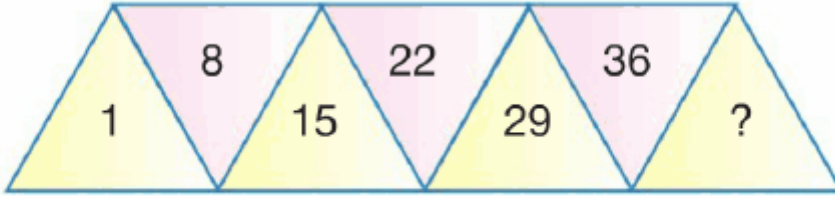


## 5. Sınıf Matematik Doğal Sayılar ( Örüntü )-1 Testi Çöz

1.



Yukarıdaki örüntüde “?” yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelir?

- A) 41    B) 43    C) 45    D) 49

Cevap : B

2. Ayşe Nine, kuyudan bir kapla su alarak 24 litre su ile dolabilen bir damacanayı doldurmak istiyor. Elindeki kap 5 litre su alıyor. Ancak bu kabın altındaki delikten damacanaya su gelinceye kadar 1 litresi akıyor.

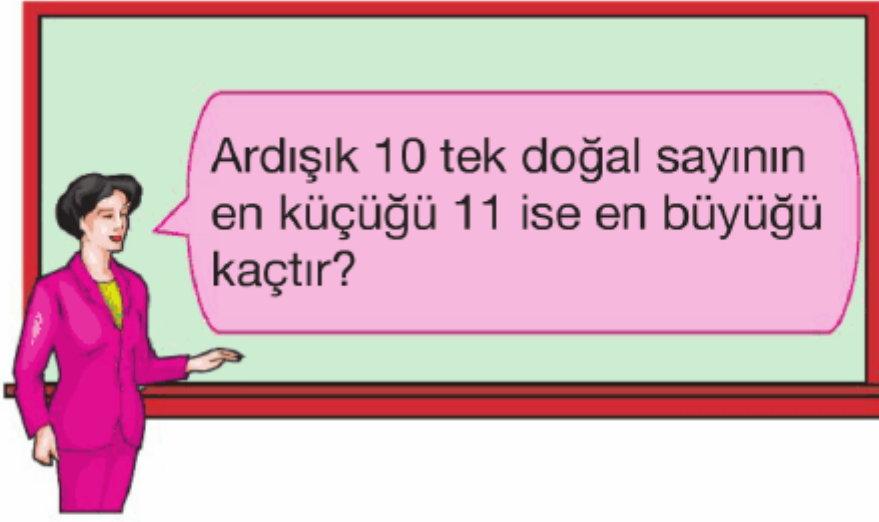


**Bu durumda Ayşe Nine, damacanayı kaç seferde doldurabilir?**

- A) 8    B) 7    C) 6    D) 5

Cevap : C

3.



**Öğretmenin sorusunun cevabı hangi sayıdır?**

- A) 25      B) 27      C) 29      D) 31

Cevap : C

**4. 3, 5, 7, 9, ..... sayı örüntüsünde 11. sayı kaçtır?**

- A) 17      B) 19      C) 21      D) 23

Cevap : C

**5. Kızılay pulu koleksiyonu yapan Erdem, birinci hafta 5 pul toplayarak işe başlamıştır.**

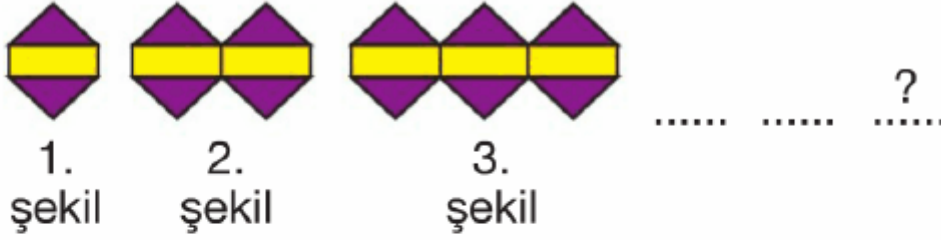
**Erdem, sonraki her hafta 3 pul ilave ederek pul toplamaya devam ederse 6 hafta sonra kaç pul toplamış olur?**



- A) 75      B) 70      C) 65      D) 60

Cevap : A

6.



**Yukarıdaki örüntünün son adımında (?) kaç üçgensel ve kaç dikdörtgensel bölge vardır?**

- A) 7 dikdörtgensel bölge, 14 üçgensel bölge vardır.
- B) 5 dikdörtgensel bölge, 10 üçgensel bölge vardır.
- C) 4 dikdörtgensel bölge, 8 üçgensel bölge vardır.
- D) 6 dikdörtgensel bölge, 12 üçgensel bölge vardır.

