



**KKTC
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**

**KOLEJLERE GİRİŞ SINAVI
(KGS-2)**

11 HAZİRAN 2022 CUMARTESİ

**2. OTURUM SORU KİTAPÇIĞI
İNGİLİZCE - MATEMATİK**

Adı Soyadı:.....

Aday No :.....

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu soru kitapçığı **18 sayfa**dan oluşmaktadır.
2. Bu kitapçık; **22** İngilizce ve **27** Matematik sorusu içermektedir.
3. Cevap kâğıdının üzerinde adınız, soyadınız ve aday numaranız bilgisayar tarafından yazılmış ve kodlanmıştır.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki tüm işaretlemeleri kurşun kalemle yapınız.
5. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız ve üzerine gereksiz işaret koymayınız.
6. Her soru için dört farklı seçenek verilmiştir. Bu seçeneklerden sadece bir tanesi doğru yanıt olup diğerleri yanlıştır.
7. Soru kitapçığı üzerindeki boş yerleri işlem yapmak için kullanabilirsiniz.
8. Sınav sonuçlarına www.mebnet.net adresinden ulaşabilirsiniz.

**SALON BAŞKANI SINAVINIZ BAŞLAMIŞTIR UYARISINDA BULUNMADAN
SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

CHOOSE THE CORRECT ANSWER 1-14.

1. **Chloe:** Where were you _____ afternoon?

Frank: At home. It was very sunny outside and I don't like hot weather!

- A) today
- B) every
- C) last
- D) yesterday

2. This band sounds awful _____ I have to cover my ears.

- A) so
- B) but
- C) because
- D) or



3. Winter is my favourite season because there are lots of _____ things to do outside.

- A) cold
- B) interesting
- C) bored
- D) funny

4. Joe is in the kitchen and he's _____ dinner for his mum.

- A) eating
- B) smelling
- C) helping
- D) making

5. Mum and I _____ at the shops this morning. Here, my new jeans.
How _____ they look?



- A) was / do
B) was / were
C) were / do
D) were / are
6. It was rainy and cold yesterday but I was nice and warm in my winter _____.

- A) coat
B) umbrella
C) sunglasses
D) dress

7. There is _____ cheese but there _____ any tomato sauce for the pizza. I think we need to go to the market.



- A) some / aren't
B) a / isn't
C) any / aren't
D) some / isn't

8. **Sam:** It smells like strawberries.

Cathy: Yes! Mum is baking a _____.

- A) jam
B) milkshake
C) pasta
D) pie

9. Not many people live in the desert. As a result, it's a very _____ place.

- A) dry
- B) quiet
- C) hot
- D) terrible

10. He likes _____ football but he can't _____ it well.

- A) watching / plays
- B) watch / play
- C) watching/ play
- D) to play / playing

11. **Alice:** How does my new t-shirt look?

Bill: _____.

- A) I like the colour
- B) It sounds lovely
- C) Your t-shirt is white
- D) They look tight

12. **Mum:** Have we got any green olives for the salad?

Dad: _____ but I can go and get some.

- A) Here they are
- B) No, they aren't
- C) That's OK
- D) I can't see any

13. Read the sentences. Put them into the correct order to make a paragraph.

- I. I'm a student in the fourth grade.
- II. She is beautiful with long, straight hair and brown eyes.
- III. Hi! My name's Susie.
- IV. My best friend, Carla, is in the fourth grade, too.

Choose the correct option.

- A) II – III – IV – I
- B) III – I – IV – II
- C) III – I – II – IV
- D) IV – II – III – I

14. Read the dialogue.

Marcus: _____?
Luke: He is tall and slim. He has wavy hair.
Marcus: _____?
Luke: He has brown hair.
Marcus: _____?
Luke: Yes, he is.

Which question does Marcus NOT ask?

- A) Does he have blonde hair
- B) Are his eyes brown, too
- C) What does your brother look like
- D) Is he young

READ AND CHOOSE THE CORRECT ANSWER 15-18.



facebook

Good morning, everyone!

