



KKTC MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

KOLEJLERE GİRİŞ SINAVI - 1 (KGS - 1)

24 OCAK 2015 CUMARTESİ

İsim/Soy İsim:.....

Aday No:.....

2. OTURUM SORU KİTAPÇIĞI İNGİLİZCE - MATEMATİK

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçık İngilizce ve Matematik testlerini içermektedir. Kitapçık 18 sayfadan oluşmaktadır. Sizlere bu iki testi cevaplayacağınız bir de TEST CEVAP KAĞIDI verilmiştir. Soru kitapçıklarının dağıtılmasının ardından salon başkanının gözetiminde kitapçığınızı kontrol ediniz. Hatalı olan kitapçıklar sınav başlamadan önce mutlaka değiştirilecektir.
2. Size dağıtılan Cevap Kağıdının üzerine adınız, soyadınız ve aday numaranız bilgisayar tarafından yazılmış ve kodlanmıştır. Cevap Kağıdının size ait olup olmadığını ve aday numaranızın doğru kodlanmış olup olmadığını kontrol ediniz.
3. Bu test 22 İngilizce, 27 Matematik sorusundan ibarettir. Tüm soruları cevaplandırmanız için sizlere toplam **90 dakikalık** süre verilecektir.
4. Her soru için dört farklı seçenek verilmiştir. Bu seçeneklerden sadece bir tanesi doğru yanıt olup, diğerleri yanlıştır.
5. Cevap kağıdında her sorunun karşısında bulunan şıklardan doğru yanıt olan dairenin içini koyu siyah ve yumuşak bir kurşun kalemle iyice karalayınız. **Kurşun kalem dışında başka çeşit kalem kullanmayınız.** Yanlış karalamalarınızı düzeltirken iz bırakmayacak şekilde dairenin içini yumuşak bir silgiyle iyice siliniz.
6. Soru kitapçığı üzerindeki boş yerleri işlem yapmak için kullanabilirsiniz.
7. Cevap kağıdınızı buruşturmayınız ve üzerine gereksiz işaret koymayınız.
8. Bilmediğiniz soruların üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa yapmadıklarınızı yeniden gözden geçirirsiniz.

Şimdi aşağıdaki örnek sorunun nasıl cevaplandırılacağını beraberce inceleyelim.

ÖRNEK SORU: $3 + 6 = \square$ işleminin sonucu kaçadır?

A) 8

B) 9

C) 10

D) 11

Bu sorunun doğru cevabı “9” dur. Doğru olan bu cevap B seçeneğidir. Onun için, cevap kağıdındaki bu soruya ait seçeneklerde B dairesinin içi karalanmıştır. Hepinize başarılar dileriz.

(A)

(B)

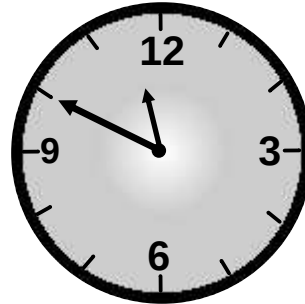
(C)

(D)

CHOOSE THE CORRECT ANSWER 1-14.

1. What's the time? It's ten to _____ .

- A) eleven
- B) fifty
- C) twelve
- D) fifteen



2. Sally: What is your father's job?

Tom: He's a waiter and works in a _____ in the city centre.

- A) library
- B) hospital
- C) supermarket
- D) café

3. Daisy has got a dog. _____ colour is white.

- A) It
- B) It's
- C) Its
- D) It is

4. Jill and Rob's school _____ next to the gym.

- A) are
- B) is
- C) have
- D) has

5. Davina sometimes _____ her homework after dinner.

- A) has
- B) does
- C) makes
- D) listens

6. I'm _____ but I live in England.

- A) French
- B) English
- C) Turkey
- D) Germany

7. Is there any _____ in the shopping bag?

- A) vegetable
- B) tomato
- C) cheese
- D) egg

8. John: _____ do you usually go to the park?

Emma: To play with my friends.