Cevap : A

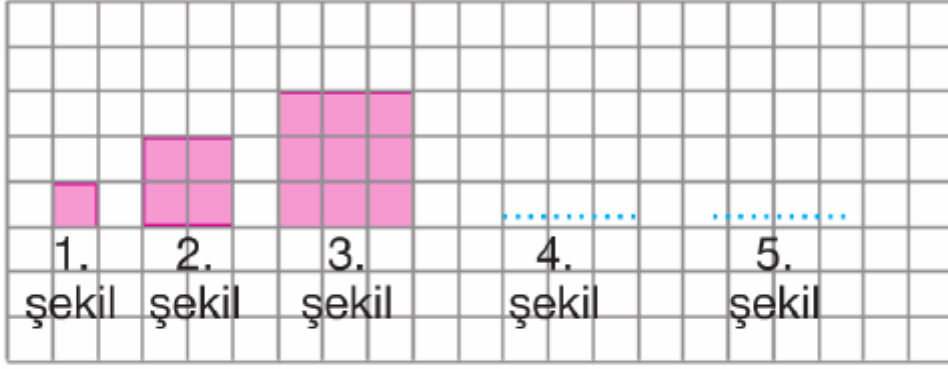
7. Emel, oluşturduğu sayı dizisine 7'den başlayarak 4'er ilave ederek devam etmiştir.

**Bu sayı dizisinin 8. terimi kaçtır?**

- A) 30
- B) 35
- C) 39
- D) 43

Cevap : B

8.

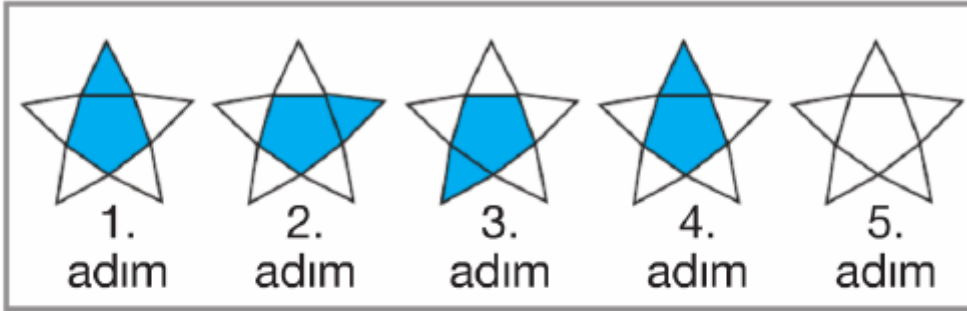


Yukarıda eş karelerden oluşturulan örüntünün 5. adımında kaç kare vardır?

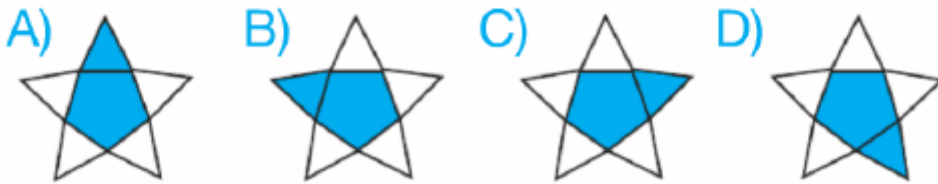
- A) 20    B) 22    C) 25    D) 36

Cevap : C

9.



Yukarıdaki örüntünün 5. adımındaki şekil aşağıdakilerden hangisi olabilir?



Cevap : C

10.



Yukarıdaki sayı örüntüsünün 12. adımında, aşağıdaki sayılardan hangisi yer alır?

- A) 21    B) 23    C) 25    D) 27

Cevap : B

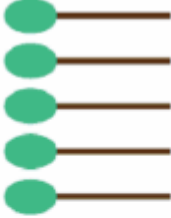
11.



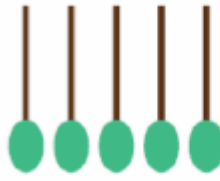
Yukarıdaki şekiller belirli bir kurala göre dizilmiştir.

**Bu kurala göre, “?” yerine gelmesi gereken şekil hangi seçenekte verilmiştir?**

A)



B)



C)

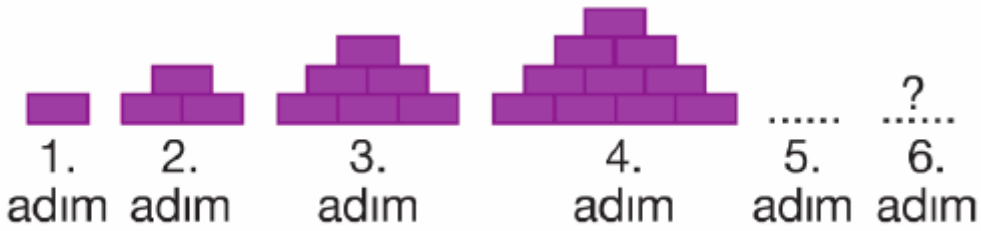


D)



Cevap : B

12.