It's finally summer time **(0)** Cyprus! The sun is shining, birds are singing and the flowers smell **(15)**. I am ready for my morning walk in the park. But first, breakfast! **(16)** some fresh tomatoes and cucumbers for my sandwich. I **(17)** them in my garden. I like having my sandwiches in the morning with **(18)** cup of tea or coffee. After breakfast, it's time for a nice day out! Enjoy your day...

Post

0. A) on

B) in

C) at

D) by

15. A) pretty

B) colourful

C) soft

D) nice

16. A) There is

B) It is

C) There're

D) They're

17. A) grow

B) take

C) build

D) save

18. A) some

B) a

C) -

D) a lot of

READ AND CHOOSE THE CORRECT ANSWER 19-22.

Dear Berke,

Hello from Spain! I am having an amazing time in Barcelona. The weather is great. I know it is hotter in Cyprus but it is sunny here, too. We don't always have nice weather like this in England. British weather is usually wet and grey, so I am really enjoying the blue sky.

I do a lot of things every day. In the morning, my family and I go to the beach after breakfast. I think food here is better than in England. I often have churros with chocolate. Churros are like little doughnuts so they aren't very healthy but they taste so yummy. Mum says it is OK because I don't often eat unhealthy food at home. What do people eat for breakfast in Cyprus?

I am making new friends here, too. There is a boy from Brazil at the hotel and he is teaching me and the other boys footvolley. He says it is a popular sport in his country but not many people know it in other parts of the world. What is it? It looks like volleyball but you play with a football and a net. And, you can't use your hands! It is harder than both football and volleyball but it is a lot of fun!

After lunch, we usually visit a popular place in the city. For example, we were at a park yesterday because mum likes walking. The park, called Park Guell, was very colourful and there were a lot of other tourists. Here is a picture of it from my camera. I like it more than any other place in Barcelona.



Dinner at the hotel starts at seven o'clock but we are eating at six today because we want to see a football match in the evening. My dad's favourite team Barcelona is playing Atletico Madrid. Their last game was really exciting and the players were very fast! Atletico Madrid scored at the last minute, so that was awful for dad. I hope his team wins tonight.

What about your summer holiday? Are you enjoying it?

Josh

19. What is the weather like in Britain?

- A) It is great.
- B) It often rains.
- C) The sky is blue.
- D) It is hotter than Cyprus.

20. Josh _____.

- A) likes doughnuts for breakfast
- B) thinks English food is more delicious
- C) eats healthy when he isn't on holiday
- D) has breakfast at the beach

21. Which is FALSE (X) about foot volley?

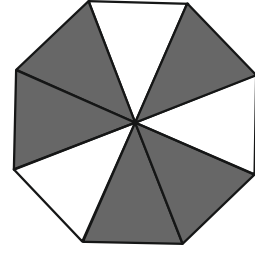
- A) It comes from Brazil.
- B) Your hands can't touch the ball.
- C) It is popular all over the world.
- D) It is a very difficult sport.

22. Which is TRUE (✓)?

- A) The park is Josh's favourite place in the city.
- B) They are walking at the park today.
- C) Josh and his family are eating later than usual today.
- D) Josh's father was very happy with the score.

İNGİLİZCE TESTİ BİTMİŞTİR

1. Seçeneklerde verilenlerden hangisi yandaki, eş parçalardan oluşmuş şekle ait boyalı bölgeyi temsil eden kesre denktir?

