



MİLLÎ EĞİTİM ve KÜLTÜR BAKANLIĞI

KOLEJLERE GİRİŞ SINAVI

(KGS-FİNAL)

10 HAZİRAN 2017 CUMARTESİ

İsim/Soy İsim:.....

Aday No:.....

2. OTURUM SORU KİTAPÇIĞI

İNGİLİZCE - MATEMATİK

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçık, İngilizce ve Matematik testlerini içermektedir. Kitapçık, 17 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: $4 + 8$ işleminin sonucu kaçta eşittir?

A) 11

B) 12

C) 13

D) 14

Bu sorunun doğru cevabı “12” dir. 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. I like going to the beach but I can't _____.

- A) swimming
- B) to swim
- C) swims
- D) swim

2. **Robert:** _____ you see Joe yesterday?

Jack: Yes, he was at the cinema, too.

- A) Did
- B) Were
- C) Are
- D) Do

3. **Megan:** There is a great concert next month.
Why don't we go together?

Freddie: When is it?

Megan: It's on the _____

- A) thirty of July
- B) thirteen of June
- C) thirteenth of July
- D) thirtieth of June

4. **Davina:** Why _____ you at home yesterday?

Liz: I was ill and I didn't go to school.

- A) are
- B) were
- C) was
- D) did



5. **Emily:** Is this your book?

Jack: No, _____ is in the classroom.

- A) yours
- B) your
- C) mine
- D) my

6. Yesterday was a brilliant day for the beach. It wasn't windy and the sea was very _____.

- A) calm
- B) sand
- C) rock
- D) polluted

7. **Mary:** What are you doing on the floor?

Eric: Oh, I'm _____ my keys. I think they are under the sofa.

- A) putting on
- B) finding out
- C) looking for
- D) falling off

8. **Maggie:** What do you want to eat?

Isabel: I can't _____! Everything on the menu looks great.

Maggie: You can have the shepherd's pie. It's my favourite dish in this restaurant.



- A) taste
- B) decide
- C) want
- D) feel

9. **Tom:** I don't know what to get for mum's birthday!

Aunt Lisa: Why don't you buy her that brown _____? It's very big so she can put all her things in it.

- A) sunglasses
- B) necklace
- C) belt
- D) handbag

10. In this picture, my son is 8 months old and he is _____.

- A) crawling
- B) jumping
- C) kicking
- D) climbing



11. **Amy:** I can't find my mobile phone! It was in my bag but now it isn't.

Joe: _____

- A) Hey, I can see you now!
- B) Don't worry. It's a lucky escape!
- C) Why don't you check it again?
- D) I can pick it up for you.

12. Choose the correct order.

1. Yes. I enjoy reading history books.
2. How often do you read?
3. Do you like reading?
4. Every night, before I sleep.

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

13. **John:** Let's watch the football match at my house next Saturday!

Daniel: _____

- A) Great idea, but I can't.
- B) OK, here you are.
- C) Come this way please.
- D) Are you ready to play?

14. **Angie:** What do you like doing in your free time?

Bobby: _____.

- A) I like free time very much
- B) I am swimming in the next race
- C) I usually go to the gym
- D) I don't want to do homework now

READ AND CHOOSE THE CORRECT ANSWER (15-18)

A Day At The Park



It was a nice day for the Johnson family yesterday. Mrs Johnson is a teacher at Pennington Primary School. There is a park near her school, so she walked to the park (0) her students at lunch break. Her son James was also there to play (15) with his friends. Mrs Johnson has a daughter, too. Her name is Emily. She likes (16) different kinds of musical instruments such as the drums and the piano but her favourite one is the guitar. She visited her mother and the children at the park because she wanted to make (17) happy. As Emily played her guitar, the children listened to her songs and danced. It was a/an (18) day for everyone at the park.

