

1. 17, 23, 29, 33, 41, 47, 53

**Yukarıdaki sayı dizisinde örüntüyü bozan sayı hangisidir?**

- A) 29      B) 33      C) 47      D) 53

- 2.

5	25	45	65		105	125		165
---	----	----	----	--	-----	-----	--	-----

**Yukarıdaki örüntüde boş kutulara sırasıyla hangi sayılar yazılmalıdır?**

- A) 75 ve 145      B) 75 ve 155  
C) 85 ve 145      D) 85 ve 155

3. 3, 12, 21, 30, 39

**Yukarıdaki sayı dizisinde örüntüyü 10 adım daha ilerlettiğimizde en sona yazılacak sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 99      B) 128      C) 129      D) 138

4. 6, 13, 9, 16, 12, 19, m, n

**Yukarıdaki örüntüde “m” ve “n” yerine hangi sayılar gelir?**

- A) m = 15, n = 22      B) m = 16, n = 23  
C) m = 22, n = 18      D) m = 26, n = 22

5.  $\frac{20}{1. \text{ gün}}$   $\frac{35}{2. \text{ gün}}$   $\frac{47}{3. \text{ gün}}$   $\frac{56}{4. \text{ gün}}$   $\frac{62}{5. \text{ gün}}$   $\frac{?}{6. \text{ gün}}$

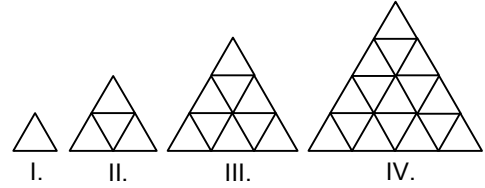
Can'ın dedesi sağlık için yürüyüş yapmaktadır.

1. gün 20 dakika, 2. gün 35 dakika yürüyüş yaptıktan sonraki yürüyüş süreleri yukarıda verilmiştir.

**Yürüyüş sürelerini bir kurala göre yaptığına göre 6. gün yürüyüşü kaç dakika sürecektir?**

- A) 65      B) 66      C) 68      D) 70

- 6.



**Yukarıdaki örüntüde V. şekilde “ $\triangle$ ” şeklinden kaç tane bulunmalıdır?**

- A) 16      B) 20      C) 25      D) 30

7. **Aşağıdaki örüntülerin hangisindeki kural farklıdır?**

- A) 8, 3, 12, 7, 16  
B) 10, 5, 14, 9, 18  
C) 13, 8, 17, 12, 21  
D) 15, 11, 20, 16, 25

8. 1, 3, 9, 27, 81

**Yukarıdaki sayı örüntüsü nasıl oluşturulmuştur?**

- A) 3'er artırarak  
B) 3, 6, 9 ... şeklinde artırarak  
C) Önceki sayının 3 katı alınarak  
D) Önceki sayının 2 katı alınıp 1 eklenerek

9. 1, 3, 7, 15, m, 63, n

**Yukarıdaki örüntüde “m” ve “n” yerine sırayla hangi sayılar yazılmalıdır?**

- A) m = 30, n = 126      B) m = 31, n = 127  
C) m = 31, n = 125      D) m = 32, n = 124

10. 1, 6, 16, 31, 51

**Yukarıdaki örüntüyü 3 adım daha ilerlettiğimizde son adımda yazılacak sayı hangisidir?**

- A) 146      B) 141      C) 136      D) 131

11. Yandaki satırlara bir kurala, sütunlara başka bir kurala göre sayılar örüntü oluşturacak şekilde yerleştiriliyor.

5	12	19	26
14	21		
23		37	
32			★

Bu kurala göre “★” yerine gelecek sayı hangisidir?

- A) 61      B) 57      C) 55      D) 53

12. 5, 10, 20, 40

Yukarıdaki sayı dizisinde örüntüyü 3 adım daha ilerlettiğimizde son adımda yazacağımız sayı hangisidir?

- A) 160      B) 180      C) 280      D) 320

13. Yandaki kutulara sayılar soldan sağa, yukarıdan aşağıya bir önceki sayı ile toplanarak yerleştiriliyor.

1	2	3	5
3	4		
4			
			★

Bu kurala göre “★” yerine gelecek sayı hangisidir?

- A) 27      B) 29      C) 31      D) 33

14. 7'nin üzerine ilk adımda 11 ekleyip, ikinci adımda 3 çıkarılarak devam ettirilen sayı örüntüsünü 10 adım ilerlettiğimizde son adımda yazacağımız sayı kaçtır?

- A) 47      B) 55      C) 58      D) 61

15. 1, 3, 9, 27, 81, ?

Yukarıdaki örüntüde “?” işareti yerine yazılacak sayıyı bulmak için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?

- A)  $81 + 27$       B)  $2 \times 81$   
C)  $3 \times 81$       D)  $(3 \times 81) - 9$

16. 6, 12, 9, 18, 15, 30

Yukarıdaki sayı dizisindeki kurala göre oluşturulan sayı örüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5, 10, 8, 16, 14, 28  
B) 7, 14, 11, 22, 19, 38  
C) 4, 8, 7, 14, 13, 26  
D) 8, 16, 13, 26, 24, 48

17. 1, 3, 7, 13, 21, 31, 43

Yukarıdaki sayı örüntüsünde 1. terim 5 olarak alınsaydı, 7. terim aşağıdakilerden hangisi olurdu?

- A) 46      B) 47      C) 49      D) 51

18. 7, 4, 12, 9, 27, 23, 72

Yukarıdaki sayı dizisindeki kurala göre örüntüyü bozan sayı hangisidir?

- A) 72      B) 27      C) 23      D) 12

19. 1400, 1350, 1250, 1200, 1100

Yukarıdaki örüntüyü 3 adım daha ilerleten sayı dizisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1050, 950, 900  
B) 1050, 1000, 950  
C) 1000, 950, 900  
D) 1000, 950, 850

20. 46, 44, 22, 20, 10

Yukarıdaki sayı örüntüsünü 4 adım daha ilerlettiğimizde son iki adımda yazacağımız sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 ve 2      B) 2 ve 0  
C) 3 ve 1      D) 2 ve 1