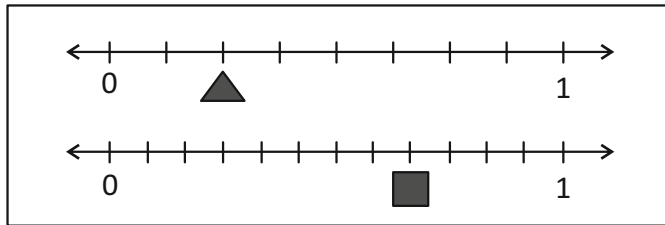


- A) $\frac{5}{16}$
 B) $\frac{10}{24}$
 C) $\frac{15}{16}$
 D) $\frac{15}{24}$

2. Aşağıda verilen iki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası eş aralıklara ayrılmıştır.

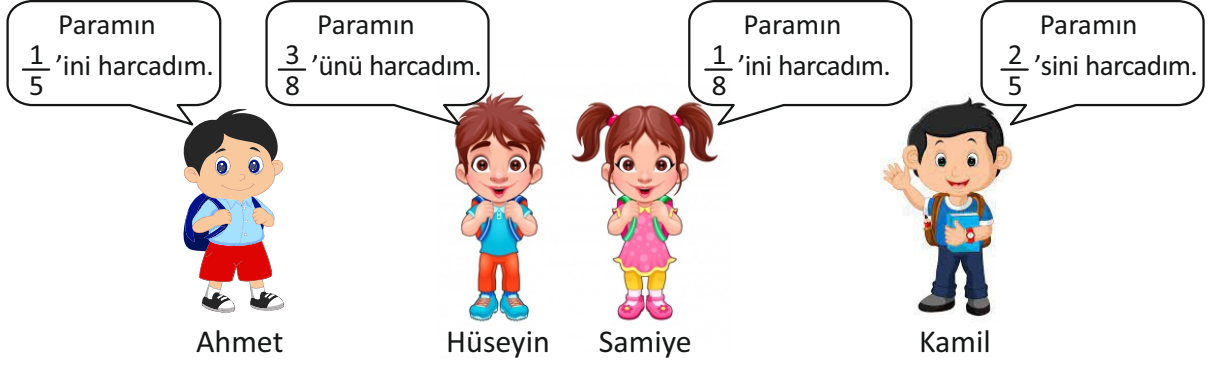
▲ ve ■ bulundukları sayı doğrularındaki konumlarına göre birer kesri göstermektedir.

Buna göre, ▲ + ■ işleminin sonucu hakkında ne söyleyebiliriz?



- A) Bir tamdan küçüktür.
 B) Bir tama eşittir.
 C) Bir tam ile iki tam arasındadır.
 D) İki tama eşittir.

3. Okula giderken eşit miktarda parası olan dört arkadaş, okulda paralarının kaçta kaçını harcadıklarını aşağıda ifade etmişlerdir.



Buna göre, dört arkadaştan hangisinin kalan parası en azdır?

- A) Ahmet
- B) Hüseyin
- C) Samiye
- D) Kamil

4. Ayşe, 48 soruluk bir matematik sınavında soruların $\frac{5}{6}$ 'ini doğru yanıtlamıştır.

Geriye kalan soruların yarısını yanlış yanıtladığına göre Ayşe, kaç soruyu boş bırakmıştır?



- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

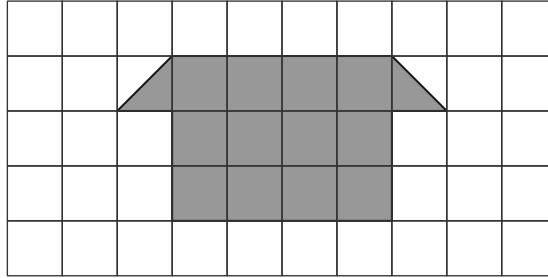
5. Cem, $\frac{37}{8}$ kesrini tam sayılı kesre çevirmek için payını paydasına bölüyor. Ancak yanlışlıkla kalanı tam kısma, bölümü paya, böleni ise paydaya yazarak bulması gerekenden farklı bir tam sayılı kesir elde ediyor.

Buna göre Cem'in bulduğu kesir $\frac{37}{8}$ kesrinden kaç fazladır?

