

GÜZELYURT ORTAOKULU 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
5/A MATEMATİK DERSİ DYK EKİM AYI SINAVI

Adı Soyadı:

No:

Tarih:

Puan:

SORULAR

1-)

55000 – 2799 işleminin sonucu kaçtır?

- A) 53 201 B) 52 210
C) 52 201 D) 51 201

2-)

Aşağıdakilerden hangisi yapılrsa
987 654 321 doğal sayısının değeri dokuz
bin eksilir?

- A) 7 ile 8' in yerleri değiştirilirse
B) 7 ile 6' nın yerleri değiştirilirse
C) 6 ile 5' in yerleri değiştirilirse
D) 5 ile 4' ün yerleri değiştirilirse

3-)

Her gün kumbarasına 7 lira atan Yağmur, kum-
barada biriken parasının 35 lirasıyla bir roman
alıyor. Kalan 21 lirasıyla da defter alıyor.

Yağmur bu parayı kaç günde biriktirmiştir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

4-)

$$\begin{array}{r} 652 \\ \hline \Delta \\ \hline 2\Box 7 \\ \hline \star \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde
 Δ , \star ve \Box birer rakamdır.

Buna göre \star kaçtır?

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

5-)

Ahmet'in aldığı arabanın lira cinsinden fiyatının
on binler basamağında 5, binler basamağında
3, diğer basamaklarında 0 rakamı vardır.

Buna göre bu arabanın fiyatı kaç liradır?

- A) 5 300 B) 35 000
C) 53 000 D) 503 000

6-)

Kütlesi 80 kg olan bir kişi en çok 640 kg
yük taşıyabilen bir asansöre her birinin küt-
lesi 50 kg olan kolilerden en çok kaç tanesi
ile birlikte binebilir?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

7-)

Celal'ın almak istediği evin fiyatı 83 225 liradır.

Bu evi alabilmek için 1 729 liraya ihtiyacı olan Celal'ın kaç lirası vardır?

- A) 80 396 B) 80 496
C) 81 396 D) 81 496

8-)

Ocak ayı sonunda kumbarasında 16 lira bulunan Nehir, şubat ayından itibaren her ay sonunda kumbarasına, o anda kumbarasında var olan paranın yarısı kadar para atacaktır.

Buna göre Mayıs ayı sonunda Nehir'in kumbarasında kaç lira birikir?

- A) 64 B) 72 C) 81 D) 87

9-)

365 728 263 sayısındaki 2 rakamlarının basamak değerleri arasındaki fark kaçtır?

- A) 20 000 B) 19 800
C) 18 000 D) 1800

10-)

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

11-)

619 litre sıvı yağın tamamı 10 litrelilik, 5 litrelilik ve 2 litrelilik şişelere doldurulacağına göre en az kaç şişe gereklidir?

- A) 63 B) 64 C) 65 D) 66

12-)

2013 verilerine göre İzmir'in nüfusu, "dört milyon altmış bir bin yetmiş dört"tür. Buna göre, İzmir'in nüfusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 610 740 B) 4 601 740
C) 4 061 074 D) 4 061 704

13-)

Çarpanlarından biri ve çarpımı
verilen yandaki çarpma işlemine
göre abc sayısı kaçtır?

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \\ \times \quad \underline{\quad 2 \ 5} \\ a \ b \ c \\ + \cdot \cdot \cdot \\ \hline 4 \ 4 \ 7 \ 5 \end{array}$$

- A) 245 B) 355 C) 855 D) 895

14-)

Tamer'in hikâye kitabı 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

15-)

560 060 250 sayısının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elli altı milyon altı yüz iki binelli
B) Elli altı milyon altmış bin iki yüzelli
C) Beş yüz altmış milyon altı bin iki yüzelli
D) Beş yüz altmış milyon altmış bin iki yüzelli

16-)

$$\begin{array}{r} 4ab4 \\ + \underline{c54d} \\ 8250 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işleminde a, b, c ve d birer rakam göstermektedir. Bu işleme göre, abcd dört basamaklı sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6037 B) 7016 C) 7036 D) 7936

17-)

$$\begin{array}{r} 8643 \\ - \underline{5672} \end{array}$$

Ceren yukarıdaki işlemi yapmadan sonucunu 3000 olarak tahmin ediyor. İşlemi yaptıktan sonra bulduğu sonuçla tahminini karşılaştırıyor. Ceren'in tahmini için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 29 fazladır. B) 29 eksiktir.
C) 71 eksiktir. D) 71 fazladır.

18-)



Ceyrek altın Yarım altın
150 lira 300 lira

Yukarıda, ceyrek ve yarı altının cuma günkü fiyatları görülmektedir.

Bir kuyumcu, cuma günü 120 ceyrek, 75 yarı altın sattığına göre, bu satıştan kaç lira elde etmiştir?

- A) 35 500 B) 40 500
C) 61 250 D) 73 350

19-)

Hülya 990 liraya satılan bir bilgisayarı, 120 lira peşin ödeyip geri kalanı 6 eşit taksitle alıyor. Hülya her bir taksit için kaç lira ödeyecektir?

- A) 140 B) 145 C) 150 D) 165

20-)

Aşağıdakilerin hangisinde binler bölüğündeki rakamların sayı değerleri toplamı, birler bölüğündeki rakamların sayı değerleri toplamından büyüktür?

- A) 123 456 987
B) 456 123 987
C) 987 123 456
D) 123 987 456

Sınav süresi 40 dakikadır.

Muhammed ALTUNIŞIK

Tüm sorular 5 puandır. .

Matematik Öğretmeni