



MİLLÎ EĞİTİM ve KÜLTÜR BAKANLIĞI

KOLEJLERE GİRİŞ SINAVI-2 (KGS-2)

7 MAYIS 2016 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: $3 + 6 = \square$ işleminin sonucu kaçta eşittir?

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 BEST ANSWER (1-14)

1. Today is a nice day, but yesterday it _____ cloudy and cold.

- A) is
- B) isn't
- C) was
- D) wasn't

2. **Emma:** What's the matter with you?

Sally: I have got a/an _____ and I am going to the dentist.

- A) earache
- B) toothache
- C) cut
- D) cough

3. **Jane, let's _____ to the museum now!**

- A) go
- B) to go
- C) goes
- D) going

4. **These t-shirts are very _____. I can't wear them!**

- A) slow
- B) dirty
- C) empty
- D) tall

5. Today, Jack _____ in the race because his knee hurts.

- A) is running
- B) isn't running
- C) runs
- D) doesn't run

6. If the room is dark, it can be difficult to _____ things.

- A) smell
- B) taste
- C) hear
- D) see

7. **Oliver:** _____ was the concert last night?

Leo: It was brilliant!

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

8. This cheese is _____. I don't want to eat it.

- A) healthy
- B) quiet
- C) smelly
- D) fresh

9. **Amy:** Were you and your dad in town yesterday?

Tom: No, _____.

- A) she wasn't
- B) you weren't
- C) we weren't
- D) they weren't

10. **When you are on a safari, you need a _____ to show you the wild animals.**

- A) guide
- B) minibus
- C) camera
- D) farmer

11. **Sue:** Why are you calling Amy?

Ben: _____.

- A) I don't know her
- B) She isn't my sister
- C) She is at home
- D) I want to talk to her

12. **Sally:** Hello Mrs Murray. _____?

Mrs Murray: They are waiting to swim in the next race.

- A) What are James and Megan doing there
- B) When is the next race
- C) Whose children are swimming in the race
- D) Who is first in the race

13. **Emily:** _____ ?

Teacher: In order to run fast.

- A) Can horses run fast
- B) Who has got long legs
- C) Why have horses got long legs
- D) Do horses run in races

14. **Oliver:** _____ ?

Daisy: Look! I can see them in the crowd.

- A) Who are your brothers looking at
- B) Where are my parents
- C) Whose books are those
- D) When do the football matches start

CHOOSE THE BEST ANSWER (15-18)



The Parkers (0)_____ at the beach. Mrs. Parker wants to (15)_____ under the sun and read a magazine. Mr. Parker is also resting. He can't swim because he has got a (16)_____ arm. Gina is their daughter. Her eyes hurt because the sea water is very (17)_____. Their dog, Bonnie, is playing (18) _____ a ball. There are also lots of people windsurfing and enjoying the sun.

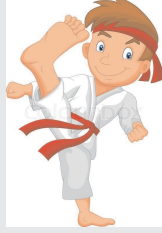
0. A) am B) is **C) are** D) was

15. A) ski B) fence C) play golf D) lie down

16. A) sleepy B) broken C) thick D) fit

17. A) blue B) sweet C) salty D) clean

18. A) after B) at C) by D) with

READ AND CHOOSE THE BEST ANSWER (19-22)**My Favourite Sport**

This is a picture of me. My name's Leo and I do karate. I often go to the gym with my friend, Oliver. It is near our school so we walk. It's not a very big place but there are lots of children there. Sometimes, my dad comes to watch me on Saturdays. Before Oliver and I go to the gym, we wear our t-shirts and trousers at school. When we are at the gym, first, we stretch all our major muscles. Then, we bend our knees and straighten our arms. It's a great exercise to relax our muscles. We always wear a white t-shirt and trousers but we never wear trainers because we use our feet to kick. Last year, I was first in the competition. My dad was also a champion when he was young.

Mr. Ramsey is our instructor at the gym. He tells us to lie down and rest when our knees hurt or we have got a bruise. He is an excellent instructor because he teaches us how to use our arms and legs. I can kick well but Oliver can't. I love karate because it is fun and keeps me fit.

19. Leo and Oliver go to the gym on foot because _____ .

- A) it's a very big place
- B) it's near the school
- C) Leo's father comes to watch him
- D) Leo's knee hurts

20. What is the second thing Leo and Oliver do at the gym?

- A) They stretch their muscles.
- B) They drink water.
- C) They bend their knees.
- D) They wear a white t-shirt and trousers.