- A) $\frac{3}{8}$
 B) $\frac{5}{8}$
 C) $\frac{7}{8}$
 D) $\frac{11}{8}$

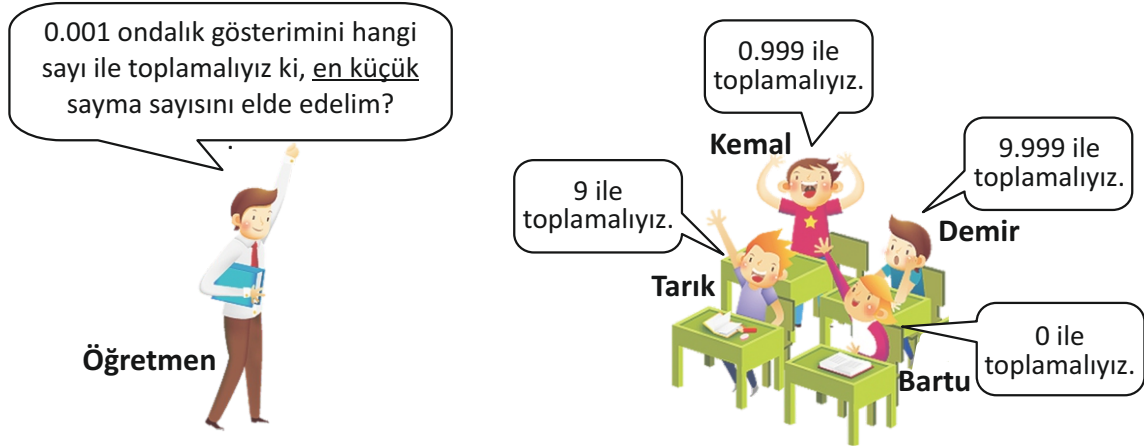
6. Aşağıdaki kareli form, bütünü göstermektedir.

Buna göre, koyu renkli bölgenin, bütünün kaçta kaç olduğunu gösteren kesir sayısına ait ondalık gösterim seçeneklerde verilenlerden hangisidir?



- A) 0.13
 B) 0.14
 C) 0.26
 D) 0.28

7. Aşağıdaki resimde öğretmenin sormuş olduğu soruya, doğru yanıtı hangi öğrenci vermiştir?



- A) Tarık
B) Kemal
C) Demir
D) Bartu
8. Aşağıda verilen eşitliğe göre **K** kaçtır?

$$\frac{4}{9} = \frac{K - 2}{36}$$

- A) 18
B) 16
C) 14
D) 12
9. Aşağıda verilen eşitsizlikte boş kutuya seçeneklerde verilen sayılardan hangisi yazılır?

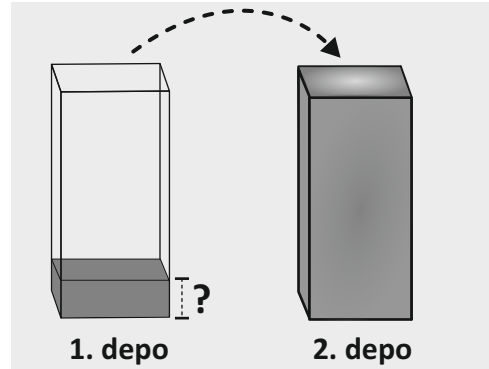
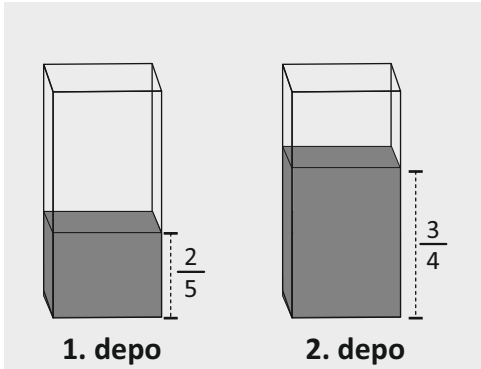
$$7.36 > \boxed{}$$

- A) 8.35
B) 7.361
C) 7.356
D) 7.37

10. 57.026 ondalık gösteriminin **birler basamağındaki rakamla, yüzde birler basamağındaki rakam, kendi aralarında yer değiştğinde** oluşacak yeni sayının **kesir sayı karşılığı** seçeneklerde verilenlerden hangisi olur?