0. A) with B) in C) at D) from
15. A) fencing B) volleyball C) karate D) judo
16. A) played B) plays C) play D) playing
17. A) them B) they C) their D) theirs
18. A) suspicious B) terrible C) amazing D) enormous

READ AND CHOOSE THE CORRECT ANSWER (19-22)

My Last Summer Holiday

Hi! I am Daisy. My parents and I are always happy in the summer because we always go abroad. It's exciting to see different countries and to meet different people every year. My mum always says: "You study a lot at school and you deserve a good holiday". The weather is usually cold and wet in the winter so we don't travel. We stay at home, play board games and do jigsaw puzzles.

Last summer, we were in Spain. We were lucky because there was a popular festival called the Tomato Festival when we were there. The festival is always on the last Wednesday of August every year. At this festival, people throw tomatoes, but they need to follow some rules. You can't leave rubbish on the streets or take your pets with you.

There were also dancers in spectacular costumes and many different musical bands. My mum and dad enjoyed the music a lot because the bands played their favourite songs. The visitors at the festival were from countries all over the world. My brother and I were also in the crowd, dancing and walking with hundreds of people on the tomatoes. Then, we started to throw tomatoes at each other. The festival was great fun.

19. The family always like _____ in the summer holidays.
- A) going to Spain
 - B) wearing costumes
 - C) studying a lot
 - D) visiting different countries

20. The family play board games when they _____.

- A) travel to different countries
- B) don't go out in the winter
- C) meet different people
- D) are at the Tomato Festival

21. At the Tomato Festival, _____.

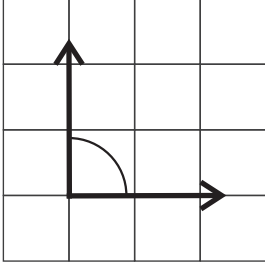
- A) there are some rules to follow
- B) the dancers didn't wear costumes
- C) you can take your pets with you
- D) there weren't many people

22. Which one is **TRUE** (✓)?

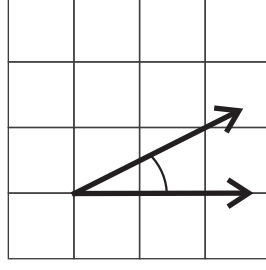
- A) Visitors at the festival were only from Spain.
- B) Daisy never plays games at home.
- C) The festival is every Wednesday in August.
- D) Daisy's parents liked the music at the festival.

**İNGİLİZCE TESTİNİZ BİTMİŞTİR
YANITLARINIZI KONTROL EDEREK
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

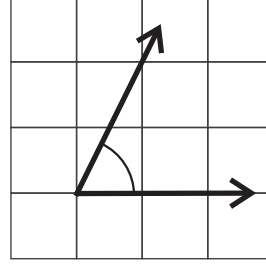
Soru 1. Aşağıda kareli kağıt üzerinde belirtilen numaralı açılardan ikisinin ölçüleri toplamı 135° 'dir. Bu iki açı hangileridir?



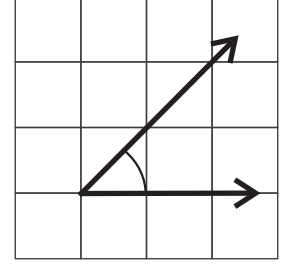
1



2



3



4

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

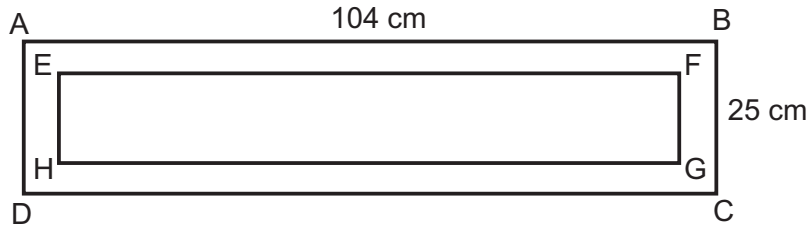
Soru 2. Hangi seçenekte verilen kesirler doğru sıralanmıştır?

