

ALİŞTIRMALAR-27

Sayı Örüntüsü Oluşturuyorum

ÖRNEK:

Örnek: 1

$$3 - 6 - 9 - 12 - 15$$

+3 +3 +3 +3

Örüntü Kuralı: Bir önceki sayı 3 artırılmıştır.

Örnek: 2

$$20 - 15 - 10 - 5$$

-5 -5 -5

Örüntü Kuralı: Bir önceki sayı 5 eksiltiştir.

❁ Bir örüntünün kuralını bulabilmek için en az üç adımı verilmiştir.

ALİŞTIRMALAR:

a) Aşağıdaki sayı örüntülerinde önce örüntünün kuralını bulalım, sonra örüntüyü devam ettirelim.

1)

$$3 - 5 - 7 - 9 - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square$$

Örüntünün Kuralı:

.....

3)

$$68 - 66 - 64 - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square - \square - \square$$

Örüntünün Kuralı:

.....

2)

$$8 - 12 - 16 - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square$$

Örüntünün Kuralı:

.....

4)

$$4 - 7 - 10 - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square - \square - \square - \square -$$

Örüntünün Kuralı:

.....

5)

$$55 - 50 - 45 - \square - \square - \square -$$

$$\square - \square - \square - \square - \square -$$

Örüntünün Kuralı:

.....

b) Aşağıdaki sayılar belirli bir kurala göre dizilmiştir. Bu kurala uygun olarak boş yerleri doldurunuz.

Örnek: 3 - 5 - 7 - 9 - - - 11 - 13 - 15

1) 9 - 12 - 15 - 18 - - -

2) 12 - 16 - 20 - - -

3) 21 - 26 - 31 - - -

4) 24 - 23 - 22 - - -

5) 90 - 85 - 80 - - -

6) 60 - 50 - 40 - - -

7) 54 - 58 - 62 - - -

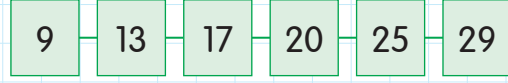
8) 80 - 76 - 72 - - -

9) 22 - 26 - 30 - - -

10) 10 - 20 - 30 - - -

c) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

1) Aşağıdaki sayı örüntüsünde kuralı bozan sayı hangisidir?



A) 17 B) 20 C) 25

2) 64 - 68 - 72 - 76 - 80 - □

Yukarıdaki sayı örüntüsünde "□" ile belirtilen sayı kaçtır?

A) 84 B) 86 C) 88



3) Yukarıdaki sayı örüntüsünde kuralı bozan sayı hangisidir?

A) 17 B) 19 C) 22

4) 32 - 37 - 42 - △ - 52 - □

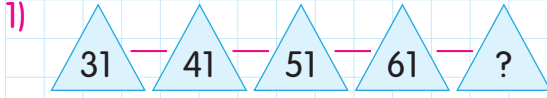
Yukarıdaki sayı örüntüsünde sırasıyla "△" ve "□" yerine hangi sayılar gelmelidir?

A) △ = 47 B) △ = 48 C) △ = 47
□ = 56 □ = 57 □ = 57

ALİŞTIRMALAR-28

Sayı Örüntüsü İle İlgili Soruları Çözüyorum

a) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.



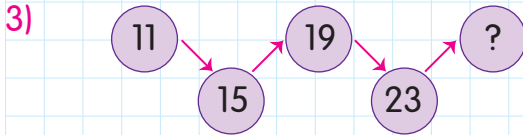
Yukarıdaki sayı örüntüsünde "?" olan yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 70 B) 71 C) 81

2) 63 - 60 - 57 - 54 - 51

Yukarıdaki sayı örüntüsünün kuralı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Sayılar üçer artıyor.
B) Sayılar üçer azalıyor.
C) Sayılar ikişer azalıyor.



Yukarıdaki sayı örüntüsünde "?" yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 24 B) 26 C) 27



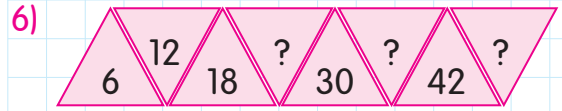
Yukarıdaki sayı örüntü kuralına göre, "?" olan yerlere sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

- A) 61-57 B) 60-57 C) 62-57



Yukarıdaki sayı örüntüsünün kuralına göre, "?" olan yere hangi sayılar gelmelidir?

- A) 15-23 B) 15-22 C) 16-23



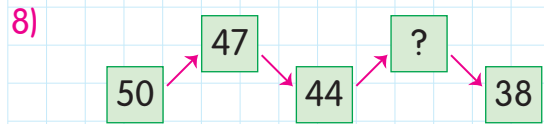
Yukarıdaki sayı örüntüsünde "?" yerine hangi sayılar gelmelidir?

- A) 22 - 36 - 48
B) 24 - 36 - 48
C) 24 - 38 - 46



Yukarıdaki sayı örüntüsünde "?" yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 63 B) 62 C) 60



Yukarıda verilen örüntüye göre, "?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 41 B) 40 C) 39

9) $13 - 18 - \dots - 28 - 33$

Yukarıdaki örüntüde noktalı yere hangi sayı yazılmalıdır?

