

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?

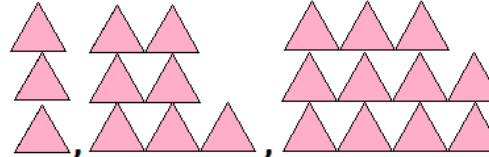
- a) $2.n+4$ b) $6.n-4$ c) $6.n+4$ d) $4.n-6$

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

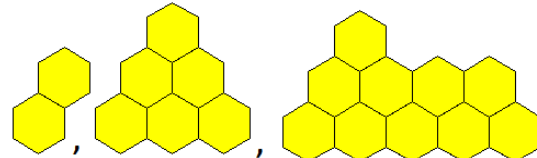
- a) $2.n+4$ b) $6.n-4$ c) $6.n+4$ d) $2.n+18$

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)  Yandaki şekil örüntüsü eşkenar üçgenlerden oluşmuştur.Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) $4.n+1$ b) $1.n+4$ c) $3.n+4$ d) $4.n-1$

7)  Yandaki şekil örüntüsü düzgün altıgenlerden oluşmuştur.Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) $3.n+1$ b) $4.n+2$ c) $3.n+2$ d) $4.n-2$

8)  Yandaki şekil örüntüsü düzgün beşgenlerden oluşmuştur.Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) $4.n+2$ b) $5.n-4$ c) $5.n+4$ d) $4.n-5$

9)  Yandaki şekil örüntüsü ok işaretlerinden oluşmuştur.Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

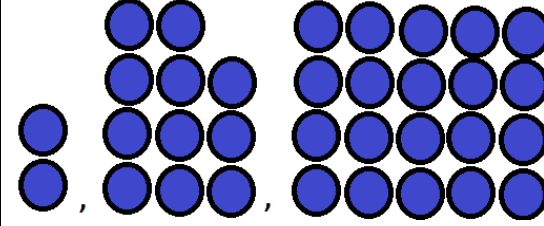
- a) $6.n+2$ b) $6.n-4$ c) $6.n+4$ d) $6.n-2$

10)  Yandaki şekil örüntüsü ok işaretlerinden oluşmuştur.Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) $2.n+1$ b) $2.n-3$ c) $2.n+3$ d) $2.n-1$

11)  Yandaki şekil örüntüsü düzgün altıgenlerden oluşmuştur.Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) $3.n+2$ b) $3.n-2$ c) $3.n+1$ d) $3.n-1$

12)  Yandaki şekil örüntüsü dairelerden oluşmuştur.Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) $9.n+4$ b) $7.n-9$ c) $9.n-7$ d) $9.n-5$

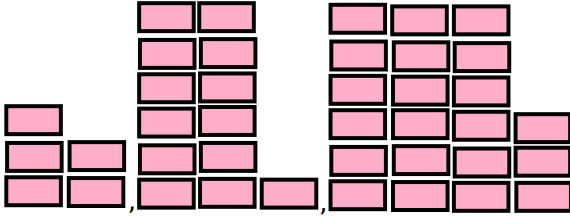
13)  Yandaki şekil örüntüsü yıldızlardan oluşmuştur.Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) $4.n+4$ b) $4.n-3$ c) $4.n-1$ d) $4.n-4$

14) 12,15,18,21,24,... Örüntüsü veriliyor.Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) $3.n+6$ b) $3.n-15$ c) $3.n+12$ d) $3.n+9$

15)



Yandaki şekil örüntüsü dikdörtgenlerden oluşmuştur. Bu örüntünün kuralı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) $2.n+4$ b) $8.n-3$ c) $4.n-8$ d) $3.n+2$

16) 7, 11, 15, 19, 23, ... örüntüsü veriliyor. Bu örüntünün 15. terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) 57 b) 63 c) 73 d) 67

17) 13, 17, 21, 25, 29, ... örüntüsü veriliyor. Bu örüntünün 12. terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) 49 b) 67 c) 64 d) 83