- A) $\frac{5}{12} < \frac{5}{6} < \frac{1}{3}$
- B) $\frac{5}{12} < \frac{1}{2} < \frac{5}{6}$
- C) $\frac{7}{10} < \frac{3}{5} < \frac{9}{20}$
- D) $\frac{3}{8} < \frac{1}{4} < \frac{5}{16}$

Soru 3. Yelda, saatine bakıp "Babamın uçağı tam 47 dakika sonra havaalanına inecek." dedi. Yelda'nın babasının uçağı, saat 21.15'te havaalanına ineceğine göre, Yelda saat kaçta saatine bakmıştır?

- A) 19.28
- B) 21.02
- C) 20.28
- D) 22.02

- Soru 4.** Aşağıdaki **ABCD** dikdörtgeninde $|AB|=104$ cm ve $|BC|=25$ cm'dir. **EFGH** dikdörtgeni **ABCD** dikdörtgeninin tüm kenarlarından **6'şar cm** içeride olacak şekilde çizildiğine göre, **EFGH** dikdörtgeninin çevresinin uzunluğu kaç cm'dir?

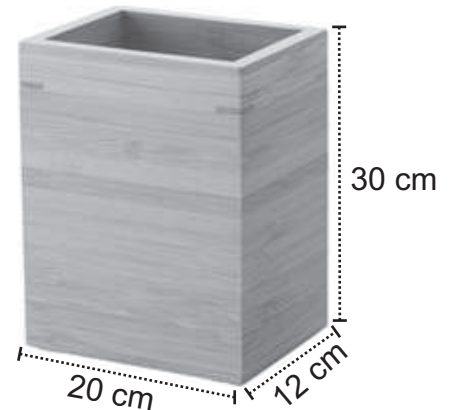


- A) 210 cm
 B) 218 cm
 C) 250 cm
 D) 258 cm
- Soru 5.** “Bir kamyonda **20 kasa** ve her kasada **156 kg** portakal bulunmaktadır. Portakalın kilogramı **3 TL**'ye satılacağına göre, kamyondaki tüm portakallar satıldığı zaman kaç TL elde edilir?”

Aşağıdaki işlemlerden hangisi, yukarıdaki problemin doğru çözümünü göstermektedir?



- A) $20 \times (156 + 3)$
 B) $(20 \times 156) \times 3$
 C) $(156 \times 3) + 20$
 D) $156 + (20 \times 3)$
- Soru 6.** El işi kursunda ahşap bir kutu yapan Aysin Bey, kutunun sadece **dışta kalan yan yüzlerini** boyamak istemektedir. Yanda ölçüleri verilen ahşap kutunun boyanacak olan toplam alanı kaç cm^2 dir?



- A) 960 cm^2
 B) 1060 cm^2
 C) 1320 cm^2
 D) 1920 cm^2

Soru 7. Aşağıdakilerden hangisi $1 - (0.750 + 0.2)$ işleminin sonucudur?

- A) $\frac{1}{5}$
 B) 5
 C) %5
 D) %50

Soru 8. $\square + \triangle = 16$

$$\triangle - 2 = 10$$

$$\text{pentagon} = \triangle \div \square$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $(\text{pentagon} + \triangle) - \square = 10$

