



1) Aşağıda verilen sayı örüntülerinde boş bırakılan kutulara getirilmesi gereken sayıları bulunuz.

A) 34 40 46 58 ...

B) 28 32 36 40 ...

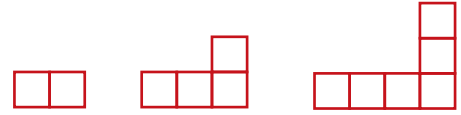
C) 59 55 47 ...

D) 84 98 105 112 ...

2) 24'ten başlayarak 7 ilave edilerek oluşan sayı örüntüsünün ilk 10 terimini yazınız.

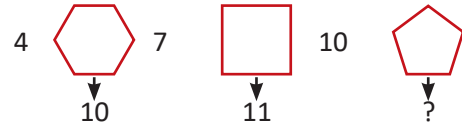
3) İlk gün 25₺, sonraki günler ise bir önceki günden 12₺ fazla para biriktiren Elif'in 6. gün sonunda kaç lirası olur?

4)



Yukarıdaki şekil örüntüsünün 16. adımındaki birim kare sayısını hesaplayınız.

5)



Yukarıdaki çokgenler ile içlerindeki sayılar arasındaki ilişki sonucu ile elde edilen örüntüde soru işareti yerine yazılması gereken olası cevapları bulunuz.

6) Aşağıda verilen örüntülerde örüntünün kuralını bozan ilk sayıları bulunuz.

A) 28, 34, 38, 40, 46, 52, ...

B) 50, 46, 42, 36, 32, 28, ...

C) 40, 49, 58, 67, 75, 84, ...

D) 72, 67, 62, 56, 51, 46, ...



7)



I. Adım



II. Adım



III. Adım

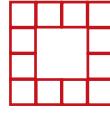
Yukarıda verilen şekil örüntüsünün,

A) Dördüncü adımını çizin.

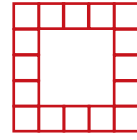
B) 17. adımında kaç adet üçgen vardır?

C) 28. adımında kaç adet kare vardır?

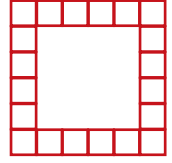
9)



I. Adım



II. Adım



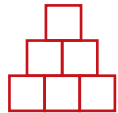
III. Adım

Yukarıda verilen şekil örüntüsünün,

A) Altıncı adımında kaç tane birim kare vardır?

B) Örüntünün kaçınıcı adımında 44 tane birim kare vardır?

8)



Yukarıdaki şekil örüntüsünün,

A) Beşinci adımını çizin.

B) 9. adımında toplam kaç adet birim kare vardır?

10)

18→26

40→48

51→59

Yukarıda verilen örüntüye göre,

"76→?" ifadesinde soru işareti yerine gelebilecek doğal sayıyı yazınız.