



ÇALIŞMA KAĞIDI



NOT:

Belirli bir kurala göre düzenli bir şekilde tekrar eden şekil ya da sayı dizisine **örüntü** denir.

- 4 - 8 - 12 - 16 - 20 - 24 - ... sayı dizisi her adımda 4 artarak oluştuğu için bir örüntüdür.
- 37 - 35 - 33 - 31 - 29 - ... sayı dizisi her adımda 2 azalarak oluştuğu için bir örüntüdür.

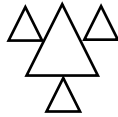
1 22'ten başlayıp, üçer artarak oluşturulan sayı örüntüsünün ilk 5 adımını bulunuz.

2 30 - 37 - 44 - A - B - 65 sayı örüntüsünde A sayısı ile B sayısının toplamı kaçtır?

3



1. Adım



2. Adım



3. Adım

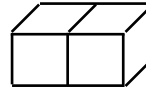
Yukarıda ilk üç adımı verilen şekil örüntüsünün 5. adımında kullanılan toplam üçgen sayısı kaçtır?

4

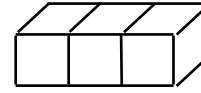
7 - 11 - 15 - 17 - 19 - 21

Yukarıda verilen sayılardan hangisi çıkarılırsa, kalan sayılar bir örüntü oluşturur?

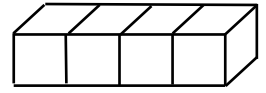
5



1. Adım



2. Adım



3. Adım

Yukarıda küpler ile oluşturulan şekil örüntüsünün ilk üç adımı verilmiştir.

Şekil örüntüsünün ilk 6 adımını oluşturabilmek için toplam küp gerekir?

6

18 - 23 - 28 - 33 - 38 - ...

Yukarıda verilen sayı örüntüsünün kaçınıcı adımı 53'tür?

7



1. Adım



2. Adım



3. Adım

Yukarıda ilk 3 adımı verilen örüntünün 15. adımında kaç kalem vardır?

8

8 - 14 - 20 - 22 - 32

Yukarıdaki sayı örüntüsünde bir sayı kuralı bozmaktadır. Bu sayıyı bulup düzeltiniz.

9

5 - 13 - 17 - 21 - 29 - 37

Yukarıda verilen sayılardan hangisi çıkartılırsa örüntü oluşur?

10

A - 33 - 35 - 37 - B

Yukarıda verilen sayı örüntüsüne göre A ile B'nin toplamı kaçtır?

11

40 - ____ - 32 - 28 - 24

Yukarıda verilen sayıların bir örüntü oluşturabilmesi için boş bırakılan yere ne yazılmalıdır?

12

Gökmen, aldığı 220 sayfalık bir kitabın ilk gün 30 sayfasını okumuştur. Sonraki her gün ise bir önceki günden 7 sayfa fazla kitap okuyarak kitabı bitirmiştir. Gökmen, aldığı kitabı kaç günde bitirmiştir?