- A) How
- B) Who
- C) Where
- D) Why

9. Jane is in a good mood. She's _____ .

- A) exciting
- B) happy
- C) tired
- D) angry

10. Oliver _____ into the restaurant and has his lunch after school.

- A) goes
- B) has
- C) sits
- D) does

11. Jack: What time do you wake up?

Leo: _____ .

- A) I go to bed at nine o'clock
- B) It's half past nine
- C) Only nine hours
- D) At quarter past nine

12. Liz: I have got a kite.

Sam: _____

- A) Can I see it?
- B) Whose is it?
- C) Where are you?
- D) Can you fly?

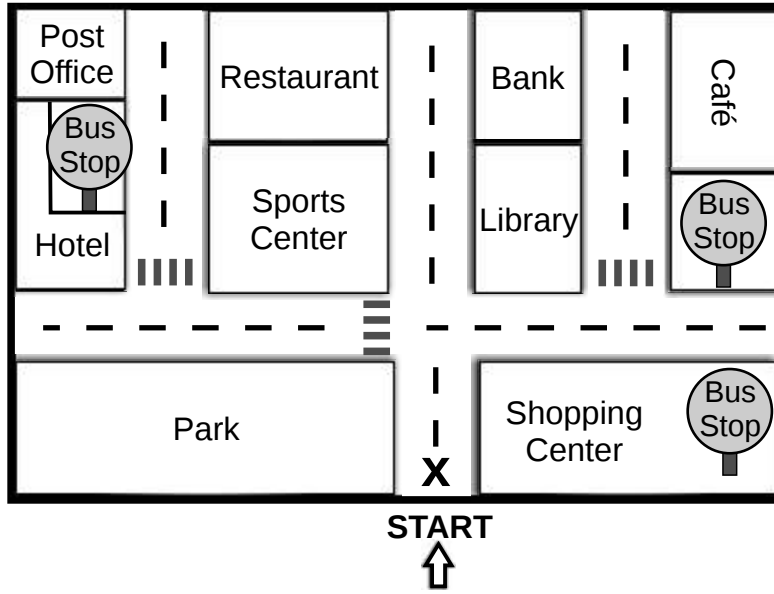
13. Alice: _____

Amy: No. I walk.

- A) How do you go to school?
- B) Do you walk to school?
- C) Do you take the bus to school?
- D) Who walks to school?

14. Tom: Where is Jack?

Sally: He is at the _____. Go straight on. Turn right. Turn left. Go past the bus stop. It's on the left.



- A) post office
- B) café
- C) restaurant
- D) bank

READ AND ANSWER QUESTIONS 15-18.

**My School**

My school starts **(0)** at 8 o'clock in the morning. I always **(15)** _____ to school on my bike. At school, I have got different subjects such as Music and English. My favourite subject is Science. I learn many things: animals, environment and trees. I **(16)** _____ do very interesting projects. They are difficult but fun. There is a sports centre **(17)** _____ the left of my school. It is a great place. I swim in the **(18)** _____ and I sometimes play basketball with my friends.

0. **(A)** at

B) in

C) on

D) to

15. A) drive

B) cycle

C) run

D) walk

16. A) or

B) but

C) also

D) and

17. A) on

B) in

C) at

D) by

18. A) rink

B) pool

C) park

D) hotel

READ AND ANSWER QUESTIONS 19-22.

Pete and Black Diamond

Pete is a cowboy. He lives on a farm with his family. On his farm, he has got eleven sheep, fifteen ducks, five cows but only one horse. He loves all the animals but his horse Black Diamond

is his favourite. He rides Black Diamond every day. They sometimes walk, and sometimes run. They always have a good time.

Black Diamond is a tall, black horse. He has got long white legs and black hair. His eyes are big but his ears are small. He is five years old. He is happy, calm and beautiful.

Pete often gives him some bananas, apples, carrots and nuts. Black Diamond loves apples but not bananas. After long walks, Pete washes his horse and brushes his hair. In the evening, he gives him some food and a lot of water. Black Diamond gets tired and wants to sleep at 6 o'clock.