B) $(\text{pentagon} + \square) + \triangle = 22$

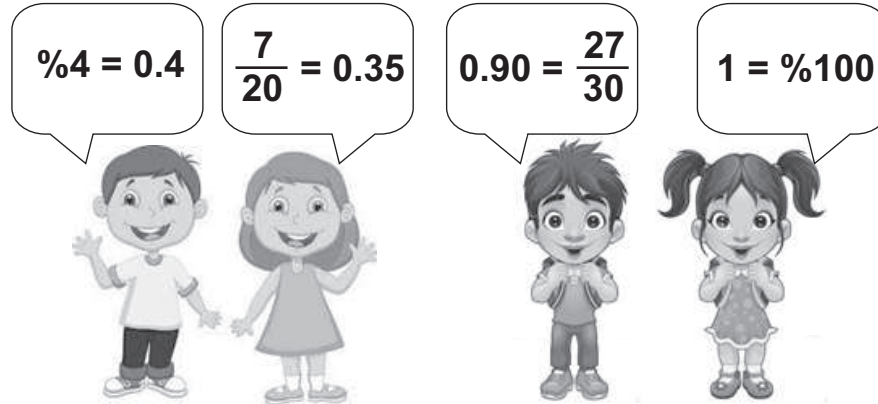
C) $(2 \times \text{pentagon}) - \square = 28$

D) $(\triangle + \text{pentagon}) \div \text{pentagon} = 5$

Soru 9. $(1568 \div 56) \times 19$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 513
 B) 532
 C) 560
 D) 588

Soru 10. Aşağıdaki dört öğrenci, birer farklı eşitlik söylemiştir. Buna göre, kaç öğrencinin söylediği eşitlik doğrudur?



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

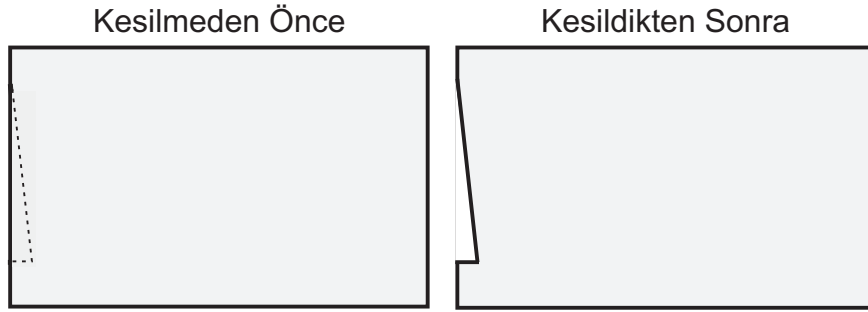
Soru 11. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu **1.75**'ten küçüktür?

- A) $\frac{15}{20} + \frac{60}{80}$
- B) $1\frac{2}{4} + \frac{1}{2}$
- C) $2 - \frac{3}{12}$
- D) $2\frac{8}{16} - \frac{16}{32}$

Soru 12. Emine, yeni aldığı **290 sayfalık** kitabın ilk **65 sayfasını** cumartesi günü okumuştur. Pazar günü **84 sayfa** daha, pazartesi **63 sayfa** daha okumuş ve salı günü okuduklarıyla birlikte kitabı bitirmiştir. Buna göre Emine, kitabın **210. sayfasını** hangi gün okumuştur?

- A) Cumartesi
- B) Pazar
- C) Pazartesi
- D) Salı

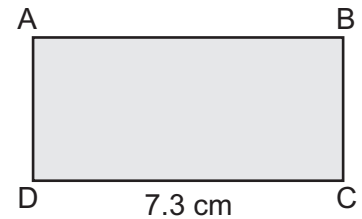
- Soru 13.** Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi bir dosya kağıdı kesilip bir parçası çıkarılmıştır. Buna göre, kağıtla ilgili yapılan açıklamalardan hangisi doğrudur?



- A) Kağıdın bir parçası çıkarıldıktan sonra çevre uzunluğu da alanı da büyümüştür.
- B) Kağıdın bir parçası çıkarıldıktan sonra çevre uzunluğu küçülmüş, alanı büyümüştür.
- C) Kağıdın bir parçası çıkarıldıktan sonra çevre uzunluğu büyümüş, alanı küçülmüştür.
- D) Kağıdın bir parçası çıkarıldıktan sonra çevre uzunluğu da alanı da küçülmüştür.
- Soru 14.** Sevtap, cebindeki paranın yarısı kadar daha parası olsa, **210 TL** değerindeki kolyeyi alabilecekti. Buna göre, Sevtap'ın **cebindeki para** ne kadardır?