- A) $52\frac{76}{1000}$
 B) $52\frac{706}{1000}$
 C) $57\frac{206}{1000}$
 D) $50\frac{726}{1000}$

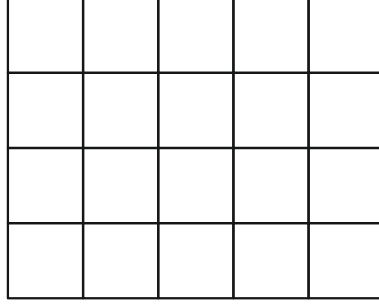
11. Aşağıdaki özdeş iki depodan birincisinin $\frac{2}{5}$ 'si, ikincisinin $\frac{3}{4}$ 'ü su ile doludur. Birinci depodaki suyun bir kısmı ikinci depoya aktarılıp ikinci depo taşmayacak şekilde tamamen dolduruluyor.



Son durumda birinci deponun kaçta kaçında su vardır?

- A) $\frac{1}{4}$
 B) $\frac{3}{10}$
 C) $\frac{3}{8}$
 D) $\frac{3}{20}$

12. Aşağıdaki bütün, eş karelerden oluşmaktadır. Bütün üzerinden %65'i göstermek için, karelerin kaç tanesini tamamen boyamalısınız?



- A) 11
B) 13
C) 15
D) 17

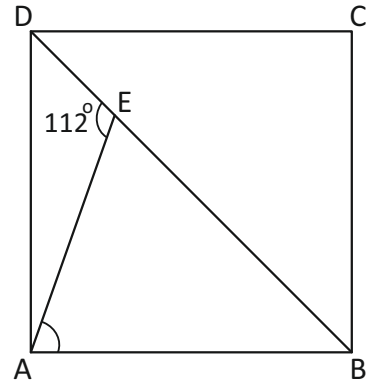
13. Yanda sırasıyla kesir sayısı, yüzde ve ondalık gösterim olarak verilen eşitliklerden kaç numaralı satırdaki eşitlik hatalıdır?

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

①	$\frac{5}{25} = \%20 = 0.2$
②	$\frac{37}{50} = \%74 = 0.74$
③	$2\frac{3}{10} = \%230 = 2.3$
④	$\frac{1}{2} = \%5 = 0.5$

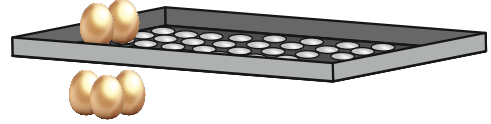
14. Yandaki ABCD karesinde [BD] köşegendir. AED açısının ölçüsü 112° olduğuna göre, EAB açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 68°
B) 67°
C) 66°
D) 65°



15. 60 bölmeden oluşan ve her bir bölmesine sadece bir yumurta konabilen kolinin %35'i doludur.

Kolinin tam olarak dolması için kaç yumurta daha gereklidir?

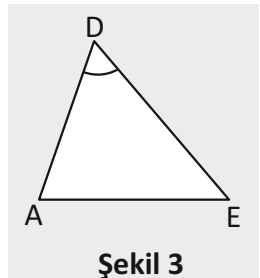
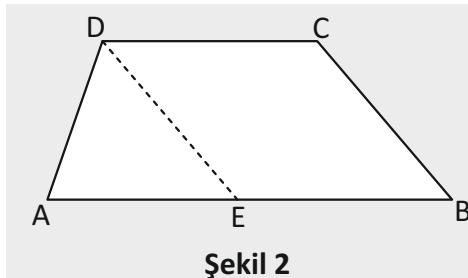
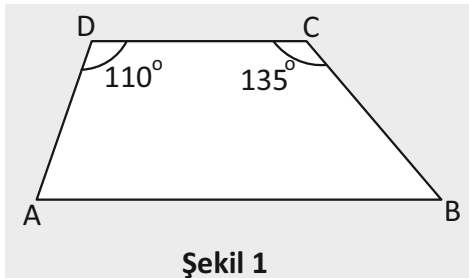


- A) 39
B) 38
C) 29
D) 28
16. 4000 TL'ye cep telefonu alan biri, paranın bir kısmını peşin ödedikten sonra geriye kalanını her ay 400 TL ödeyerek 8 ayda tamamlamıştır.