19. How many animals has Pete got?

- A) 11
- B) 15
- C) 31
- D) 32

20. What do Pete and Black Diamond do together?

- A) drink
- B) sleep
- C) run
- D) eat

21. Which one is true about Black Diamond?

- A) He is white.
- B) He isn't quiet.
- C) His hair is dark
- D) He hasn't got big eyes.

22. Why does Black Diamond sleep before 8 o'clock?

- A) He needs to rest
- B) He eats a big dinner
- C) He never gets tired
- D) He drinks very little

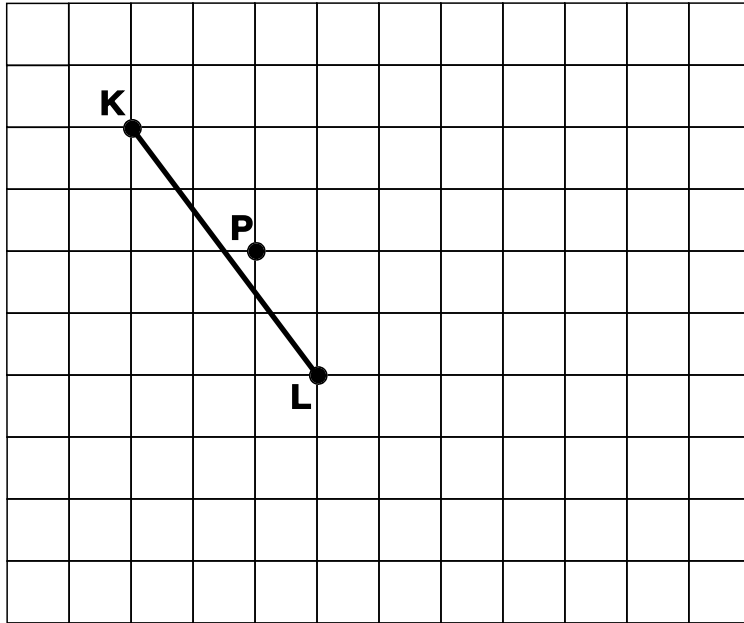
İNGİLİZCE TESTİNİZ BİTMİŞTİR

YANITLARINIZI KONTROL EDEREK MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

Soru 1. Aşağıdakilerden hangisi “7 189 246” sayısının **binler bölümündeki en küçük basamak değerine sahip** rakamla, **birler bölümündeki en büyük basamak değerine sahip** rakamı sırasıyla göstermektedir?

- A) 6 ve 1
- B) 1 ve 6
- C) 9 ve 2
- D) 2 ve 9

Soru 2. Aşağıdaki kareli kağıt üzerinde verilenlerden L noktasının **2 birim sağının 2 birim aşağısına** bir R noktası koyup **P ve R** noktalarını birleştirerek **PR** doğru parçasını oluşturduğumuz zaman, **KL ve** yeni oluşturulan **PR** doğru parçaları için hangisi doğru olur?



- A) [KL] ile [PR] kesişir ve [KL], [PR] 'den daha uzundur.
- B) [KL] ile [PR] paraleldir ve [KL], [PR]'den daha uzundur.
- C) [KL] ile [PR] kesişir ve eşit uzunluktadır.
- D) [KL] ile [PR] paraleldir ve eşit uzunluktadır.

Soru 3. Aşağıdaki çıkarma işlemindeki eksilen ve çıkandaki rakamların sırasıyla basamak değerleri verilmiştir. Buna göre, çıkarma işlemindeki **fark** kaçtır?

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \longrightarrow 80\,000 + 4000 + 0 + 60 + 9 \\
 - \boxed{} \longrightarrow 9\,000 + 600 + 90 + 0 \\
 \hline
 \boxed{}
 \end{array}$$

- A) 74 379
- B) 84 379
- C) 74 399
- D) 84 399

Soru 4.



