

1 - 6, 11, 16, 21, 26, ... Örüntüsü veriliyor. Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A)  $5.n+1$   
B)  $5.n-1$   
C)  $5.n+2$   
D)  $5.n-2$

2- 7, 11, 15, 19, 23, ... Örüntüsü veriliyor. Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A)  $4.n+2$   
B)  $4.n-2$   
C)  $4.n+3$   
D)  $4.n-3$

3- 2, 8, 14, 20, 26, ... Örüntüsü veriliyor. Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A)  $2.n+4$   
B)  $6.n-4$   
C)  $6.n+4$   
D)  $4.n-6$

4- 20, 22, 24, 26, ... Örüntüsü veriliyor. Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A)  $2.n+4$   
B)  $6.n-4$   
C)  $6.n+4$   
D)  $2.n+18$

5- 16, 23, 30, 37, 44, ... Örüntüsü veriliyor. Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A)  $7.n+9$                       B)  $9.n+7$   
C)  $7.n+4$                       D)  $6.n+7$

6- "  $3.n-2$  " kuralı ile verilen bir örüntünün 10. terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 29                              B) 31  
C) 32                              D) 28

7- "  $4.n-3$  " kuralı ile verilen bir örüntünün 13. terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 47  
B) 48  
C) 49  
D) 51

8- "  $6.n+3$  " kuralı ile verilen bir örüntünün 18. terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 112  
B) 111  
C) 113  
D) 114

9- "  $5.n+7$  " kuralı ile verilen bir örüntünün 30. terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 157  
B) 156  
C) 143  
D) 144

10- "  $7.n+2$  " kuralı ile verilen bir örüntünün 21. terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 152  
B) 150  
C) 149  
D) 148

11 - 3, 5, 7, 9, ..., 13 sayı örüntüsünde boş bırakılan yere hangi doğal sayı gelmelidir?

- A) 11  
B) 10  
C) 12  
D) 15

12. 8'den başlayarak sekizer ilave etmek suretiyle devam eden sayı dizisinde hangi sayıyı kullanmayız?

- A) 24                              B) 32  
C) 48                              D) 58