18) 9, 11, 13, 15, 17, 19, ... örüntüsü veriliyor. Bu örüntünün 12. terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) 33 b) 35 c) 31 d) 29

19) 4, 9, 14, 19, 24, 29, ... örüntüsü veriliyor. Bu örüntünün 20. terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) 99 b) 88 c) 77 d) 66

20) 2, 13, 24, 35, 46, 57, ... örüntüsü veriliyor. Bu örüntünün 11. terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) 114 b) 112 c) 130 d) 115

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

- a) 29 b) 31 c) 32 d) 28

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

- a) 47 b) 48 c) 49 d) 51

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

- a) 112 b) 111 c) 113 d) 114

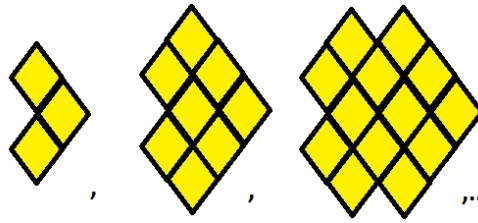
24) " $5.n+7$ " kuralı ile verilen bir örüntünün 30. terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) 157 b) 156 c) 143 d) 144

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

- a) 152 b) 150 c) 149 d) 148

26)



Yandaki şekil örüntüsü eşkenar dörtgenlerden oluşmuştur. Bu eşkenar dörtgenlerden oluşan şekil örüntüsünün sayı örüntüsüne çevrilmiş şekli aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) 3, 8, 11, 15, 18, 24, ... b) 3, 8, 12, 19, 22, ...
c) 3, 8, 12, 16, 17, 23, ... d) 3, 8, 13, 18, 23, ...

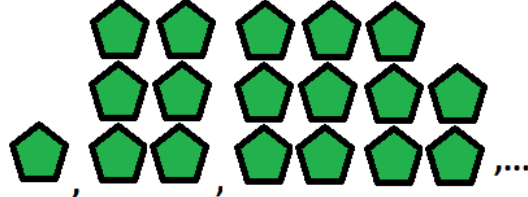
27)



Yandaki şekil örüntüsü dairelerden oluşmuştur. Bu dairelerden oluşan şekil örüntüsünün sayı örüntüsüne çevrilmiş şekli aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) 1, 5, 10, 14, 19, 25, ... b) 1, 5, 9, 19, 26, ...
c) 1, 5, 9, 13, 17, 21, ... d) 1, 4, 9, 15, 24, ...

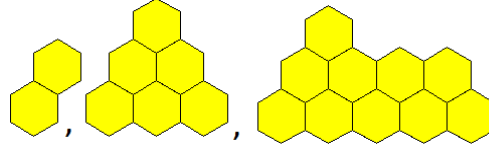
28)



Yandaki şekil örüntüsü düzgün beşgenlerden oluşmuştur. Bu düzgün beşgenlerden oluşan şekil örüntüsünün sayı örüntüsüne çevrilmiş şekli aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) 3, 8, 11, 15, 18, 24, ... b) 3, 8, 12, 19, 22, ...
c) 3, 8, 12, 16, 17, 23, ... d) 3, 8, 13, 18, 23, ...

29)



Yandaki şekil örüntüsü düzgün altıgenlerden oluşmuştur. Bu düzgün altıgenlerden oluşan şekil örüntüsünün sayı örüntüsüne çevrilmiş şekli aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) 2, 6, 10, 14, 18, 22, ... b) 2, 6, 11, 18, 21, ...
c) 2, 6, 12, 17, 20, 24, ... d) 2, 5, 10, 19, 25, ...

30) " $11.n+6$ " kuralı ile verilen bir örüntünün 24. terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) 258 b) 270 c) 274 d) 276

1A, 2C, 3B, 4D, 5A, 6D, 7D, 8B, 9A, 10C, 11B, 12C, 13B, 14D, 15B, 16B, 17B, 18C, 19A, 20B, 21D, 22C, 23B, 24A, 25C, 26D, 27C, 28C, 29A, 30B

omeraskerden@hotmail.com.tr