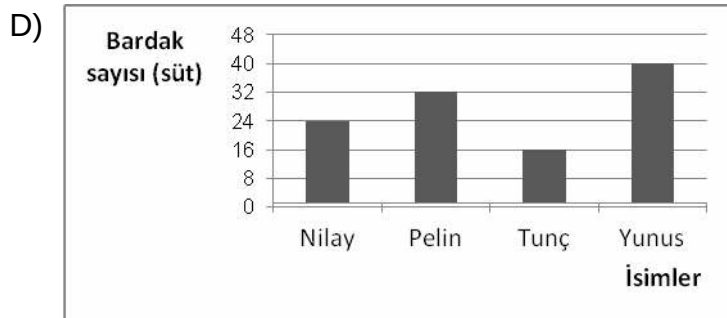
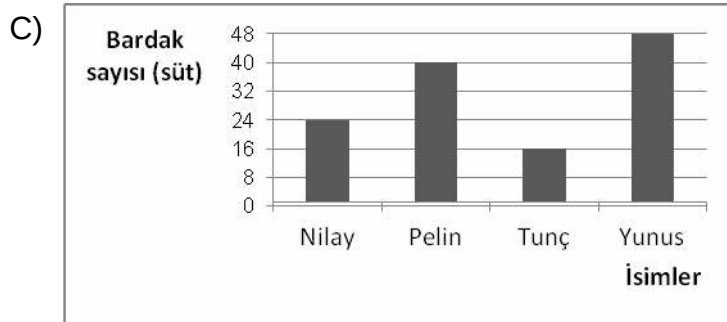
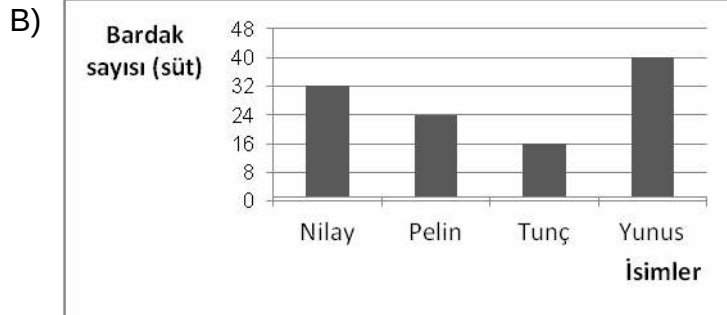
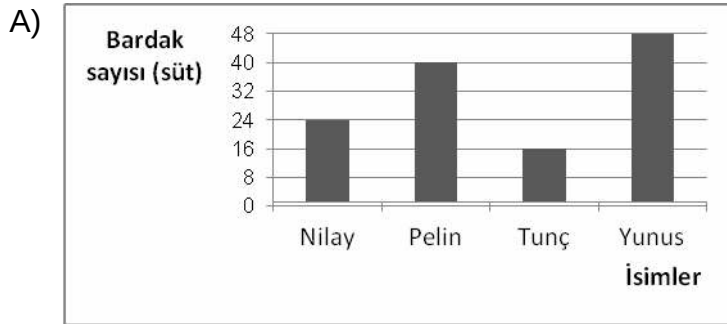
Yukarıdaki açıklama dikkate alınır, aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu **her zaman tek sayı** olur?

- A) $(\text{hexagon} \times \text{hexagon}) + \text{hexagon}$
- B) $(\text{hexagon} \times \text{hexagon}) + \text{triangle}$
- C) $(\text{hexagon} \times \text{triangle}) + \text{hexagon}$
- D) $(\text{triangle} \times \text{triangle}) + \text{triangle}$

Soru 5. Yandaki şekil grafiği, 4 arkadaşın bir ayda içtikleri süt miktarını göstermektedir. Bunu, **sütun grafiği** olarak göstermek istersek aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

Nilay	  
Pelin	   
Tunç	 
Yunus	    

 → 8 bardak süt



Soru 6. Ercan, **91** tane çikolatayı **eşit** şekilde paketlere yerleştirmiş ve hiç çikolata artmamıştır. **Paketlerde bulunan çikolataların sayısı** aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 21
- B) 19
- C) 13
- D) 11

Soru 7.