**Dikdörtgensel bölgeden oluşan örüntünün 6. adımında kaç tane dikdörtgensel bölge vardır?**

A) 17

B) 19

C) 21

D) 23

Cevap : C

13.



Yukarıdaki örüntünün kuralına göre “Δ” ile belirtilen yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 55 B) 57 C) 65 D) 67

Cevap : C

14.

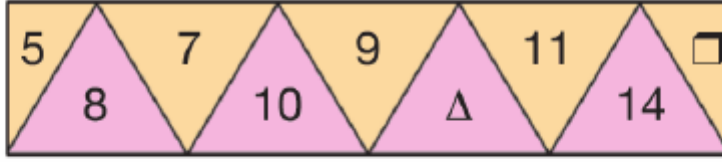


Yukarıdaki örüntünün “?” işareti ile belirtilen adımı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  B)  C)  D) 

Cevap : A

15.



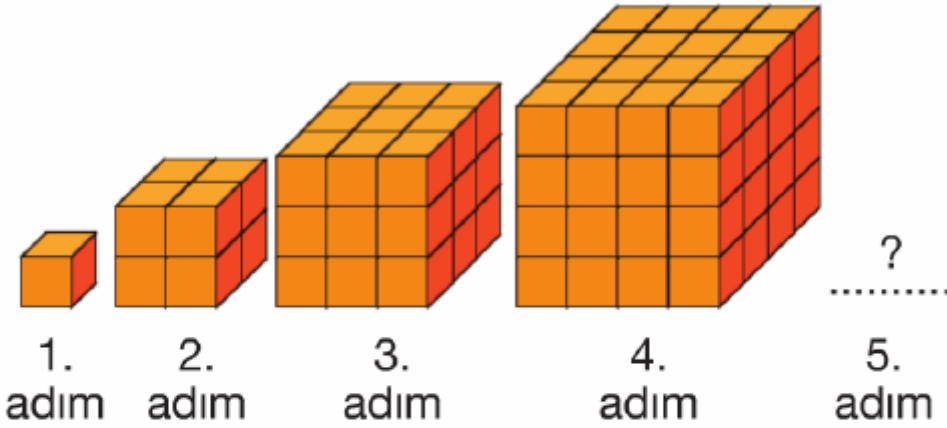
Yukarıdaki sayılar belirli bir kurala göre dizilmiştir.

**Bu kurala göre, “ $\Delta$ ” ve “ $\square$ ” yerine hangi sayılar gelmelidir?**

- |    |          |  |           |
|----|----------|--|-----------|
|    | $\Delta$ |  | $\square$ |
| A) | 11       |  | 12        |
| B) | 13       |  | 12        |
| C) | 10       |  | 11        |
| D) | 12       |  | 13        |

Cevap : A

16.



**Yukarıda verilen örüntünün 5. adımını oluşturmak için kaç adet birim küpe ihtiyaç vardır?**

- A) 81      B) 125      C) 163      D) 216

Cevap : B

17.



Yukarıdaki örüntünün kuralı, aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $x2 + 1$

B)  $x3 - 1$

C)  $x4 - 2$

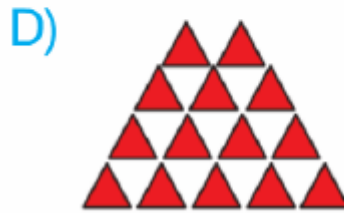
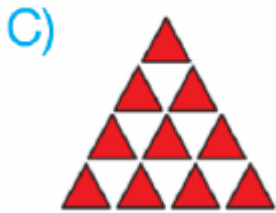
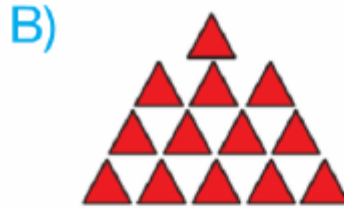
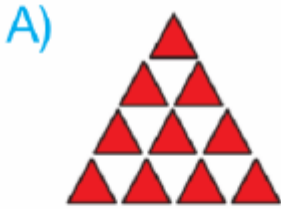
D)  $x2 - 1$

Cevap : A

18.



Yukarıdaki örüntüde “?” ile belirtilen yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?



Cevap : A



19. 12 tane ineği olan bir çiftçi, sonraki yılların her birinde 5 inek alarak ineklerinin sayısını arttırmaktadır.

**Bu çiftçinin 6 yıl sonra kaç ineđi olur?**

- A) 32      B) 37      C) 39      D) 42

Cevap : B

20.



Yukarıdaki sayılar bir kurala göre dizilmiştir.

**Bu kurala göre “Δ” ile belirtilen yere hangi sayı yazılmalıdır?**

- A) 18      B) 23      C) 25      D) 32

Cevap : C

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)