Buna göre telefonun ücretinin yüzde kaç peşin ödenmiştir?

- A) %35
B) %30
C) %25
D) %20
17. Aşağıda şekil 1'de verilen ABCD yamuğunda ADC açısının ölçüsü 110° , DCB açısının ölçüsü 135° dir. Yamuk, şekil 2'deki gibi [DE] boyunca ve [CB]'na paralel olacak şekilde kesildikten sonra şekil 3'teki gibi ADE üçgeni elde ediliyor.

Buna göre oluşan ADE üçgeninde ADE açısının ölçüsü kaç derecedir?



- A) 45°
B) 55°
C) 65°
D) 70°

18. Yandaki işlemde $\triangle$ yerine yazılabilecek sayının rakamları toplamı kaç eştir?

$$1.25 + 6 + \triangle = 9$$

- A) 12
B) 13
C) 14
D) 15

19. 300 öğrencisi olan bir okulda tüm öğrencilerin spor, resim veya tiyatro kollarından birine katılma zorunluluğu vardır. Yandaki tabloda kol faaliyetlerine katılan öğrenci sayısı yüzde olarak ifade edilmiştir.

Kol Adı	Öğrenci Sayısı (%)
Spor	%25
Tiyatro	%45
Resim	

Bu durumda, resim kolunda kaç öğrenci vardır?

- A) 90
B) 70
C) 60
D) 30

20. Kaan ve Sibel, üzerinde 0, 1, 2 ve 3 rakamları yazılı olan kartları, her biri bir kutucuğa gelecek şekilde, panoda yer alan çıkarma işlemindeki doğal sayı ile ondalık gösterime ait boş kutucuklara yerleştireceklerdir.



Kaan



Sibel

$\square\square5 - \square.\square8 = ?$

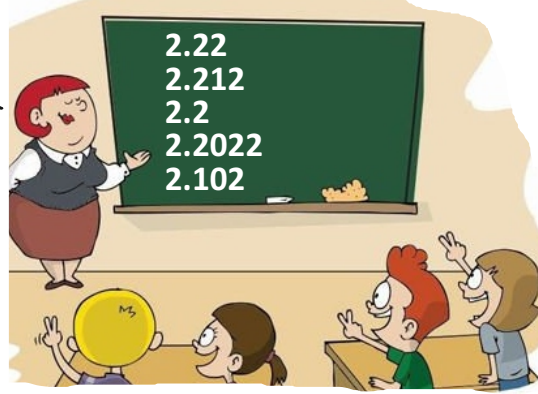
Pano

Bu durumda panoda oluşacak sayıların çıkarma işlemindeki fark en çok kaç olur?

- A) 324.82
B) 325.92
C) 334.82
D) 335.92

21.

Tahtada gördüğünüz beş tane ondalık gösterimi, yukarıdan aşağıya olacak şekilde büyükten küçüğe doğru sıralamanız için iki tanesinin kendi aralarında yer değiştirmesi gerekiyor.



Buna göre, hangi iki ondalık gösterim yer değiştirirse doğru sıralamaya ulaşılır?

- A) 2.102 ile 2.2
- B) 2.2 ile 2.2022
- C) 2.2022 ile 2.212
- D) 2.22 ile 2.2022

22. Berke ve Merve aynı büyüklükte birer pizza almışlardır. Berke pizzasını 5 eş dilime ayırıp 4 dilimini yemiştir, Merve ise pizzasını 10 eş dilime ayırıp 7 dilimini yemiştir.

