

1) Aşağıda verilen sayı örüntüsünün 8. terimi kaçtır?

5 , 8 , 11 , 14 , ...

- A) 23 B) 25 C) 26 D) 29

2) Gonca'nın kumbarasında 142 lira parası vardır. Gonca her hafta kumbarasına 35 lira attığına göre kaç hafta sonra kumbarasında 282 lira parası olur?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

3) 38 , 43 , 48 , X , 58 , 63 , Y , ...

Yukarıda verilen sayı örüntüsünde $Y - X$ kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

4) Dedesinin bahçesinden ceviz toplamayı çok seven Arda topladığı cevizleri düzenli olarak yer. Topladığı cevizler bittiğinde ise dedesinin bahçesine giderek tekrar toplar.

Her gün düzenli olarak 3 tane ceviz yiyen Arda'nın 48 tane cevizi varsa Arda tekrar ceviz toplamaya kaç gün sonra gitmek zorundadır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18



5) Aşağıda verilen örüntünün kaçınıcı terimi 38 dir?

11 , 14 , 17 , 20 ,

- A) 13 B) 12 C) 11 D) 10

6) Üçgen şeklindeki bir sinema salonunda önden arkaya koltuk sayıları her sırada 4 artmaktadır. İlk sırada filmi izleyen 12 seyirci vardır. Salonun ilk 8 sırası tamamen dolu olduğuna göre filmi izleyen kaç kişi vardır?

- A) 168 B) 196 C) 208 D) 252

7) Aşağıda verilen sayılardan hangileri bir sayı örüntüsü oluşturur?

A) 18 , 21 , 24 , 28 , 30 , 33

B) 47 , 51 , 54 , 58 , 62 , 66

C) 36 , 31 , 26 , 21 , 16 , 11

D) 63 , 57 , 51 , 45 , 38



1. Adım



2. Adım



3. Adım



4. Adım

8) Yukarıda verilen şekil örüntüsünün 9. adımına kadar yapan Hülya toplam kaç adet yıldız şekli kullanmıştır?

- A) 36 B) 45 C) 55 D) 35

9) Bir alışveriş mağazasında özel güvenlik olarak görev yapan Yunus 6 günde bir gece nöbeti tutmaktadır. Eylül ayında ilk nöbetini ayın 5. Günü tuttuğuna göre 4. nöbetini eylül ayının hangi gününde tutar?

- A) 17 B) 23 C) 29 D) 30

10) 23 , 27 , 31 , 35 , ... şeklinde devam eden sayı örüntüsünün 18. adımı ile 24. adımı arasındaki fark kaçtır?

- A) 16 B) 20 C) 24 D) 28

11) 9 , 16 , 23 , 30 , ... şeklinde devam eden sayı örüntüsünün 9. adımıdaki sayı kaçtır?

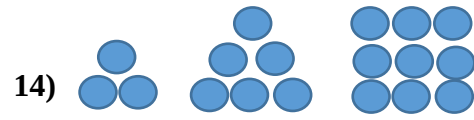
- A) 58 B) 65 C) 72 D) 79

12) Yeni aldığı hikâye kitabından ilk gün 25 sayfa okuyan Zeynep sonraki her gün 10 sayfa artırarak okumaya devam etmiş ve kitabı okumayı 6 günde bitirmiştir. Zeynep'in okuduğu hikâye kitabı kaç sayfadır?

- A) 300 B) 225 C) 150 D) 235

13) 5. Adımı 42 olan ve her adımda 5 azalan bir sayı örüntüsünün 2. Adımındaki sayı kaçtır?

- A) 27 B) 32 C) 47 D) 57



Yukarıda ilk 3 adımı verilen şekil örüntüsünün 7. Adımında kaç tane mavi top kullanılır?

- A) 27 B) 21 C) 18 D) 30

15) 4. Adımı ile 2. Adımı arasında 12 fark olan sayı örüntüsü hakkında verilen ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Her adımda 6 azalmaktadır.
B) 4. Adımındaki sayı 24 tür.
C) Her adımda 6 artmaktadır.
D) 1. Adımı ile 4. Adımı arasındaki fark 18 dir.