

DOĞAL SAYILAR

1. $5976 > 5967 > 5796 > 5697 > 5769$ şeklinde yapılan sıralama için aşağıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- I. 5697 ile 5769 sayılarının yerleri değiştirilirse sıralama doğru olur.
- II. 5697 sayısı sıralamadan çıkarılırsa, sıralama doğru olur.
- III. 5769 sayısı sıralamadan çıkarılırsa, sıralama doğru olur.
- IV. Verilen sıralama doğrudur.

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

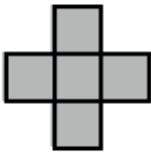
2. Çözömlenmiş şekli 5 on binlik + 8 binlik + 1 onluk + 2 birlik olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5812 B) 50812
C) 58012 D) 58102

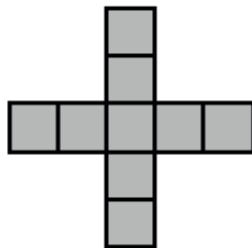
3.



1. şekil



2. şekil



3. şekil

Birim kareler ile oluşturulan yukarıdaki örüntü devam ettirildiğinde

5. şekil kaç birim kareden oluşur?

- A) 13 B) 17 C) 21 D) 23

4. Bir fırının bir günde sattığı ekmeklerin sayısı en yakın yüzlüğe yuvarlandığında 4500 bulunuyor.

Bu fırının bir günde sattığı ekmeklerin sayısı en fazla kaç olabilir?

- A) 4505 B) 4549
C) 4555 D) 4599

5.

Öğrenci Adı	Tahmin
Ahmet	1025
Betül	1060
Dilek	1100

Yukarıdaki tablo bir çarpma işleminin sonucu için öğrencilerin verdikleri tahminleri göstermektedir.

En yakın tahmini Betül yaptığına göre, aşağıdakilerden hangisi bu çarpma işleminin sonucu olamaz?

- A) 1045 B) 1065
C) 1075 D) 1085

6. Tablo: 2008 Yılındaki Bazı İllere Ait Nüfus Sayımı Sonuçları

İl	Kilis	Bingöl	Çankırı	Ardahan
Nüfus	120 991	256 091	176 093	112 242

Yukarıdaki tabloya göre hangi ilimizin nüfusunu gösteren doğal sayının birler bölümündeki sayı en küçüktür?

- A) Kilis B) Bingöl
C) Çankırı D) Ardahan

7. Yüzbinler basamağında 6, yüzler basamağında 3 ve birler basamağında 1 rakamı olan doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 60 301 B) 60 310
C) 630 010 D) 600 301


8. **Tablo:** Bazı Nehirlerin Uzunlukları

Nehirler	Uzunluk (m)
Dicle	523 000
Yeşilırmak	519 000
Aras	548 000

Yukarıdaki tabloda bazı nehirlerin ülkemiz sınırları içerisindeki uzunlukları verilmiştir.

Nehirlerin verilen uzunluklarına göre, küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yeşilırmak, Dicle, Aras
B) Dicle, Yeşilırmak, Aras
C) Aras, Dicle, Yeşilırmak
D) Dicle, Aras, Yeşilırmak

9. 
1. adım 2. adım 3. adım 4. adım

Yukarıda sayı çubuklarıyla oluşturulan örüntünün 8. adımında kaç tane sayı çubuğu kullanılır?

A) 16 B) 18 C) 20 D) 22

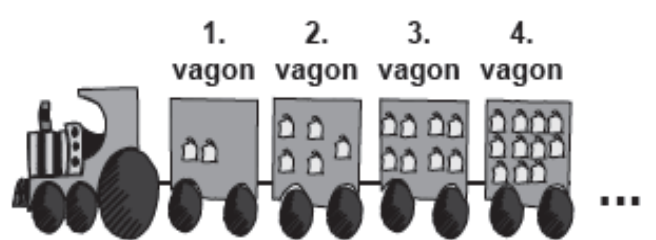
10. Tabelaya göre Ayvalık'ın nüfusu kaçtır?