Bu durumda seçeneklerde verilenlerden hangisi doğrudur?



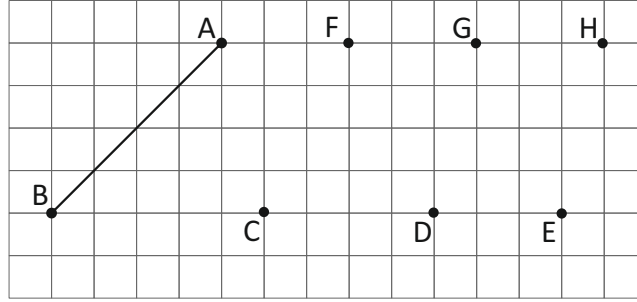
- A) Berke, pizzasının %70'ini yemiştir.
- B) Merve, Berke'ye göre daha çok pizza yemiştir.
- C) Berke'nin pizzasından geriye %20'si kalmıştır.
- D) Merve, pizzasının %20'sini yememiştir.

23. Erkek ve kadın yolcuların bulunduğu bir otobüste toplam 50 yolcu vardır. İlk durakta otobüsten 20 erkek ve bir grup kadın yolcu inmiştir.

Buna göre hangi seçenekteki bilgi, erkek yolcuların yüzde kaçının ilk durakta indiğini bulmamızı sağlamaz?

- A) Başlangıçta otobüsteki kadın yolcu sayısı
- B) Başlangıçta otobüsteki yolculardan yüzde kaçının kadın olduğu
- C) İlk durakta otobüsten inmeyen erkek yolcuların sayısı
- D) İlk durakta otobüsten inen kadın yolcu sayısı

24. Aşağıda, kareli form üzerinde bir kenarı [AB] olacak şekilde bir paralelkenar oluşturulacaktır. Bu durumda oluşacak paralelkenarın köşelerinde hangi harfler olacaktır?



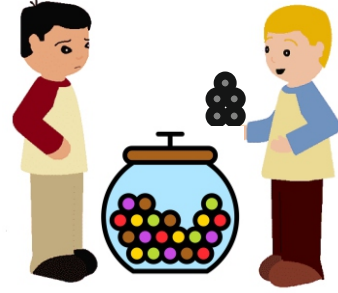
- A) A, B, C, F
 B) A, B, C, G
 C) A, B, D, H
 D) A, B, E, H
25. Ali, Mehmet ve Kerem, bir futbol topu satın almak için para veriyorlar. Topun fiyatının $\frac{3}{8}$ 'ünü Ali, $\frac{1}{6}$ 'ini ise Mehmet veriyor. Buna göre Kerem'in verdiği para, topun fiyatının kaçta kaçdır?

- A) $\frac{13}{24}$
 B) $\frac{11}{24}$
 C) $\frac{7}{8}$
 D) $\frac{5}{24}$

26. 25 şekerin bulunduğu kavanozdan 5 şeker yenmiştir.

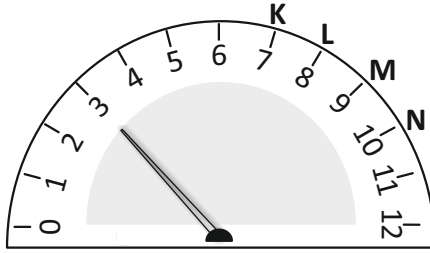
Buna göre kaç şeker daha yenirse tüm şekerlerin %60'ı yenmiş olur?

- A) 8
B) 10
C) 12
D) 15



27. Kapasitesinin tamamı 12 eş bölümden oluşan bir yakıt deposundaki yakıt miktarı ibre ile gösterilmiştir.

Depodaki yakıta, deponun kapasitesinin $\frac{1}{2}$ 'i kadar daha yakıt ilave edersek ibre hangi harfi gösterir?



- A) K
B) L
C) M
D) N

**MATEMATİK TESTİ İLE BİRLİKTE
2. OTURUM BİTMİŞTİR**