$16 \rightarrow 48 \rightarrow 24 \rightarrow 72 \rightarrow 36$

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki örüntünün kuralı ile sıralanmıştır?

- A) $12 \rightarrow 36 \rightarrow 16 \rightarrow 32 \rightarrow 72$
- B) $10 \rightarrow 30 \rightarrow 15 \rightarrow 60 \rightarrow 30$
- C) $18 \rightarrow 54 \rightarrow 32 \rightarrow 64 \rightarrow 128$
- D) $8 \rightarrow 24 \rightarrow 12 \rightarrow 36 \rightarrow 18$

Soru 8. Her basamağında **farklı** rakamlar bulunan **5 basamaklı en büyük** doğal sayının sadece **baştaki ve sondaki** rakamlarının yerleri değiştirildiğinde sayıda oluşan **değişiklik** aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

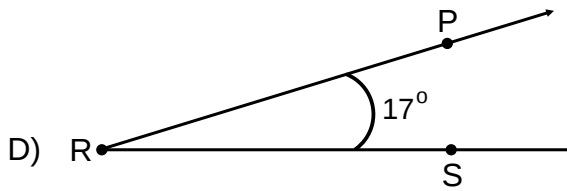
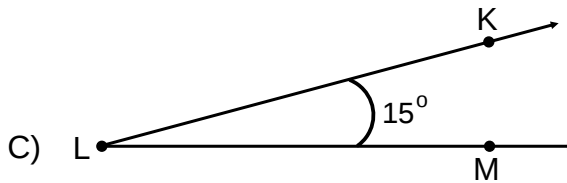
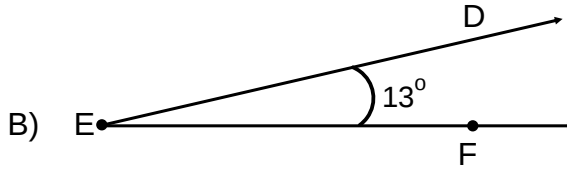
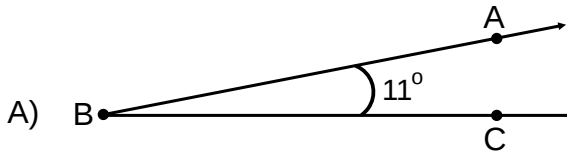
- A) 39 906 eksilmiştir.
- B) 39 996 eksilmiştir.
- C) 39 906 artmıştır.
- D) 39 996 artmıştır.

Soru 9. “Niyazi, cebindeki **35 TL**'ye kumbarasından çıkan **425 TL**'yi de ekledikten sonra parasının **50 TL**'sini okuldaki banka hesabına yatırmıştır. **Kalan** parasını ise Serdar ve Halit isimli kardeşlerine **eşit** olarak paylaşmıştır. **Halit'e kaç TL vermiştir?**”

Yukarıdaki problemin çözümünde sırasıyla hangi işlemler kullanılır?

- A) Toplama , çıkarma , bölme
- B) Toplama , çarpma , bölme
- C) Çıkarma , toplama , çarpma
- D) Çıkarma , bölme , çarpma

Soru 10. Aşağıdaki açılardan hangisinin ölçüsünün **6 katı dar açı**, **7 katı geniş açı**dır?



Soru 11. Yanda verilen **çarpma** işlemine göre, **abc** sayısı kaçtır?

- A) 218
- B) 318
- C) 436
- D) 536

$$\begin{array}{r}
 \cdot \cdot \cdot \\
 \times \quad 27 \\
 \hline
 \cdot \cdot \cdot \cdot \\
 + \quad abc \\
 \hline
 5886
 \end{array}$$

Soru 12. Yanda verilen eşitliklerden kaçی doğrudur?

