



1996

**YAKIN DOĞU İLKOKULU**  
**NEAR EAST JUNIOR COLLEGE**

Adı-Soyadı:..... Sınıf:5/.....

Tarih:31/03/2020

**MATEMATİK SORULARI**

1. 32 675 897 sayısına göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sayı, üç bölük ve dokuz basamaktan oluşmaktadır.
- B) Sayı değeri en büyük olan rakam, on milyonlar basamağındadır.
- C) Tekrar eden rakamların sayı değerleri toplamı 14'tür.
- D) Basamak değeri en büyük rakam 9'dur.

2. Hangi seçenekte yanlış bir bilgi verilmiştir?

- A)  $324 + 134 = 458$  işleminde; 324 ve 134 toplanan, 458 ise toplamdır.
- B)  $500 - 139 = 361$  işleminde; 500 eksilen, 139 çıkan ve 361 farktır.
- C)  $24 \times 4 = 96$  işleminde; 24 ve 4 çarpan, 96 çarpımdır.
- D)  $216 : 6 = 36$  işleminde; 216 bölünen, 6 bölüm ve 36 bölerdir.

3. Aşağıdaki bileşik kesirlerden hangisi tam sayılı kesre yanlış olarak çevrilmiştir?

- A)  $\frac{43}{8} = 5\frac{3}{8}$       B)  $\frac{55}{6} = 9\frac{1}{6}$       C)  $\frac{50}{7} = 7\frac{1}{7}$       D)  $\frac{78}{6} = 12\frac{4}{6}$

4. Aşağıdaki sayılardan hangisi hem 2'ye, hem 5'e, hem de 9'a kalansız olarak bölünür?

- A) 45      B) 18      C) 90      D) 36

5. Bir üretici bahçesinden topladığı 624 kilo elmayı 4 kiloluk poşetlere koyup, poşetini 5 TL'ye satıyor. Bu üreticinin eline geçen toplam para ne kadardır?

- A) 156 TL      B) 3120 TL      C) 780 TL      D) 1560 TL

6) Aşağıdaki seçeneklerdeki bilgilerden hangileri 'paralelkenar' ile ilgili olarak doğrudur?

I. İç açıları toplamı  $360^\circ$  dir.

II. İki ardışık açının toplamı  $180^\circ$  dir.

III. Karşılıklı açıları birbirine eşittir.

IV. Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.

V. Karşılıklı kenarları birbirine paraleldir.

VI. Köşegen uzunlukları birbirine eşittir.

A) Hepsi

B) I – II – III – IV – V

C) I – II – III – IV

D) I – II – IV

7. Hangi seçenekteki kesirler, büyükten küçüğe doğru olarak sıralanmıştır?

A)  $\frac{3}{4} > \frac{5}{8} > \frac{4}{6}$

B)  $\frac{6}{4} > \frac{9}{8} > \frac{15}{12}$

C)  $2\frac{1}{2} > 3\frac{4}{5} > 1\frac{4}{10}$

D)  $\frac{10}{2} > \frac{20}{5} > \frac{9}{3}$

8. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

A)  $36 + 3 \times 12$

B)  $5 \times 8 + 4 \times 8$

C)  $6 \times 16 - 3 \times 8$

D)  $81 : (9 \times 3)$

9. Aşağıda kenar uzunlukları verilen üçgenlerden hangisinde tepe ve taban açıları vardır?

A) 12 cm – 12 cm – 12 cm

B) 8 cm – 10 cm – 12 cm

C) 10 cm – 12 cm – 10 cm

D) 11 cm – 13 cm – 15 cm

10. Toplamları 216 olan 3 ardışık çift sayının en büyüğü ile en küçüğünün toplamı kaçtır?

A) 72

B) 74

C) 144

D) 142

11. Bir sürücü arabasıyla Lefkoşa'dan Karpaz'a hiç mola vermeden 1 saat 30 dakikada gidiyor.

Dönerken ise eşit aralıklarla iki mola veriyor. Dönüşünü de gidişindeki sürede (molalar hariç) tamamlayan sürücü, her iki mola arasında kaç dakika araba kullanmıştır?

A) 45

B) 90

C) 30

D) 40



18) 12 Mayıs 2009 tarihinde doğan Hüseyin, ablasından 2 yıl 3 ay 10 gün küçük olduğuna göre ablanın doğum tarihi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 Şubat 2007      B) 22 Ağustos 2011      C) 28 Ekim 2007      D) 28 Ekim 2011

19) Efe Tunç'un aklında tuttuğu sayının, 5 katının 23 fazlası 168'dir. Buna göre Efe Tunç'un aklında tuttuğu sayı, hangi sayının 11 eksigidir?

- A) 29      B) 18      C) 145      D) 40

20) Bir satıcı kilosu 12'den aldığı 150 kilo patates ile kilosu 9 liradan aldığı 200 kilo patatesi karıştırıp kilosu 11 TL'den satıyor. Bu satıcının kar veya zararı ne kadardır?

- A) 3600 TL kar      B) 3850 TL Zarar      C) 250 TL Zarar      D) 250 TL Kar

21) Parasının  $\frac{2}{7}$ 'sini harcayan Naz'ın 75 TL'si kalmıştır. Naz'ın harcadığı para kaç TL'dir?

- A) 105 TL      B) 30 TL      C) 45 TL      D) 60 TL

22) Aşağıdaki kesirlerden hangisi en sade halinde değildir?

- A)  $\frac{65}{91}$       B)  $\frac{17}{64}$       C)  $\frac{19}{74}$       D)  $\frac{43}{55}$

23) Her gün bir önceki günden 8 sayfa daha fazla kitap okuyan Olcay, 4 günün sonunda 108 sayfa kitap okuduğuna göre ilk gün kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 39      B) 31      C) 23      D) 15

24) Hangi kesri 4 ile genişlettiğim zaman  $\frac{20}{36}$  kesir sayısını elde ederim?

- A)  $\frac{80}{144}$       B)  $\frac{10}{18}$       C)  $\frac{5}{9}$       D)  $\frac{4}{9}$

25) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yanlış olarak verilmiştir?

- A)  $12\ 908 + 8976 = 21\ 884$       B)  $1206 \times 9 = 10\ 854$   
C)  $80\ 345 - 65\ 432 = 14\ 913$       D)  $63\ 009 : 9 = 701$