



1996

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

Adı- Soyadı:..... Sınıf: 5/..... Tarih: 7 Nisan 2020

**MATEMATİK**

1) Can Dayı otobüsüne Vadili'den 18 yolcu alarak Lefkoşa'ya gelmek üzere yola çıkar. Paşaköy'deki duraktan 12 yolcu daha alarak otobüsünü  $\frac{6}{8}$  'ini doldurmuştur. Can Dayı kaç yolcu daha alırsa otobüsün tamamı dolmuş olur?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 40

2) Aşağıda verilen sayılardan hangisi en küçüktür?

- A) 0.025 B)  $\frac{1}{4}$  C) 0.16 D)  $\frac{11}{100}$

3)  $0.7 - 0.2 = \triangle$  ve  $\frac{5}{8} - \frac{2}{16} = \square$  ise  $\triangle + \square = ?$

- A)  $\frac{1}{5}$  B) 1 C)  $\frac{1}{2}$  D) 2

4) Bir su deposunun  $\frac{2}{7}$  'si doludur. Bu depoya 30 litre daha su konursa deponun yarısı dolmuş olur. Buna göre bu depo toplam kaç litre su alır?

- A) 112 litre B) 132 litre C) 136 litre D) 140 litre

5) Mert doğduğunda annesi 35 yaşında idi. Mert'in annesi dedesinden 27 yaş küçüktür. Mert şimdi 10 yaşında olduğuna göre , üçünün yaşlarının toplamı kaçtır?

- A) 137 B) 117 C) 107 D) 127

6)  $(2 \times 100) + (3 \times 10) + (7 \times \frac{1}{10}) + (2 \times \frac{1}{1000})$  şeklinde çözümlenmiş olan ondalık sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 23.72

B) 230.720

C) 203.072

D) 230.702

7)  $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{12}, \frac{1}{3}$  kesirlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A)  $\frac{1}{3} < \frac{3}{4} < \frac{5}{12} < \frac{1}{2}$

B)  $\frac{3}{4} < \frac{1}{2} < \frac{5}{12} < \frac{1}{3}$

C)  $\frac{1}{3} < \frac{5}{12} < \frac{1}{2} < \frac{3}{4}$

D)  $\frac{5}{12} < \frac{3}{4} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$

8) " $5\ 305 < A < 8\ 756$ " ve " $489 < B < 3\ 520$ " ise "A" ve "B" doğal sayılarının toplamı en küçük kaç olabilir?

A) 5 796

B) 12 274

C) 8 823

D) 5 794

9) Aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

❖  $\frac{125}{625} = \frac{1}{5}$

❖  $2\frac{8}{24} < \frac{16}{6}$

❖  $\frac{4}{5}$ 'in 8 ile genişletilmiş şekli  $\frac{12}{13}$  'tür.

❖ 10.07  $\longrightarrow$  'On tam ,onda yedi'' diye okunur.

❖  $(1 - \frac{1}{4}) + (1 - \frac{1}{2}) = 1\frac{1}{4}$

❖  $19\frac{3}{5} = \frac{98}{5}$

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

10)  $7777$  sayısını aşağıdakilerden hangisine bölersem, bölüm 101 olur?

A) 7

B) 77

C) 777

D) 7777

11) Bir manav 1240 adet elmayı 750 TL'ye satın almıştır. Elmaları 8'lik paketler halinde her paketi 6 TL'ye satmıştır. Buna göre tüm elmaların satışından kaç TL kar etmiştir?

A) 140 TL

B) 180 TL

C) 185 TL

D) 200 TL

12) Bir sınıftaki bazı öğrencilere günde ne kadar çalıştıkları soruldu. Dört öğrenciden aşağıdaki yanıtlar alındı.

Emre : 25 dakika , 6 000 saniye

Elif : 2 saat 5 dakika 10 saniye

Elit: 130 dakika ,40 saniye

Efe : "Her akşam saat 6:45' te çalışmaya oturur, 8:35 'te bitiririm." dedi

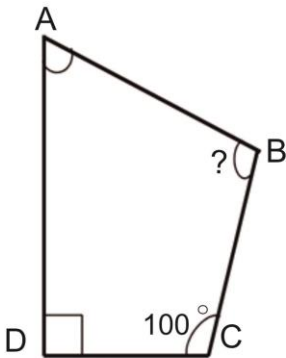
Yukardaki yanıtlara göre en az çalışan öğrenci hangisidir?

A) Emre

B) Elit

C) Elif

D) Efe



13)

Yukardaki dörtgende  $m(\hat{C}) = 100^\circ$  ve A açısı da D açısının  $\frac{2}{3}$ ' ü büyüklüğündedir. Buna göre B açısı kaç derecedir?

A)  $105^\circ$

B)  $110^\circ$

C)  $115^\circ$

D)  $120^\circ$

14) Bir marketteki bir çuval şekerin önce  $\frac{3}{4}$  'ünü daha sonra  $\frac{1}{8}$  'ini satmıştır. Geriye 20 kg şeker kaldığına göre 1 çuval şeker kaç kilogramdır?

- A) 160 kg                      B) 120 kg                      C) 180 kg                      D) 80 kg

15)  $5 \frac{1}{5} - 3 \frac{1}{3} = ?$  İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

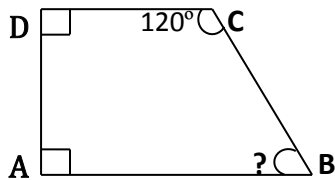
- A) 7                              B)  $\frac{59}{12}$                               C)  $1 \frac{13}{15}$                               D) 5

16) Taksitlerini kesintisiz her ay ödemek düşüncesiyle toplam 540 TL'ye bir bisiklet alan Ali Bey, borcunun yarısını 15 ay taksit ödeyerek tamamlamıştır. Borcunun geriye kalan kısmını ise ayda 15 TL'lik taksitlerle tamamlamıştır. Ali Bey bisikletin tüm borcunu toplam kaç taksitte ödemiştir?

- A) 15                              B) 18                              C) 27                              D) 33

17) Toplamları 132 , farkları 88 olan iki sayıda büyük sayının küçük sayıya bölümü kaçtır?

- A) 4                              B) 5                              C) 6                              D) 8

18)  Yanda verilen yamukta  $s(\hat{B}) = ?$

- A)  $65^\circ$                               B)  $60^\circ$                               C)  $80^\circ$                               D)  $70^\circ$

19)  $2 \triangle 5 \rightarrow 29$                       Yandaki sayılar arasında bir kural vardır. Buna göre "?" yerine hangi  
 $1 \triangle 7 \rightarrow 50$                       sayı gelmelidir?  
 $3 \triangle 6 \rightarrow 45$   
 $? \triangle 4 \rightarrow 41$

- A) 4                              B) 5                              C) 6                              D) 7

20) Aşağıdaki ifadelerden hangileri paralelkenar ve eşkenar dörtgende ortak özelliktir?

1. Karşılıklı açları birbirine eşittir.      11. Dört kenarı vardır.      111. Tüm kenarları birbirine eşittir.

- A) 1 ve 111                      B) Yalnız 1                      C) 1 ve 11                      D) 11 ve 111