

2. Sınıf Matematik – Örüntü Çalışma Kağıtları

CEVAP ANAHTARLI





Aşağıdaki örüntülerin kuralını yazarak örüntülerde eksik bırakılan sayıları tamamlayınız.

8 - 12 - 16 - 20 - - - 32

Kuralı:

20 - 17 - 14 - 11 - - - 2

Kuralı:

32 - 28 - 24 - - - 12 - 8

Kuralı:

27 - 24 - 21 - - 15 - 12 -

Kuralı:

21 - 25 - 29 - - - 41 - 45

Kuralı:

13 - 18 - 23 - - - 38

Kuralı:

Aşağıda kuralı verilen örüntüleri devam ettiriniz.

◆ Bir önceki sayının 3 fazlası

1 - ... - ... - ... - ... - ...

◆ Bir önceki sayının 4 eksiği

40 - ... - ... - ... - ... - ...

◆ Bir önceki sayının 5 fazlası

53 - ... - ... - ... - ... - ...

◆ Bir önceki sayının 2 eksiği

15 - ... - ... - ... - ... - ...

◆ Bir önceki sayının 3 eksiği 2 fazlası

13 - ... - ... - ... - ... - ...



15 - 18 - 21 - 24 - 27 - 30

1 Yukarıdaki sayı örüntüsünün kuralı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) İleriye doğru ikişer ritmik sayma
- B) Geriye doğru üçer ritmik sayma
- C) İleriye doğru üçer ritmik sayma

2 Aşağıdaki örüntülerden hangisinin kuralı geriye doğru beşer ritmik saymadır?

- A) 80 - 76 - 72 - 68 - 64
- B) 85 - 80 - 75 - 70 - 65
- C) 100 - 90 - 80 - 70 - 60

40 - ○ - ○ - ○

3 Yukarıdaki örüntünün kuralı, bir önceki sayının 4 eksiğidir. Buna göre 2., 3. ve 4. sırada hangi sayılar vardır?

- A) 28 - 24 - 20 B) 32 - 28 - 24 C) 36 - 32 - 28

22 - 27 - 32 - 37 - 42

4 Yukarıdaki sayı örüntüsünde sayılar arasındaki fark kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5

5 Aşağıdaki öğrencilerden hangisi geriye doğru üçer ritmik sayma yapmıştır?

- A) 21 - 18 - 15 - 12 - 9
- B) 50 - 45 - 40 - 35 - 30
- C) 20 - 18 - 16 - 14 - 12



$$13 - 17 - 21 - \dots - 29$$

6 Yukarıdaki sayı örüntüsünde boş bırakılan yere aşağıdaki sayılardan hangisi yazılmalıdır?

A) 24

B) 25

C) 26

$$17 - 12 - 27 - 22 - \dots$$

7 Yukarıdaki örüntüde aşağıdaki sayılardan hangisi kullanılamaz?

A) 32

B) 37

C) 39

8 16'dan başlayıp ileriye doğru beşer ritmik artan sayı örüntüsünde 6. sayı kaçtır? (16 dahil)

A) 36

B) 41

C) 46

$$14 - 20 - 26 - \dots - 38 - 44 - \dots$$

9 Yukarıdaki sayı örüntüsüne göre 4. ve 7. sıradaki sayılar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) 32 - 44

B) 38 - 50

C) 32 - 50

$$7 - \bigcirc - \bigcirc - \bigcirc - \bigcirc$$

Kural: Bir önceki sayının 4 fazlası

10 Yukarıdaki ilk sayısı ve kuralı verilen örüntünün 5. adımında hangi sayı yer alır?

A) 15

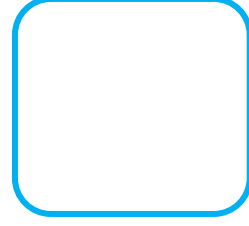
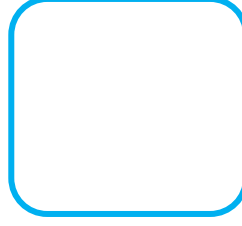
B) 23

C) 19

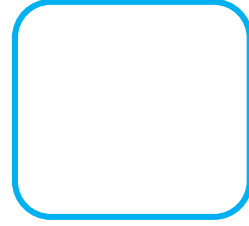
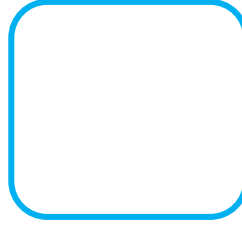
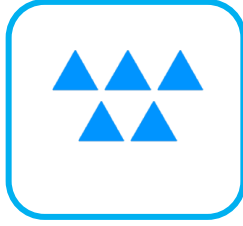




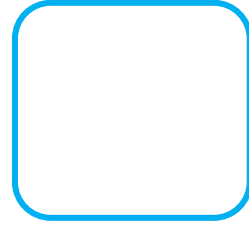
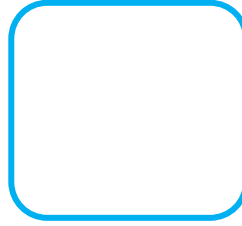
Aşağıdaki örüntülerin kuralını bulup devam ettirelim



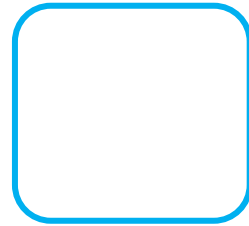
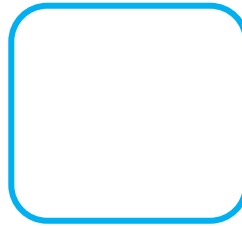
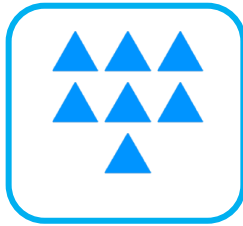
Örüntü Kuralı:.....



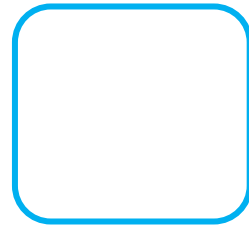
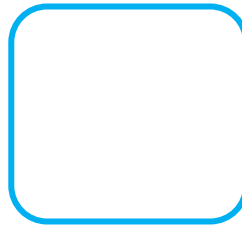
Örüntü Kuralı:.....



Örüntü Kuralı:.....



Örüntü Kuralı:.....



Örüntü Kuralı:.....



Aşağıdaki örüntüleri inceleyelim. Örüntü kuralını bozan sayıyı bulup altındaki kutucuğa yazalım.

50-55-60-70

42-40-38-34

60-57-54-50

32-36-40-43

27-25-21-18

77-81-87-92

28-32-37-40

41-45-50-53

10-14-16-22

88-85-82-80