow{+7} 37 \xrightarrow{+7} 44 \xrightarrow{+7} 51$

Örüntünün kuralı: 23'den başlıyor ve yedişer artarak devam ediyor.

Örnek: $85 \xrightarrow{-8} 78 \xrightarrow{-8} 70 \xrightarrow{-8} 62 \xrightarrow{-8} 54$

Örüntünün kuralı: 85'ten başlıyor ve sekizer azalarak devam ediyor.

ÖRÜNTÜYÜ BOZAN SAYIYI BULMAK

ÖRNEKLER

① Aşağıdaki örütüleri inceleyelim ve kuralı bozan sayıyı yuvarlak içine alalım.

* 50-45-40-37-30-25

* 2-10-18-28-34-42-50

* 33-29-25-21-16-13-9-5

② Aşağıda kuralları verilen sayı örütülerini devam ettirelim.

Kural: 9 artar $\Rightarrow 21 - \boxed{} - \boxed{} - \boxed{} - \boxed{} - \boxed{}$

Kural: 5 azalır $\Rightarrow 84 - \boxed{} - \boxed{} - \boxed{} - \boxed{} - \boxed{}$

Kural: 6 artar $\Rightarrow 63 - \boxed{} - \boxed{} - \boxed{} - \boxed{} - \boxed{}$

③ Örütülerin kuralını bulup ok işaretini üzerine yazalım ve örütüyü 3 adım ilerletelim.

* $15 \xrightarrow{\text{ok}} 22 \xrightarrow{\text{ok}} 29 \xrightarrow{\text{ok}} 36 \xrightarrow{\text{ok}} 43 - \dots - \dots - \dots$

* $90 \xrightarrow{\text{ok}} 85 \xrightarrow{\text{ok}} 80 - \dots - \dots - \dots$

* $47-45-43-41-\dots-\dots-\dots$