21. Leo and Oliver kick with their _____ .

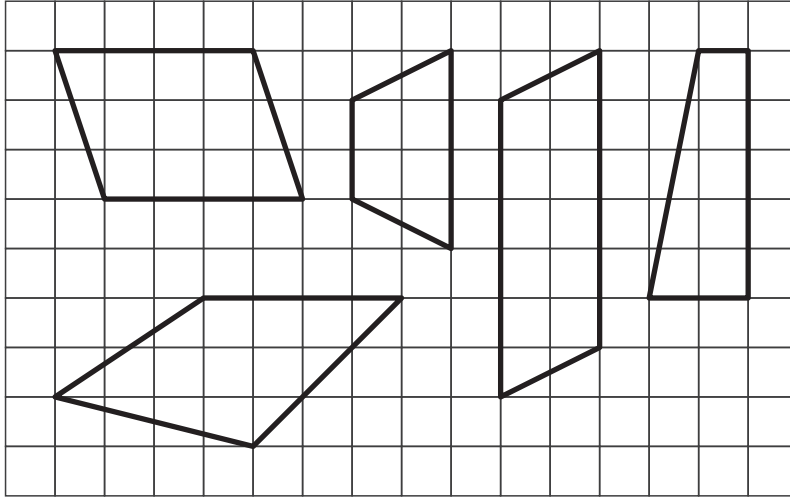
- A) feet
- B) trainers
- C) arms
- D) muscles

22. Which one is correct? (✓)

- A) Leo's dad was not a champion.
- B) The gym is enormous.
- C) Mr Ramsey is not a good instructor.
- D) Leo can kick better than Oliver.

İNGİLİZCE TESTİNİZ BİTMİŞTİR
YANITLARINIZI KONTROL EDEREK MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

Soru 1. Aşağıdaki kareli zeminde çizilen 5 adet dörtgenden kaç tanesi **paralelkenardır**?



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

Soru 2. $\frac{1}{2} + \frac{1}{8}$ ve $3 - \frac{1}{4}$ işlemlerine ait **sonuçların toplamı** kaçtır?

- A) $3\frac{1}{2}$
- B) $3\frac{3}{4}$
- C) $3\frac{3}{8}$
- D) $3\frac{3}{16}$

Soru 3. Aşağıdakilerden hangisi **73.648** ondalık gösterimindeki **3** ve **8** rakamlarının **basamak değerleri toplamını** göstermektedir?

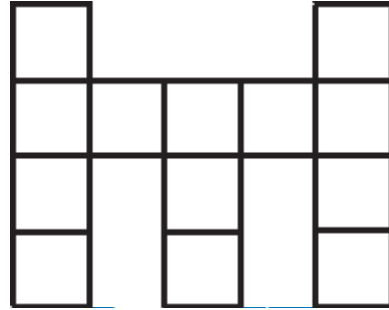
A) 3.008

B) 3.80

C) $3 \frac{80}{1000}$

D) $3 \frac{648}{1000}$

Soru 4. Yandaki şekil, her birinin **çevresi 32 cm** olan **eş karelerden** oluşmaktadır. Buna göre, **tüm şeklin çevre uzunluğu** kaç cm'dir?



A) 212 cm

B) 216 cm

C) 220 cm

D) 224 cm

Soru 5. Yandaki fiyat listesine göre, Ayhan **1 sandviç**, **1 çörek** ve **1 ayran** alırken Sevim **1 tost**, **1 poğaç** ve **1 çay** almıştır. Buna göre Sevim, Ayhan'dan **kaç TL fazla** ödemiştir?