A) Altı bin üç yüz altmış yedi
B) Altmış üç bin altı yüz yedi
C) Altmış bin üç yüz altmış yedi
D) Altmış üç bin altmış yedi

11. Öğretmen, Ayşe'den 1796, Betül'den 1799, Ceren'den 1804, Deniz'den 1808 sayılarını en yakın onluğa yuvarlamalarını istiyor. Hepsinin de bulduğu sonuç aynı olduğuna göre, hangisi hata ile kendi sayısını en yakın yüzlüğe yuvarlamıştır?

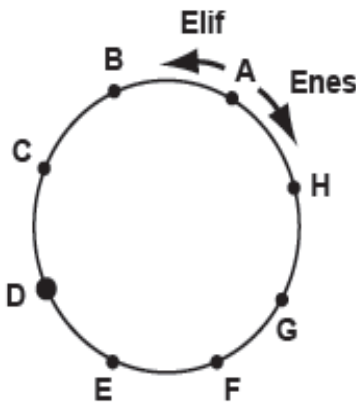
A) Deniz B) Ceren
C) Betül D) Ayşe

12. 
1. vagon 2. vagon 3. vagon 4. vagon

Yukarıda verilen trenin vagonlarındaki çuvalar bir örüntü oluşturmaktadır. Örüntü devam ettirildiğinde dokuzuncu vagona kaç çuval bulunur?

A) 26 B) 24 C) 20 D) 18

13.



Şekildeki dairesel pistte ardışık noktalar arasındaki uzaklıklar birbirine eşittir. Elif ile Enes okların yönünde aynı anda A noktasından koşmaya başlamışlardır.

D noktasında karşılaştıktan sonra Elif ve Enes aynı şekilde koşmaya devam ettiklerinde, ilk kez hangi noktada karşılaşırlar?

- A) E B) F C) G D) H

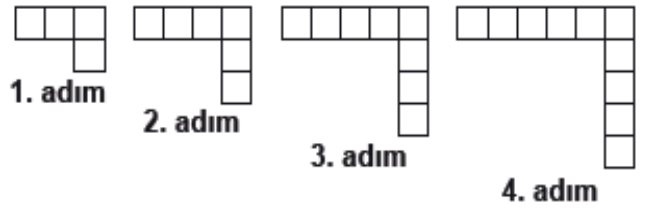
14. 73a 413 sayısında a yerine aşağıdakilerden hangisi yazılırsa, sayının binler bölümündeki rakamların basamak değerleri toplamı, 732 000'den büyük olur?

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

15. "Sekiz yüz altı bin yedi yüz bir" sayısında iki basamağında da aynı olan rakam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 B) 6 C) 1 D) 0

16.



Karelerle oluşturulmuş yukarıdaki örüntünün 9. adımındaki şekilde kaç tane kare bulunur?

- A) 18 B) 20 C) 24 D) 26

17. Trabzon'un nüfusu, yedi yüz elli yedi bin sekiz yüz doksan sekizdir. Aşağıdaki tabelaların hangisinde, Trabzon'un nüfusu doğru olarak yazılmıştır?

A)

TRABZON
Nüfus: 750 898

B)

TRABZON
Nüfus: 758 098

C)

TRABZON
Nüfus: 758 798

D)

TRABZON
Nüfus: 757 898

18. Bir bilgisayarın farklı mağazalardaki etiket fiyatları aşağıda verilmiştir:

1152 Lira	1105 Lira	1148 Lira	1092 Lira
--------------	--------------	--------------	--------------

1. Mağaza 2. Mağaza 3. Mağaza 4. Mağaza

Bu fiyatlar en yakın yüzlüğe yuvarlanırsa, hangi mağazadaki satış fiyatı diğerlerinden farklı olur?

- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

19. Tabloda bazı ülkeler ve yüz ölçümleri verilmiştir. Tablodaki ülkeleri yüz ölçümlerine göre, küçükten büyüğe doğru sıraladığımızda üçüncü sıradaki ülke hangisi olur?

Tablo: Bazı Ülkeler ve Yüz Ölçümleri

Ülke	Yüz Ölçümü (km ²)
Ukrayna	603 500
Somali	634 673
Fransa	632 760
Afganistan	647 090

- A) Somali B) Fransa
C) Ukrayna D) Afganistan

20. $9\square6\ 462 > 97\triangle\ 467$

Yukarıdaki sıralamanın doğru olması için \square yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı için \triangle yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 17 C) 24 D) 30

21. Tabloda bazı illerin deniz seviyesinden yükseklikleri verilmiştir. Bu sayıları en yakın yüzlüğe yuvarladığımızda, hangi ilin deniz seviyesinden yüksekliği diğerlerinden farklı olur?

Tablo: İllerin Deniz Seviyesinden Yüksekliği

İl	Yükseklik (m)
Bingöl	1177
Gümüşhane	1210
Mardin	1150
Nevşehir	1250

- A) Nevşehir B) Mardin
C) Gümüşhane D) Bingöl

22. 6 basamaklı bir doğal sayının yüzbinler basamağındaki sayı 3 azaltılıp onbinler basamağındaki sayı 7 artırılırsa sayının değerindeki değişimi aşağıdakilerden hangisi ifade eder?

- A) 230 000 artar.
B) 230 000 azalır.
C) 370 000 artar.
D) 370 000 azalır.

23. Aşağıdaki sayılardan hangisi en yakın yüzlüğe yuvarlandığında 5300, en yakın onluğa yuvarlandığında 5270 bulunur?

- A) 5370 B) 5275
C) 5266 D) 5168

24. 5,0,2,7,8 rakamlarından dördü, birer kez kullanılarak en küçük dört basamaklı çift sayı yazılıyor.

Bu sayının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

- A) 0 B) 20 C) 50 D) 70

25. Aşağıdaki sayılardan hangisinin en yakın onluğa yuvarlanması ile en yakın yüzlüğe yuvarlanması sonucunda aynı sayı elde edilir?

- A) 1293 B) 1307
C) 1496 D) 1805

26. 1504 sayısındaki rakamlardan hangilerinin yerleri değiştirilirse oluşan sayı 4819 sayısından büyük olur?

- A) 1 ile 4 B) 1 ile 5
C) 5 ile 4 D) 5 ile 0

27. 265 096, 270 912, 129 007, 356 803 ve ▲ doğal sayıları büyükten küçüğe doğru sıralandığında ▲ sayısı baştan 4. sırada yer alıyor.

Buna göre ▲ aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 127 699 B) 132 411
C) 271 070 D) 351 830

28. Nurten 5 gün boyunca her gün, bir önceki günde çözdüğü soru sayısından 7 tane fazla soru çözüyor.

Nurten 2. gün 28 soru çözdüğüne göre 5. gün kaç soru çözmüştür?

- A) 35 B) 49 C) 56 D) 63

29. 2, 5, 0, 1 sayıları birer kez kullanılarak 2000'den büyük olacak şekilde en küçük doğal sayı yazılıyor.

Bu sayının yüzler basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

- A) 0 B) 100
C) 200 D) 500

30. Binler bölümünde 470, birler bölümünde 15 olan sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dört yüz yedi bin yüz beş
B) Dört yüz yetmiş bin on beş
C) On beş bin dört yüz yetmiş
D) On beş bin dört yüz yedi

31. $435 \blacksquare 62 > 435 7 \bullet 0 > 435 76 \blacktriangle$

Yukarıda rakamları farklı 6 basamaklı sayıların büyükten küçüğe doğru sıralanışı verilmiştir.

Buna göre ■, ● ve ▲'nin basamak değerlerinin toplamı en az kaçtır?

