

2021-2022 MATEMATİK 1. DÖNEM 1. SINAV - HAZIRLIK SORULARI

DOĞRU YANLIŞ

1-) Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların yanına “D”, yanlış olanların yanına “Y” işareti koyunuz.

- [] 62 040 sayısının okunuşu altmış iki bin dört yüzdür.
- [] Üç bin altı yüz kırk iki sayısının yazılışı 3642’dir.
- [] 554 786 sayısında tekrar eden rakamlar bulunmamaktadır.
- [] 24 016 sayısının sayı değerleri toplamı 14 ‘tür.
- [] **3, 0, 5, 9** ve **6** rakamları ile yazılabilecek en büyük tek doğal sayı 95 603’tür.
- [] **3 180** sayısına yuvarlanan en büyük sayı 3179’dur.
- [] 72 654 sayısının birler ve yüzler basamağındaki rakamların sayı değeri toplamı 604’tür.
- [] **5 – 10 – 12 – 17 – 19 - ?** örüntüsünde “?” ile belirtilen yere gelmesi gereken sayı 21’dir.
- [] Bir çıkarma işleminde eksilen sayıyı arttırsak fark da artar.
- [] **456 + 328** işleminde rakamları en yakın 10’luğa yuvarlarsak sonuç 780 olur.

2-) “**772.119**” sayısı ile ilgili verilen bilgilerden doğru olanlara “D”, yanlış olanlara “Y” yazınız.

- [] Bu sayının okunuşu “**Yedi yüz yetmiş iki bin yüz on dokuz**” dur.
- [] Sayının on binler ve yüz binler basamağında aynı rakamlar vardır.
- [] Binler basamağındaki rakamın basamak değeri 2000’dir.
- [] Binler bölümünde “119” sayısı yer alır.

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1-) “3.288” sayısından başlayarak ileriye doğru 1000’er ritmik sayarsak 6. saymada hangi sayıyı söyleriz?

- A) 7.288 B) 8.288 C) 9.288 D) 10.2888.)

2-) Altı basamaklı en büyük doğal sayıdan, altı basamaklı en küçük sayıyı çıkartırsak hangi sonuca ulaşırız?

- A) 899.999 B) 888.888 C) 899.000 D) 900.000



3-) “12.300 – 13.300 – – 15.300 – 16.300 – “

Yukarıdaki sayı sıralamasında ☆ ve △ yerine hangi sayılar yazılmalıdır?



- A) 14.300 - 18.300
B) 23.300 - 26.300
C) 14.300 - 17.300
D) 14.300 - 24.300

4-) “Yetmiş iki bin altı yüz doksan beş” sayısının binler basamağında bulunan rakamın basamak değeri kaçtır?

- A) 2000 B) 2 C) 7000 D) 6000

5-) “6A2.34B” sayısının okunuşu “Altı yüz seksen iki bin üç yüz kırk bir”dir. Buna göre A+B= ?

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

6-) “7 yüz binlik+ 6 on binlik + 8 binlik + 3 yüzlük+ 1 onluk + 2 birlik” çözümlemesi verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 768.312 B) 123.678 C) 213.867 D) 768.321

7-) Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Altı basamaklı en büyük sayı 999.999’dur.
B) 7.321 sayısının binler bölümünde sadece “7” rakamı vardır.
C) “456” sayısını en yakın onluğa yuvarlarsak “450” olur.
D) Beş basamaklı en küçük sayı 10.000’dir.

8-) Aşağıdaki sayılardan hangisi en yakın onluğa yuvarlanırsa “880” olur?

- A) 889 B) 888 C) 886 D) 884

9-) “26.509” sayısının birler ve binler basamaklarındaki rakamlar yer değiştirirse yeni sayı kaç olur?

- A) 29.506 B) 96.502 C) 56.290 D) 92.650

10-) Aşağıdaki tabloda rakamlar değişik şekillerle kodlanmıştır. Buna göre “ $\Omega \text{ } \text{¥} \text{ } \Sigma \text{ } \omega$ ” sayısı hangi seçenekteki sayı olur?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Σ	¥	Ω	∞	β	£	Ω	©	§	ω

- A) 12.456 B) 37.210 C) 32.710 D) 38.910

11-) Kutu içinde verilen sayılardan kaç tanesi en yakın yüzlüğe yuvarlandığında “2600” olur?

