

1)

Rakamları birbirinden farklı en büyük beş basamaklı sayıdan hangi sayı çıkarılırsa sonuç 89 012 olur?

- A) 9753 B) 9765
C) 10 878 D) 10 987

2)

Tamer'in hikâye kitabını bitirmesine 97 sayfa kalmıştır. Tamer 151 sayfa okumuş olsaydı, geriye okumadığı 83 sayfa kalacaktı. Buna göre, Tamer kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 137 B) 180 C) 247 D) 331

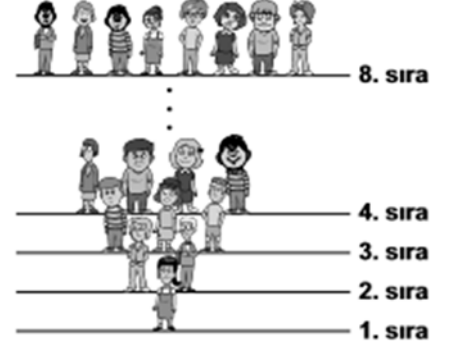
3)

0, 3, 1, 4 rakamlarının tamamı kullanılarak, yazılabilecek en büyük ve en küçük dört basamaklı sayıların arasındaki fark kaçtır?

- A) 2970 B) 3106 C) 3276 D) 4176

4)

Bir öğretmen gösteri için öğrencileri sahneye aşağıdaki gibi yerleştiriyor. Öğretmen her sıraya bir önceki sıradan 1 fazla öğrenci yerleştirerek 8 sıra yaptığını göre, bu gösteride kaç öğrenci yer almıştır?



- A) 18 B) 28 C) 36 D) 45

5)

3, 7, 11, 15, A, 23, B, ...

sayı örüntüsünde B yerine yazılacak sayı A yerine yazılacak sayıdan kaç fazladır?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 19

6)

“Yüz kırk bir bin on bir” sayısının rakamlarla yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 141101 B) 140111 C) 141011 D) 1410011

7)

Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) 110 000 < 101 100 < 101 001 < 100 111
B) 100 111 < 101 001 < 101 100 < 110 000
C) 101 100 < 100 111 < 101 001 < 110 000
D) 100 111 < 101 100 < 101 001 < 110 000

8)

0, 3, 5, 7, 8 rakamlarıyla yazılabilen, basamaklarındaki rakamları farklı olan beş basamaklı doğal sayıların en büyüğü ile en küçüğü arasındaki fark kaçtır?

- A) 51750 B) 56952 C) 61876 D) 67412

9)

3 tane yüz binlik, 4 tane binlik ve 8 tane onluktan oluşan doğal sayı hangisidir?

- A) 304 008 B) 304 080 C) 340 080 D) 348 000

10)

33 407 sayısındaki basamak değeri en küçük olan rakamın sayı değeri 3 artırılırsa, hangi sayı elde edilir?

- A) 63 407 B) 33 500 C) 33 437 D) 33 410

11)

198 201 sayısının binler bölümündeki rakamların sayı değerleri toplamı ile 901 213 sayısının birler bölümündeki rakamların sayı değerleri toplamı arasındaki fark kaçtır?

- A) 12 B) 7 C) 6 D) 3

12)

50 449, 54 044, 54 050, 50 494, 54 049 doğal sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 50 494> 50 449> 54 044> 54 049> 54 050
B) 50 449> 50 494> 54 050> 54 049> 54 044
C) 54 050> 54 049> 54 044> 50 494> 50 449
D) 54 049> 50 044> 54 050> 50 449> 50 494

13)

903 009 sayısının çözümlenmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(9 \times 100\ 000) + (3 \times 1000) + (9 \times 1)$
B) $(9 \times 100\ 000) + (3 \times 100) + (9 \times 10)$
C) $(9 \times 10\ 000) + (3 \times 1000) + (9 \times 1)$
D) $(9 \times 10\ 000) + (3 \times 100) + (9 \times 10)$

14)

99 101 sayısına hangi sayı eklenirse altı basamaklı en küçük doğal sayı elde edilir?

- A) 999 B) 989 C) 909 D) 899

15)

Aşağıda okunuşları verilen sayılardan en küçüğü hangisidir?

- A) yedi yüz otuz bir bin üç yüz
B) yedi yüz otuz bir bin otuz
C) yedi yüz otuz bin on üç
D) yedi yüz otuz bin yüz üç

16)

Çözümlenmiş şekli $(2 \times 100\ 000) + (3 \times 1000) + (1 \times 100) + (9 \times 1)$ olan sayı hangisidir?

- A) 2319 B) 20319 C) 203109 D) 213109

17)

6 basamaklı bir doğal sayının yüzbinler basamağındaki sayı 3 azaltılıp on binler 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.

18)

$$\begin{array}{r} 23A5 \\ + B21C \\ \hline 6591 \end{array}$$

Yukarıdaki işleme göre $A + B + C = ?$

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

19)

$$2304 + 4855 = ?$$

Yukarıdaki toplama işleminde toplananlar en yakın yüzlüğe yuvarlandığında toplam kaç olur?

- A) 6000 B) 6200 C) 7000 D) 7200

20)

$$2000 + 202 > 200 + a$$

Yukarıdaki eşitsizlikte "a" yerine gelebilecek en büyük doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2001 B) 2002 C) 2202 D) 2200

21)

Her basamağında farklı rakamlar bulunan 4 basamaklı en büyük sayının baştaki ve sondaki rakamlarının yerleri değiştirildiğinde sayıda oluşan değişiklik aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) 3087 eksilmiştir. B) 2997 eksilmiştir.
C) 2987 artmıştır. D) 2077 eksilmiştir.

22)

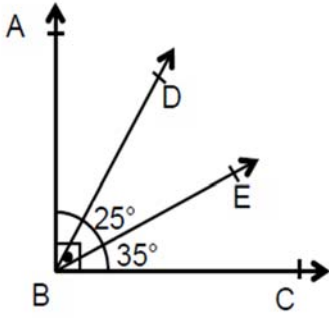
Bir bilgisayarın farklı mağazalardaki etiket fiyatları aşağıda verilmiştir:

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.

23)



Yukarıdaki şekilde,

- ABC açısı dik açıdır.
- DBE açısı 25° dir.
- EBC açısı 35° dir.

Yukarıda verilenlere göre ABD açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 20° B) 30° C) 40° D) 50°

24)

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

25)

Ardışık üç tek doğal sayının toplamı 111'dir. Bu doğal sayılardan en büyüğü ile en küçüğünün toplamı kaçtır?

- A) 70 B) 74 C) 76 D) 80