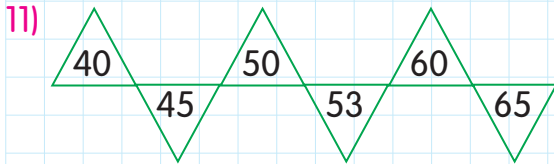
- A) 23 B) 24 C) 25

10) \square $\square\square$ $\square\square\square$
1. adım 2. adım 3. adım

$\square\square\square\square$
4. adım 5. adım

Yukarıdaki örüntünün beşinci adımı kaç kareden oluşur?

- A) 4 B) 5 C) 6



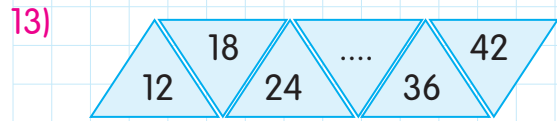
Yukarıdaki örüntüde kuralı bozan sayı hangisidir?

- A) 45 B) 50 C) 53

12) $11 - 21 - 31 - 41 - ?$

Yukarıdaki sayı örüntüsü aşağıdakilerden hangisi ile devam etmelidir?

- A) 50 B) 51 C) 61



Yukarıdaki örüntüde noktalı yere hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 18 B) 24 C) 30

14) $33 - 28 - 23 - 18 - 13$

Yukarıdak verilen örüntünün kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geriye doğru üçer ritmik sayma
B) Geriye doğru beşer ritmik sayma
C) Geriye doğru altışar ritmik sayma

ALİŞTIRMALAR-29

Doğal Sayıları Karşılaştırıyorum - 1

ÖRNEK:

- ❁ **23** sayısı **21** sayısından büyüktür. Onluklar eşit olduğu için birliklere bakarız; 3 birlik, 1 birlikten büyüktür.
- ❁ **40** sayısı **48** sayısından küçüktür. Onluklar eşit olduğu için birliklere bakarız; 0 birlik, 8 birlikten küçüktür.
- ❁ **40** sayısı **40**'a eşittir. 40 eşittir 40

ALİŞTIRMALAR:

- a) Aşağıdaki boşluklara büyüktür, küçüktür ve eşittir ifadelerinden uygun olanını yazınız.

Örnek:

	36 sayısı, 39 sayısından	.....Küçüktür.
	41 sayısı, 40 sayısından	.....Büyüktür.
	77 sayısı, 77 sayısına	.....Eşittir.
1)	55 sayısı, 55 sayısına	.....
2)	62 sayısı, 60 sayısından	.....
3)	40 sayısı, 40 sayısına	.....
4)	53 sayısı, 43 sayısından	.....
5)	41 sayısı, 50 sayısından	.....
6)	73 sayısı, 62 sayısından	.....

ANALİZ YAYINLARI

7)	98 sayısı, 28 sayısından	.....
8)	34 sayısı, 70 sayısından	.....
9)	27 sayısı, 72 sayısından	.....
10)	13 sayısı, 17 sayısından	.....
11)	45 sayısı, 54 sayısından	.....
12)	16 sayısı, 12 sayısından	.....
13)	28 sayısı, 30 sayısından	.....
14)	80 sayısı, 80 sayısına	.....



b) Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1) 74'ten büyük olan sayıları yuvarlak içine alınız.

47 - 70 - 74 - 60 - 92 - 75 - 76

2) 38'den küçük 2 basamaklı 3 tane doğal sayı yazınız.

.....,,

3) 40'tan büyük, 96'dan küçük 3 tane doğal sayı yazınız.

.....,,

4) Aşağıdaki sayılardan 39 ile 48 arasında yer alan sayının yazılı olduğu kutuyu boyayınız.

52

43

48

5) 70, 79, 19, 81 sayılarını büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

.....,,,

6) 14, 29, 24, 94 sayılarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

.....,,,

7) 23, 25, 29, 20 sayılarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

.....,,,

8) 30, 32, 31, 39 sayılarını büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

.....,,,

9) 48, 47, 57, 84 sayılarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

.....,,,

10) 84, 75, 85, 72 sayılarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

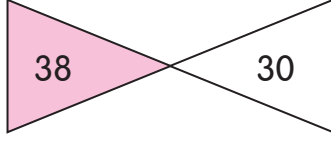
.....,,,

ALİŞTIRMALAR-30

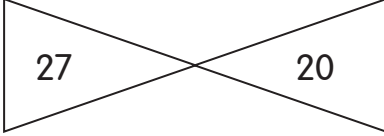
Doğal Sayıları Karşılaştırıyorum - 2

a) Aşağıdaki sayılardan büyük olan sayıyı örnekteki gibi boyayınız.

