

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.

3, 7, 11, 15,
...

Yukarıdaki örüntünün kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 artıyor B) 5 artıyor
C) 2 katına çıkıyor D) 3 artıyor

2.

5, 12, 19, 26,
?

Yukarıdaki örüntüde soru işaretiyle gösterilen terim kaçtır?

- A) 32 B) 33
C) 35 D) 31

3.

48, 42, 36, 30,
?

Yukarıdaki azalan örüntünün beşinci terimi kaçtır?

- A) 28 B) 22
C) 24 D) 26

4.



Yukarıdaki şekil örüntüsünde adımlardaki kare sayıları sırasıyla 1, 3, 5 olduğuna göre 4. adımda kaç kare bulunur?

- A) 8 B) 9
C) 6 D) 7

5.

Adım (n)	Terim
1	4
2	7
3	10

Yukarıdaki tabloda verilenlere göre n. adımdaki terimi veren kural hangisidir?

- A) $3n + 1$ B) $3n - 1$
C) $4n$ D) $n + 3$

6.

Kural: $5n - 2$

Yukarıdaki kurala göre örüntünün 6. terimi kaçtır?

A) 26

B) 28

C) 30

D) 32

7.



Bir masaya 4 sandalye sığmaktadır. Her yeni masa eklendiğinde 3 sandalye daha yerleştirilebiliyorsa 5 masaya kaç sandalye yerleştirilir?

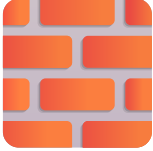
A) 20

B) 15

C) 16

D) 17

8.



Bir merdivenin ilk basamağı 6 tuğla, her yeni basamak bir öncekinden 2 tuğla fazla kullanıyorsa 4. basamakta kaç tuğla vardır?

A) 14

B) 16

C) 10

D) 12

9.

9, ?, 23, 30

Yukarıdaki örüntüde eksik bırakılan ikinci terim kaçtır?

A) 16

B) 18

C) 14

D) 15

10.

2, 6, 18, 54, ?

Yukarıdaki çarpımsal örüntünün beşinci terimi kaçtır?

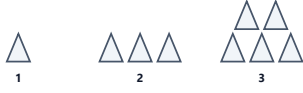
A) 142

B) 162

C) 216

D) 108

11.



Yukarıdaki örüntüde üçgen sayıları sırasıyla 1, 3, 5 olduğuna göre 6. adımda kaç üçgen bulunur?

A) 15

B) 9

C) 11

D) 13

12.



Kumbarasında 40 TL olan Deniz her hafta 15 TL eklemektedir. 5 hafta sonra kumbarasında kaç TL olur?

A) 125 TL

B) 95 TL

C) 105 TL

D) 115 TL

13.

Adım (n)	Çubuk sayısı
1	5
2	9
3	13
4	?

Yukarıdaki tabloda soru işaretiyle gösterilen değer kaçtır?

A) 17

B) 18

C) 15

D) 16

14.



Bir otobüste 8 yolcu vardır ve her durakta 6 yolcu binmektedir. 4. duraktan sonra otobüste kaç yolcu olur?

A) 30

B) 32

C) 38

D) 26

15.

Örüntü: 7, 11, 15, 19	Kural: $4n + 3$
--------------------------	-----------------

Yukarıdaki kural bu örüntü için doğru mudur?

A) Yanlıştır, kural $3n + 4$ olmalı

B) Yalnız ilk terim için doğrudur

C) Doğrudur, her adımı verir

D) Yanlıştır, kural $4n$ olmalı

16.



Bir ağacın en alt sırasına 20 süs, her üst sıraya bir öncekinden 4 eksik süs asılmaktadır. 4. sıraya kaç süs asılır?

A) 12

B) 16

C) 4

D) 8

Örüntüler — Cevap Anahtarı

1. A	2. B	3. C	4. D	5. A	6. B	7. C	8. D	9. A	10. B	11. C	12. D
13. A	14. B	15. C	16. D								