A) 2.5 TL

B) 2.75 TL

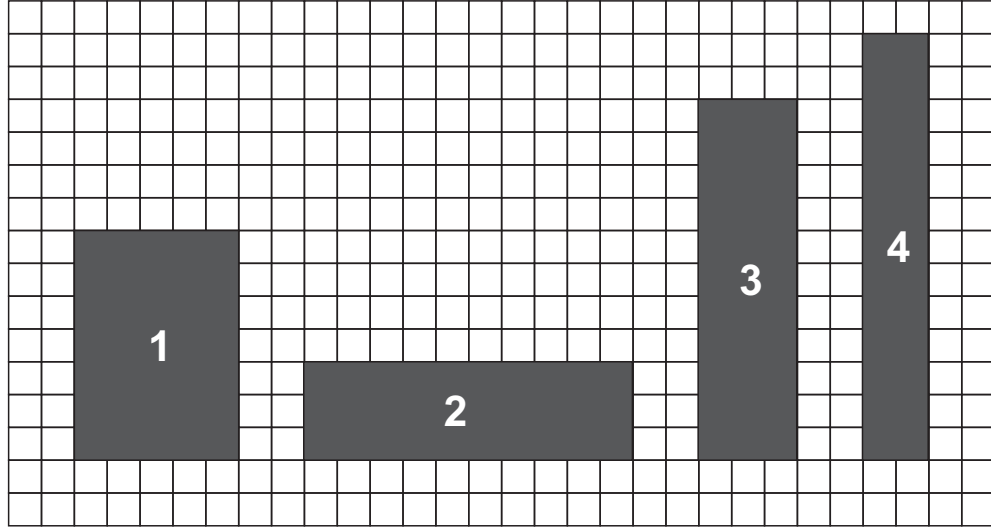
C) 3.25 TL

D) 3.5 TL

FİYAT LİSTESİ

Tost	: 7.5 TL
Sandviç	: 6.25 TL
Poğaç	: 3.75 TL
Çörek	: 2.5 TL
Ayran	: 1.5 TL
Çay	: 1.5 TL

Soru 6. Aşağıda kareli kağıt üzerine çizilen numaralı şekiller, **alanlarına göre büyükten küçüğe doğru** sıralandığında hangisi doğru olur?



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

Soru 7. Eliz aşağıdaki 1 numaralı şekilde gösterilen elmaları **satın alarak** bir kısmını yemiş, **geriye kalan** 2 numaralı şekildeki elmaları ise arkadaşı Gizem'e vermiştir. Buna göre, Eliz elmalarının **yüzde kaçını** yemiştir?



1



2

- A) %15
- B) %25
- C) %30
- D) %40

Soru 8. Yandaki ondalık gösterimlerden kaç tanesi **0.011'den büyük, 0.101'den küçüktür?**

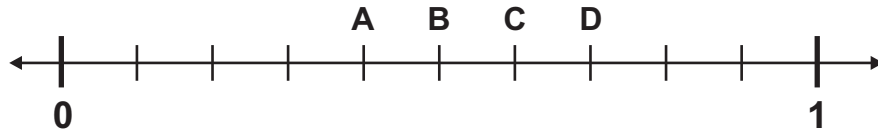
0.111
0.01
0.1
0.11

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

Soru 9. Bir evcil hayvan satıcısında, her birinde **4'er** adet kuş bulunan **8** adet kafes bulunmaktadır. Tüm kuşların $\frac{3}{8}$ 'inin kanatları sarı, geriye kalanların kanatları beyaz renktedir. Sarı kanatlı kuşların **yarısı** satıldığına göre, **kaç kuş satılmıştır?**

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 6

Soru 10. Bir sınıftaki öğrencilerin **%15'i basketbol, %40'ı voleybol, geriye kalanlar ise tenis oynamayı sevmektedir.** Buna göre, aşağıdaki sayı doğrusunda hangi harf sınıftaki **basketbol ve tenis oynamayı seven öğrencilerin toplam sayısını** göstermektedir?



- A) A
- B) B
- C) C
- D) D

Soru 11. Aşağıdaki işlemlerde $a = 12$ ve b , a 'nın %25'i olduğuna göre, hangi işlemin sonucu en büyüktür?

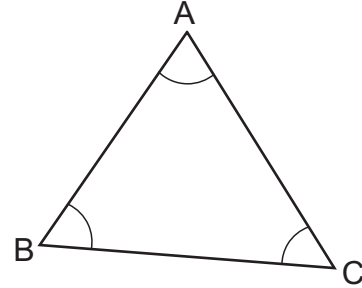
A) $\frac{a}{3} - \frac{b}{3}$

B) $\frac{b}{3} + \frac{a}{3}$

C) $\frac{a}{3} - \frac{a}{3}$

D) $\frac{b}{3} + \frac{b}{3}$

Soru 12. Yanda görülen üçgende $m(\hat{A}) + m(\hat{B})$ bir dikdörtgenin iç açıları toplamının %40'ını oluşturduğuna göre, **C açısı** kaç derecedir?