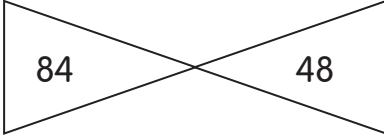
Örnek:



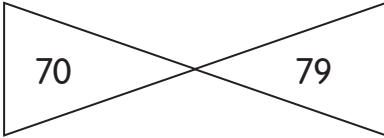
1)



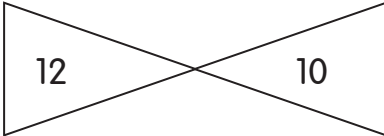
2)



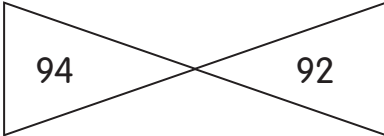
3)



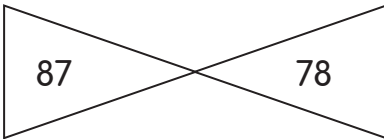
4)



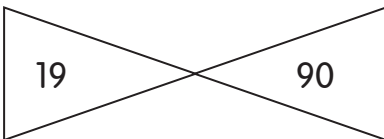
5)



6)

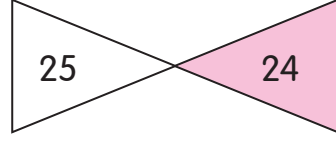


7)

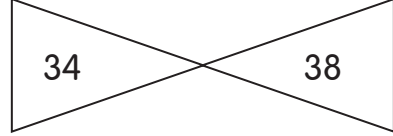


b) Aşağıdaki sayılardan küçük olan sayıyı örnekteki gibi boyayınız.

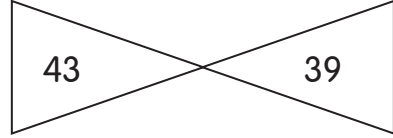
Örnek:



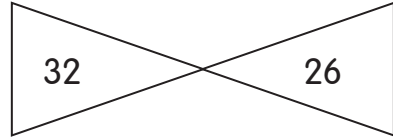
1)



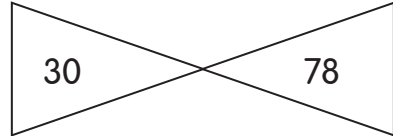
2)



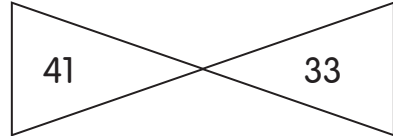
3)



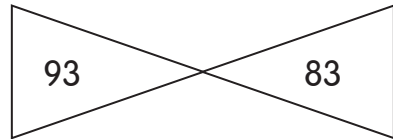
4)



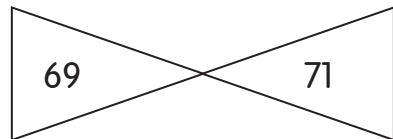
5)



6)



7)



c) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

1) Aşağıdaki sayılardan hangisi 38' den küçüktür?

- A) 37 B) 39 C) 41

2) 87, 8□'den küçüktür.

Yukarıda verilen ifadeye göre "□" yerine aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) 6 B) 7 C) 8

3) 65, 18, 28, 34, 45

Yukarıda verilen sayılardan kaç tanesi 35'ten büyüktür.

- A) 1 B) 2 C) 3

4) Aşağıdaki sayılardan hangisi en büyüktür?

- A) 77 B) 81 C) 94

5) 60, 62, 79, 14 sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 79, 62, 60, 14
B) 14, 60, 62, 79
C) 60, 14, 62, 79

6) Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) 76, 78'den büyüktür.
B) 92, 82'den büyüktür.
C) 55, 55'e eşittir.

7) ☆5 büyüktür, 60'tan ifadesinde "☆" yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 21 C) 30

8) Aşağıdaki sayılardan hangisi en küçüktür?

- A) 17 B) 19 C) 21

ALİŞTIRMALAR-31

Sayıların Sırasını Biliyorum - 1

ÖRNEK:

4. → Dördüncü

13. → On üçüncü

5. → Beşinci

20. → Yirminci

37. → Otuz yedinci

9. → Dokuzuncu

90. → Doksanıncı

2. → İkinci

1. → Birinci

44. → Kırk dördüncü

✿ Sıra bildiren sayıları yazarken sağına nokta (.) işareti koyarız.

ALİŞTIRMALAR:

a) Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi doldurunuz.

Örnek: 3. → Üçüncü

1) 41. →

2) 72. →

3) 2. →

4) 34. →

5) 8. →

6) 92. →

7) 19. →

8) 21. →

b) Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi doldurunuz.

Örnek: ...6. → altıncı

1) → on üçüncü

2) → yirmi beşinci

3) → sekseninci

4) → yedinci

5) → onuncu

6) → on dördüncü

7) → otuzuncu

8) → yetmiş birinci

c) Aşağıdaki sıra bildiren sayılardan bir önce gelen sayıları yazınız.

Örnek:

98.

99.

1)

18.

2)

91.

3)

72.

4)

36.

5)

42.

6)

19.

7)

14.

8)

77.

9)

25.

10)

2.

11)

24.

12)

78.

13)

90.

14)

38.

15)

7.

16)

55.

17)

40.

18)

20.

19)

33.

20)

86.

21)

15.