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

$$2 \times 2 \times 2 = 2^3$$

$$3^2 = 3 \times 2$$

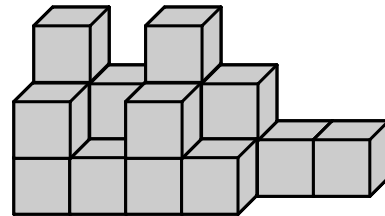
$$8^2 + 5^3 = 31$$

$$108 = 3^3 \times 2^2$$

Soru 13. Metin, Ahmet ve Enver'in paralarının **toplamı 39 TL**'dir. Metin kendi parasından **3 TL Ahmet'e** ve **5 TL de Enver'e** verince üçünün de paraları **eşit** olmuştur. Buna göre, Metin'in **başlangıçta** kaç TL'si vardı?

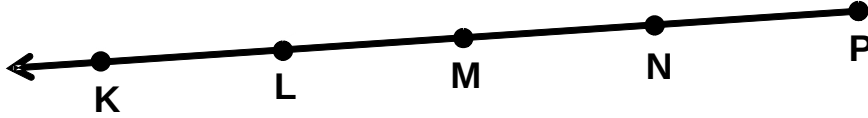
- A) 18
- B) 19
- C) 20
- D) 21

Soru 14. Her biri **5 kg**'lık küp biçimindeki taşlarla yandaki şekil oluşturulmuştur. Buna göre yapılan **şeklin tamamı** kaç kg'dır?



- A) 90 kg
- B) 85 kg
- C) 80 kg
- D) 75 kg

Soru 15.



Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen geometrik şekilden elde edilemez?

- A) $[MN]$
- B) $[KP]$
- C) $[PK]$
- D) $[NL]$

Soru 16. Sevilay, saat **16.48**'de ders çalışmaya başlamıştır. Arada **10'ar dakikalık** iki mola vermiş ve ders çalışmayı **18.42**'de bitirmiştir. Buna göre Sevilay'ın ders çalıştığı süre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 sa 34 dk
- B) 1 sa 44 dk
- C) 2 sa 34 dk
- D) 2 sa 44 dk

Soru 17. Nazlı, yandaki işlemi yapmadan sonucunu **5000** olarak tahmin ediyor. İşlemi yaptıktan sonra bulduğu sonuçla tahminini karşılaştırıyor. Nazlı'nın tahmini için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

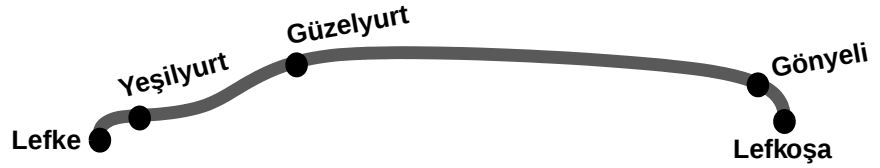
$$\begin{array}{r} 8732 \\ - 3773 \\ \hline \end{array}$$

- A) Bulduğu sonuçtan 41 eksiktir.
- B) Bulduğu sonuçtan 51 eksiktir.
- C) Bulduğu sonuçtan 41 fazladır.
- D) Bulduğu sonuçtan 51 fazladır.

Soru 18. Aşağıdakilerden hangisi **beş basamaklı** bir doğal sayıyla **dört basamaklı** bir doğal sayının **toplamı olamaz**?

- A) 10 500
- B) 11 000
- C) 58 999
- D) 109 998

Soru 19. Lefke'den yolcu olarak Lefkoşa'ya gitmek için yola çıkan bir otobüse, Yeşilyurt'ta **21** yolcu, Güzelyurt'ta ise **18** yolcu biniyor. Yolculardan **14**'ü Gönyeli'de iniyor ve başka yolcu binmiyor. Lefkoşa'ya vardığında otobüsten **42** yolcu indiğine göre **Lefke'de** otobüse kaç yolcu binmiştir?