- A) 60 TL
- B) 70 TL
- C) 120 TL
- D) 140 TL

- Soru 15.** Yandaki dikdörtgenin çevresinin uzunluğu **26.6 cm** ve **$|DC|=7.3 \text{ cm}$** olduğuna göre, **$|AD|$** kaç cm'dir?



- A) 6 cm
- B) 6.5 cm
- C) 12 cm
- D) 12.5 cm

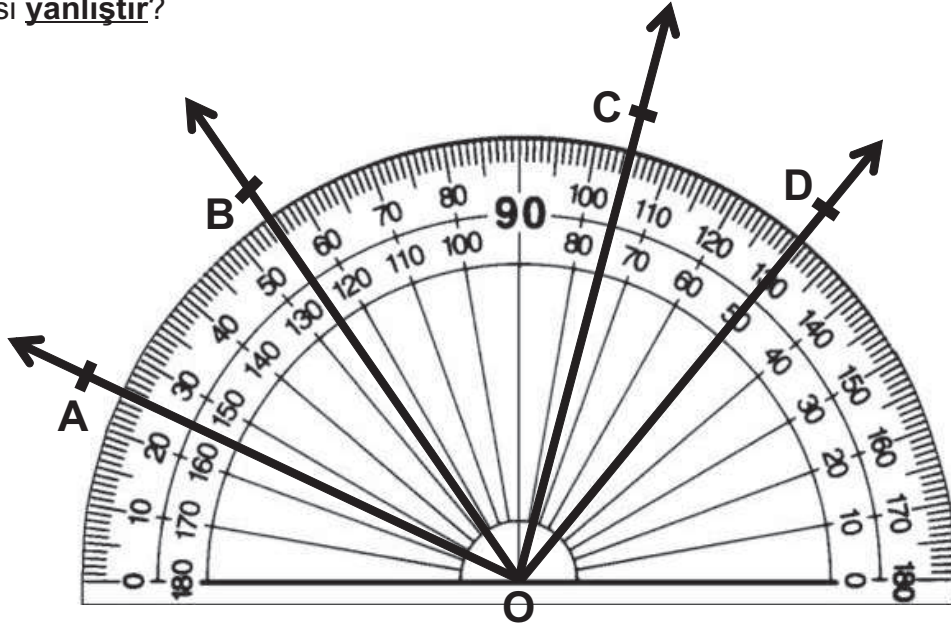
Soru 16. Şevket'in **98** adet cevizi vardır. Şevket, cevizlerinin yarısını Ali'ye vermiştir. Ali aldığı cevizlerin $\frac{2}{7}$ 'sini yediğine göre, Ali'nin kaç cevizi kalmıştır?

- A) 14
- B) 35
- C) 42
- D) 49

Soru 17. Pervin'in cebindeki para, Sezgin'in cebindeki paranın **2 katıdır**. Pervin'in ve Sezgin'in paraları **toplamı 750 TL** olduğuna göre, aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) Pervin Sezgin'e 125 TL verirse paraları eşit olur.
- B) Pervin Sezgin'e 150 TL verirse paraları eşit olur.
- C) Pervin Sezgin'e 200 TL verirse paraları eşit olur.
- D) Pervin Sezgin'e 250 TL verirse paraları eşit olur.

Soru 18. Aşağıdaki iletki üzerine yerleştirilmiş olan açılarla ilgili olarak verilenlerden hangisi **yanlıştır**?



- A) $m(\widehat{AOB}) > m(\widehat{COD})$
- B) $m(\widehat{BOC}) > m(\widehat{AOB})$
- C) $m(\widehat{AOC}) > m(\widehat{BOD})$
- D) $m(\widehat{BOD}) > m(\widehat{AOC})$

Soru 19. Bir terzi, **9.5 m** uzunluğundaki kumaşın **215 cm** uzunluğundaki bölümüyle bir ceket, **1 m 8 cm** uzunluğundaki bölümüyle de bir pantolon dikmiştir. Buna göre, terzinin geriye kalan kumaşının uzunluğu kaç metredir?