2544	2556	2576	2608	2632	2512	2529
------	------	------	------	------	------	------

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

12-) “506 867” doğal sayısında, tekrar eden rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 60 600 B) 60 060 C) 6 060 D) 12

- 13-) Binler Bas: 2
On binler Bas: 4
Yüz binler Bas: 1
Onlar Bas: 8
Birler Bas: 9
Yüzler Bas: 0

Sol tarafta basamaklarındaki rakamları karışık olarak verilmiş sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 241.890 B) 980.241 C) 142.089 D) 149.028

14-) “3, 5, 8, 0” yandaki rakamlarla yazılabilecek rakamları farklı dört basamaklı en büyük sayı ile dört basamaklı rakamları farklı en küçük sayının farkı kaçtır?

- A) 5 472 B) 8 172 C) 4 995 D) 45

15-) 4 – 8 - 6 - 12 – 10 - 20 - 18

Yukarıdaki örüntünün kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dörder dörder artıyor B) İki katının iki eksiği
C) Dört artıp iki azalıyor D) Üçer artıp ikişer azalıyor

16-) Doğa birinci gün 1453, ikinci gün ise birinci günden 677 sayfa fazla kitap okumuştur. Doğa iki günde toplam kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 2906 B) 3583 C) 2130 D) 2807

17-) “Binler bölüğü 13, Birler bölüğü 5”

Yukarıda bölükleri verilen doğal sayı hangisidir?

- A) 13 005 B) 1305 C) 10 005 D) 13 050

18-) Yüzler basamağı 3, onlar basamağı 2, birler basamağı 0 ve binler basamağı 7 olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3207 B) 320 C) 702 D) 7320

19-) Aşağıdaki sayılardan hangisinin en yakın yüzlüğü diğerlerinden farklıdır.

- A) 2756 B) 2849 C) 2749 D) 2799

20-) Aşağıdaki sayılardan hangisinin okunuşu yanlıştır?

A) **5 180**: Beş bin yüz seksen

B) **468 059**: Dört yüz altmış sekiz bin elli dokuz

C) **75 221**: Yetmiş beş bin iki yüz yirmi bir

D) **2 314**: İki bin yüz otuz dört

22-) Aşağıdaki doğal sayılardan hangisinin onlar ve on binler basamağında aynı rakam yer almaktadır?

A) 78 067

B) 34 234

C) 65 957

D) 82 234

23-) “**Sekiz yüz sekiz bin altı yüz on bir**” doğal sayısının yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 88 611

B) 808 111

C) 808 101

D) 808 611

24-) **74 582** doğal sayısındaki **7** rakamının basamak değeri ile **8** rakamının basamak değeri toplamı kaçtır?

A) 7800

B) 70 008

C) 70 080

D) 70 800

25-) **939 672** doğal sayısında aynı rakamın bulunduğu basamakların isimleri hangi seçenekte bulunmaktadır?

A) Yüz Binler Basamağı – Birler Basamağı

B) On Binler Basamağı - Onlar Basamağı

C) Binler Basamağı - Yüzler Basamağı

D) Yüz Binler Basamağı - Binler Basamağı

KLASİK SORULAR

1-) Aşağıda okunuşları verilen sayıları rakamlarla yazınız.

* Elli iki bin dört

* Yedi yüz beş bin üç yüz elli beş

* Seksen iki bin altı yüz altmış dokuz

2-) Verilen sayıların okunuşlarını yazınız.

* 234.510

* 12.009.....

* 900.870.....

3-) Verilen sayılardan itibaren ileriye doğru 100'er ritmik sayarak noktalı yerleri doldurunuz.

* 234B - - - -

* 5285 - - - -

4-) Verilen sayılardan itibaren ileriye doğru 1000'er ritmik sayma yaparak noktalı yerlere yazınız.