- A) 67
- B) 39
- C) 25
- D) 17

Soru 20. Bir kırtasiyeci **648 TL**'ye **36** adet sözlük almıştır. Bir sözlüğü **21 TL**'ye satan kırtasiyeci tüm sözlükleri sattığına göre, **toplam** kaç TL **kâr** etmiştir?

- A) 54 TL
- B) 96 TL
- C) 108 TL
- D) 756 TL

Soru 21. Maraton sporu yapan bir sporcu, **bir gün koşup bir gün dinlenmektedir**. Koştuğu günlerde **1 saat sabah ve 1 saat akşam** olmak üzere **toplam 2 saat** koşu yapan sporcu, **2 ay** süresince **toplam kaç gün ve kaç saat** koşmuş olur?



- A) 1 gün 6 saat
- B) 2 gün 12 saat
- C) 3 gün 12 saat
- D) 4 gün 6 saat

Soru 22. Aşağıda verilenlerden hangisi **çizilemez**?

- A) Geniş açılı eşkenar üçgen
- B) Dar açılı eşkenar üçgen
- C) Dar açılı ikizkenar üçgen
- D) Geniş açılı ikizkenar üçgen

Soru 23. Evleri aynı sokakta olan **Ali, Buse ve Eren**, her gün içlerinden birinin babasının arabasıyla okula gitmektedirler. Üç arkadaşı **pazartesi**nden **başlayarak ilk gün Ali'nin babası, ikinci gün Buse'nin babası ve üçüncü gün de Eren'in babası** okula götürmüştür. Bu sıra, okulun açık olduğu takip eden diğer günlerde de aynı şekilde, kesintisiz olarak devam etmiştir. **İlk ay süresince okul toplam 20 gün açık olduğuna göre, ilk ayın sonunda** oluşan duruma bakıldığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) En az götüren Ali'nin babası olmuştur.
- B) Ali, Buse ve Eren'in babaları 6'şar kez götürmüştür.
- C) En çok götüren Eren'in babası olmuştur.
- D) Ali ve Buse'nin babaları eşit sayıda götürmüştür.

Soru 24. Yandaki işlemde, sayılar parçalarına ayrılarak **toplama** yapılmıştır. İşlemde **A ve B** birer **doğal sayıyı** temsil etmektedir. Buna göre **A + B işleminin sonucu** kaçtır?

- A) 11 200
- B) 11 800
- C) 14 200
- D) 14 800

$$\begin{array}{r}
 285904 \\
 + 98363 \\
 \hline
 \boxed{7} \\
 \boxed{60} \\
 \boxed{A} \\
 \boxed{B} \\
 \boxed{170000} \\
 + \boxed{200000} \\
 \hline
 384267
 \end{array}$$

Soru 25. Yanda bir satıcıdaki çamaşır makinesi ve buzdolabı fiyatları görülmektedir. Satıcı bir yılda **27 adet buzdolabı** ve **98 adet çamaşır makinesi** sattığına göre çamaşır makinesi ve buzdolabı satışından bir yılda **toplam kaç TL** elde etmiştir?

- A) 111 473 TL
- B) 111 463 TL
- C) 110 473 TL
- D) 110 463 TL



**ÇAMAŞIR
MAKİNESİ**
865 TL



BUZDOLABI
989 TL

Soru 26. $\blacktriangle \div 47 = 168$ ise, yandaki işleme bağlı olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $168 \div \blacktriangle = 47$

B) $47 \times \blacktriangle = 168$

C) $168 \div 47 = \blacktriangle$

D) $168 \times 47 = \blacktriangle$

Soru 27. Yanda verilen doğal sayı karşılaştırmalarının kaç tanesinde ">" veya "<" işareti hatalı kullanılmıştır?

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

785 100 > 785 089
182 000 045 > 182 001 999
2 160 001 < 2 161 944
75 970 010 > 75 799 058

MATEMATİK TESTİYLE BİRLİKTE
II. OTURUM BİTMİŞTİR
YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.