- A) 3.23
- B) 3.43
- C) 6.27
- D) 6.57

Soru 20. Aşağıda, kutunun içinde, üzerlerinde 1, 2, 9 ve 15 sayıları yazan dört adet tahta parçası vardır. Kutudan rastgele **3** adet tahta parçası seçersek, aşağıdakilerden hangisi, seçtiğimiz tahta parçalarının tümünün üzerlerindeki sayıların, toplamı **olamaz**?

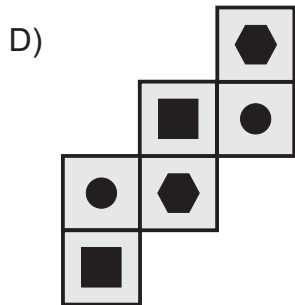
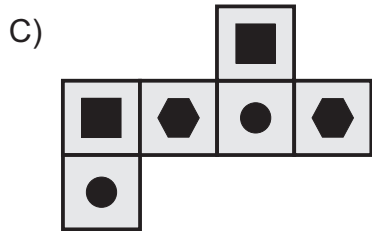
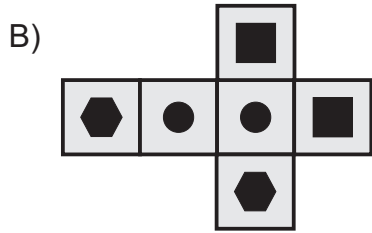
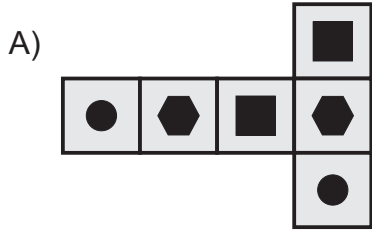


- A) 26
- B) 25
- C) 18
- D) 17

Soru 21. Aşağıdakilerden hangisi sayı doğrusuna yerleştirildiğinde $7\frac{1}{10}$ ile $7\frac{7}{10}$ arasında **yer almaz**?

- A) 7.5
- B) 7.09
- C) 7.11
- D) 7.12

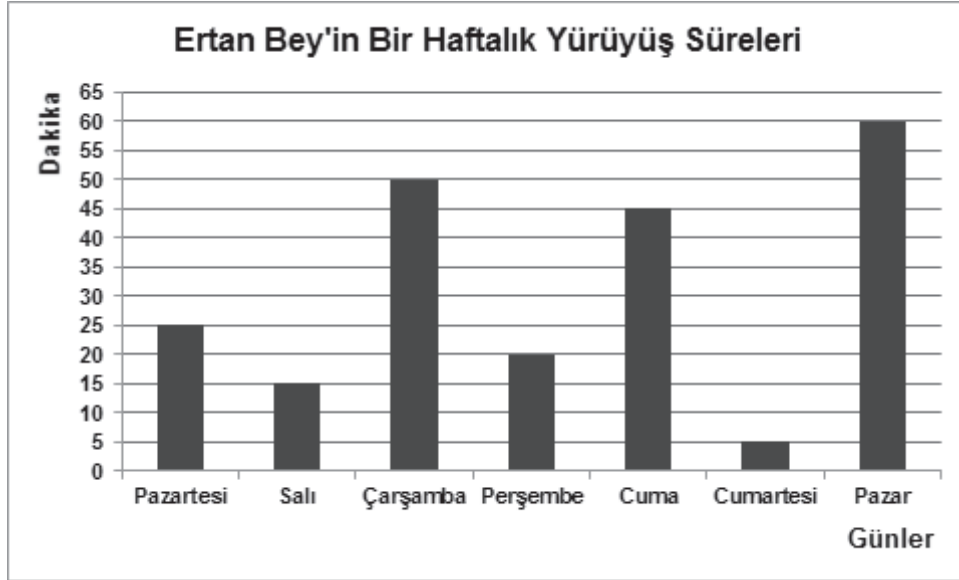
Soru 22. Aşağıda, farklı küplere ait açınımlar verilmiştir. Her yüzünde şekiller bulunan açınımlar kapatıldığında, hangisinde aynı şekiller karşılıklı yüzlerde yer alır?



