

1 . Ezgi, kumbarasında para biriktirmeye başladı. Ezgi, kumbarasına birinci hafta 10 TL attı. Sonraki her hafta kumbarasına 5 TL ekledi. Para miktarının hafta sayısı ile ilişkisini inceleyelim. Ezgi'nin 10. haftada kumbarasında kaç Türk lirası birikir?

- A) 25 TL
- B) 35 TL
- C) 45 TL
- D) 55 TL

2. Kuralı  $4n + 8$  olan sayı örüntüsünün 7. adımında hangi sayıya ulaşırız?

- A) 24
- B) 36
- C) 42
- D) 56

3. 2. Kuralı  $4n + 8$  olan sayı örüntüsünün 12. adımında hangi sayıya ulaşırız?

- A) 56
- B) 64
- C) 72
- D) 124

4. 11 -1 5-1 9-23-27-31 -35-... sayı örüntüsünde kaçınıcı sayı 55'tir?

- A) 12
- B) 13
- C) 14
- D) 15

5. 5-8-11 -1 4-1 7-20-.... ( $3n+2$ ) sayı dizisinde 10.terim hangisidir?

- A) 29
- B) 32
- C) 35
- D) 38

6. 11 -1 3-1 5-1 7-1 9-21 -23-25-.... Sayı örüntüsünün kuralı hangisidir?

- A)  $2n+5$
- B)  $Bn+10$
- C)  $C2n+9$
- D)  $D10n+1$

7. 7, 12, 17, 22 ... sayı örüntüsü veriliyor. Örüntünün 48. adımındaki sayıyı buluruz?

- A) 48
- B) 64
- C) 126
- D) 242

8. 40-35-42-37-44-... sayı örüntüsünü devam ettirdiğimizde 7.terim kaç olur?

- A) 42
- B) 44
- C) 45
- D) 46

9. Kuralı  $7n$  olan sayı örüntüsünün 15. adımındaki sayı kaçtır?

- A) 105
- B) 115
- C) 125
- D) 205

10. Kuralı  $6n - 1$  olan sayı örüntüsünün 9. adımındaki sayı kaçtır?

- A) 52
- B) 53
- C) 54
- D) 64

11. Kuralı  $3n + 3$  olan sayı örüntüsünün 16. adımındaki sayı kaçtır?

- A) 45
- B) 49
- C) 51
- D) 63

12. Kuralı  $8n - 5$  olan sayı örüntüsünün 36. adımındaki sayı kaçtır?

- A) 128
- B) 164
- C) 224
- D) 283