* 3280 - - - -

* 12.345- - - -

5-) Aşağıda verilen sayıların sadece altı çizili olan rakamlarının basamak değerlerini yazınız.

* 123.456

* 675.921

.....

.....

6-) Aşağıdaki noktalı yere çözümlemesi verilen sayıları yazınız.

* 8 yüz binlik + 3 on binlik + 1 binlik + 4 yüzlük + 3 birlik

.....

* 3 on binlik + 9 yüzlük + 2 onluk + 1 birlik

.....

* 9 yüz binlik + 9 on binlik + 5 binlik + 7 birlik

.....

7-) Aşağıda bölükleri verilen sayıları oluşturarak noktalı yere yazınız.

* Binler bölüğü: 122, Birler Bölüğü: 3

.....

* Birler Bölüğü: 334, Binler Bölüğü: 449

.....

8-) Aşağıda basamakları verilen sayıların neler olduğunu yazınız.

Birler Bas: 3

Onlar Bas: 2

Onlar Bas: 4

Yüz binler Bas: 5

Yüzler Bas: 6

Birler Bas: 2

Binler Bas: 1

Yüzler Bas: 6

On binler Bas: 7

On binler Bas: 9

Binler Bas: 8

.....

.....

9-) “7, 4, 8, 9, 0” rakamlarını birer kez kullanarak aşağıdaki doğal sayıları bulunuz.

Beş basamaklı en küçük sayı :

Beş basamaklı en büyük sayı :

Beş basamaklı en büyük çift sayı:

Beş basamaklı en büyük tek sayı:

Beş basamaklı en küçük çift sayı:

10-) “4, 1, 7, 3 ve 8” rakamlarını kullanarak,

* 5 basamaklı en büyük sayıyı yazınız

* 5 basamaklı en küçük sayıyı yazınız

11-) Verilen sayıların çözümlemesini yapınız

* 12. 004 =

* 4.559 =

12-) Tabloyu uygun şekilde doldurun.

Sayı	En yakın onluk	En yakın yüzlük
348		
651		
4 316		
7 779		
4 194		

13-) Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde doldurunuz.

Sayı	654.173					
Basamak adları	 basamağı	 basamağı	 basamağı	 basamağı	 basamağı	 basamağı
Basamak değerleri						
Bölük adları	bölüğünde olan rakamlar:			bölüğünde olan rakamlar:		

14-) Aşağıdaki sayılardan okunuşu verilen sayıları rakamla yazınız.

Yedi bin sekiz yüz on dört	
Elli üç bin yüz on dört	
Seksen yedi bin yüz iki	
Üç yüz elli bir bin yüz seksen üç	

15-) Aşağıdaki sayıların okunuşunu yazınız.

645.297	
170.209	
53.297	
2.070	

16-) Aşağıdaki sayıları büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

2542 – 5963 – 4060 – 8452	
453054 – 289010 – 37012 – 129254	

17-) Aşağıdaki doğal sayının basamak adları, sayı değerleri ve basamak değerlerini yazınız.

5	0	4	9	3	7	Basamak Adları	Basamak Değerleri	Sayı Değerleri
↓	↓	↓	↓	↓	↓			
↓	↓	↓	↓	↓	↓			
↓	↓	↓	↓	↓	↓			
↓	↓	↓	↓	↓	↓			
↓	↓	↓	↓	↓	↓			
↓	↓	↓	↓	↓	↓			

18-) Mert 13 yaşındadır. Babası ise Mert' ten 30 yaş büyüktür. Mert ve babasının üç yıl sonraki yaşları toplamı kaçtır?

19-) Bir okulda sınıflarda 86 öğrenci vardır. Bahçede ise sınıfta olanlardan 26 eksik öğrenci vardır. Buna göre bu okulun sınıf mevcudu kaçtır?

20-) “4, 7, 0” rakamları ile yazılabilen üç basamaklı en büyük ve en küçük sayının farkı kaçtır?

21-) $3755 > A > 1968$

Yukarıdaki eşitsizliğe göre **A** yerine yazabileceğimiz en büyük ve en küçük sayıların toplamı kaçtır?