Soru 23. Üç kümesi bulunan bir çiftlikte toplam **141** tavuk vardır. Tavuk sayıları eşit olan birinci ve ikinci kümeslerden **18'er** tavuk alınıp üçüncü kümese konunca, üç kümede de **47'şer** tavuk olduğu görülmüştür. Buna göre, tavukların yerleri değiştirilmeden önce üçüncü kümede kaç tavuk vardı?

- A) 11
B) 12
C) 15
D) 18

Soru 24. Aşağıdaki sütun grafiği Ertan Bey'in bir haftalık yürüyüş sürelerini göstermektedir. Grafiğe göre, aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?



- A) Ertan Bey cumartesi günü, çarşamba günlük yürüyüş süresinin %10'u kadar yürümüştür.
- B) Ertan Bey salı gün, pazar günlük yürüyüş süresinin %25'i kadar yürümüştür.
- C) Ertan Bey'in pazartesi ve çarşamba günlerinde yaptığı yürüyüşlerin toplam süresi, pazar günlük yürüyüş süresinin %75'i kadardır.
- D) Ertan Bey pazartesi günü, çarşamba günlük yürüyüş süresinin %50'si kadar yürümüştür.

Soru 25. Bir ikizkenar üçgenin diğer açılara eşit olmayan iç açı ölçüsü, bir eşkenar üçgenin iki iç açısının ölçüleri toplamına eşittir. İkizkenar üçgenin eş açılardan birinin ölçüsü kaç derecedir?

- A) 20°
- B) 30°
- C) 40°
- D) 60°

Soru 26. Karışık meyvelerden oluşan bir meyve suyunun $\frac{5}{9}$ 'u portakal suyu, $\frac{5}{18}$ 'i limon suyu, geriye kalanı ise mandalina suyudur. Buna göre, meyve suyunun kaçta kaç mandalina suyudur?

A) $\frac{1}{6}$

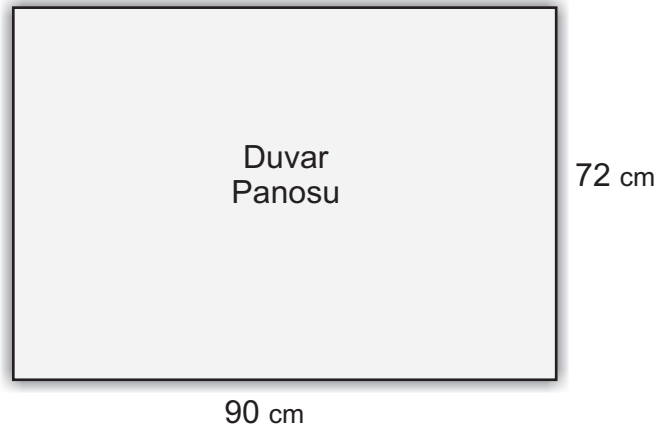
B) $\frac{1}{9}$

C) $\frac{3}{6}$

D) $\frac{3}{9}$

Soru 27. Aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki duvar panosunu, yine dikdörtgen şeklindeki renkli kağıtlarla tamamen örtecek şekilde kaplamak istersek, bu renkli kağıtlardan en az kaç tane kullanmamız gerekir?

9 cm
 6 cm
 Renkli
 Kağıt



- A) 11
 B) 12
 C) 110
 D) 120

MATEMATİK TESTİNİZ BİTMİŞTİR. YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.