- A) 760 B) 771
C) 871 D) 880

32. İlk terimi 56 olan, 7 azalarak devam eden sayı örüntüsünün ilk 5 terimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 56, 48, 41, 34, 27
- B) 56, 62, 69, 76, 83
- C) 56, 49, 42, 35, 28
- D) 56, 63, 70, 77, 84

33. Öğretmen, Ayşe'ye "iki yüz bin elli" sayısının onlar ve yüzler basamağının yerlerini değiştirerek defterine yazmasını istiyor.

Buna göre öğretmenin Ayşe'den yazmasını istediği sayı kaçtır?

- A) 200 500
- B) 200 050
- C) 200 005
- D) 20 500

34. Okunuşu "Üç yüz altı bin yüz doksan iki" olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 306 092
- B) 306 192
- C) 360 092
- D) 360 192

35.



Buket

Artan bir sayı örüntüsü oluşturduğumuzda örüntüdeki ilk terim 25 olsun. Sayılar yedişer artarak devam etsin.

Buket'in ifade ettiği sayı örüntüsündeki 9 ve 10. sayılar sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 60 ve 67
- B) 67 ve 74
- C) 74 ve 81
- D) 81 ve 88

36.



Alya



Bora



Canan



Derya

Öğretmenleri Alya ve Bora'ya en yakın onluğa, Canan ve Derya'ya en yakın yüzlüğe yuvarlamaları için yukarıdaki sayı yazılı kartları veriyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Alya'nın bulduğu sayı, Bora'nın bulduğu sayıdan küçüktür.
- B) En küçük sayıyı Alya bulmuştur.
- C) Bora'nın bulduğu sayı, Canan'ın bulduğu sayıdan büyüktür.
- D) Canan ve Derya'nın bulduğu sayılar birbirine eşittir.

37. 8, 2, 0, 7, 1, 3 rakamları kullanılarak yazılabilecek altı basamaklı en küçük sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüz yirmi üç bin yetmiş sekiz
- B) Yüz yirmi bin üç yüz yetmiş sekiz
- C) Yüz iki bin üç yüz yetmiş sekiz
- D) On iki bin üç yüz yetmiş sekiz

38. 825 419 doğal sayısındaki 4 rakamının basamak değeri ile 2 rakamının basamak değeri toplamı kaçtır?

- A) 20 400 B) 20 040
C) 2400 D) 2040

39. Görseldeki oyuncak trenin üzerindeki sayılar artan bir sayı örüntüsüne göre yazılmıştır. 4. vagon ve 6. vagonunda yazan sayılar silinmiştir.



Buna göre dördüncü ve altıncı vagonun üzerinde silinmeden önce yazan sayılar aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) 40 ve 58 B) 42 ve 60
C) 43 ve 59 D) 45 ve 56

40. $393 \star 56 < 393 504 < 393 \blacktriangle 28$

Yukarıda altı basamaklı sayıların küçükten büyüğe doğru sıralanışı verilmiştir.

Buna göre \star 'in alabileceği en büyük değer ile \blacktriangle 'in alabileceği en küçük değer toplamı kaçtır?

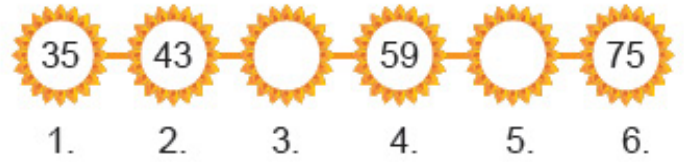
- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

41. Rakamları farklı dört basamaklı 347A sayısı, en yakın onluğa yuvarlandığında 3480 sayısı elde ediliyor.

Buna göre A yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 22 B) 23 C) 28 D) 35

42. Görseldeki artan sayı örüntüsünde üçüncü ve beşinci sayı verilmemiştir.



Buna göre üçüncü ve beşinci sayı sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) 50 ve 66 B) 50 ve 67
C) 51 ve 66 D) 51 ve 67