A) 24°

B) 28°

C) 36°

D) 48°

Soru 13. Sağlıklı olmak düşüncesiyle her gün **6 km** yol yürüyen Tahir Bey, cumartesi günü yürüyüşünün **1400 metresini yalnız**, geriye kalan bölümünü ise buluştuğu arkadaşlarıyla birlikte yürümüştür. Tahir Bey cumartesi günü **kaç km** yolu arkadaşlarıyla birlikte yürümüştür?

A) 4.6 km

B) 4.06 km

C) 4.006 km

D) 0.46 km

Soru 14. Bir boyacı evin boya işini 3 günde bitirmiştir. İlk gün $\frac{1}{9}$ 'unu ikinci gün $\frac{11}{36}$ 'sını boyadığına göre, üçüncü gün kaçta kaçını boyamıştır?



- A) $\frac{5}{6}$
- B) $\frac{7}{12}$
- C) $\frac{21}{35}$
- D) $\frac{25}{36}$

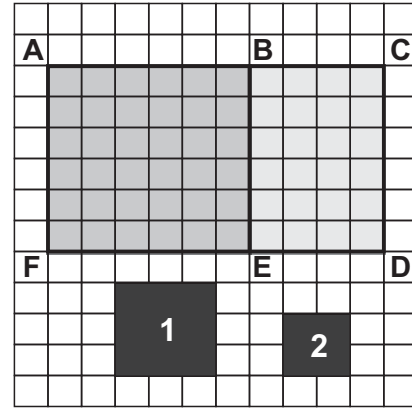
Soru 15. Aşağıda bir üçgene ait iç açı ölçülerinden sadece ikisi verilmiştir. Buna göre, verilen açı ölçüsü çiftlerinden hangisi bir **ikizkenar üçgene ait değildir**?

- A) 36° ve 72°
- B) 90° ve 45°
- C) 12° ve 84°
- D) 54° ve 62°

Soru 16. Terzilik yapmakta olan Hande Hanım, toplam **17 m** uzunluğu olan kumaşın tamamını kullanarak aynı ölçülerde **4 takım** elbise dikmiştir. Hande Hanım her takım elbise için ne kadar kumaş kullanmıştır?

- A) 42.5 cm
- B) 4 m 25 cm
- C) 42 m 5 cm
- D) 42.5 m

Soru 17. Yandaki kareli alan üzerinde yer alan **ABEF** yüzeyini **1** ve **BCDE** yüzeyini **2** numaralı fayanslarla kaplamak istiyoruz. Buna göre, **1** ve **2** numaralı fayanslardan kaç tane kullanmamız gerekir?



- A) Dört adet 1 numaralı, altı adet 2 numaralı fayans gerekir.
- B) Dört adet 1 numaralı, sekiz adet 2 numaralı fayans gerekir.
- C) Altı adet 1 numaralı, altı adet 2 numaralı fayans gerekir.
- D) Altı adet 1 numaralı, sekiz adet 2 numaralı fayans gerekir.

Soru 18. $\frac{\Delta + 1}{10} > \frac{20}{40}$ karşılaştırmasında Δ bir doğal sayı olduğuna göre, Δ 'nin alabileceği **en küçük** değer kaçtır?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

Soru 19. Aşağıdakilerin hangisi $47.345 + 23.87$ işleminin **sonucunu** göstermektedir?

- A) 70.115
- B) 71.115
- C) 70.215
- D) 71.215

Soru 20. Bir kenarının uzunluğu **en büyük rakam** olan **karenin çevre uzunluğuyla**, bir uzun kenarının uzunluğu **iki basamaklı en küçük tek doğal sayı** ve bir kısa kenarının uzunluğu **iki basamaklı en küçük doğal sayı** olan **dikdörtgende** tüm uzunluklar cm olarak verildiğine göre, iki şeklin **çevre uzunluklarının farkı** kaç cm'dir?

- A) 6 cm
- B) 7 cm
- C) 8 cm
- D) 9 cm

Soru 21. 800 metre koşucusu olan Sedat, yarışın ilk **%45**'ini çok rahat, $\frac{2}{5}$ 'ini orta düzeyde, **geriye kalanını** ise çok zorlanarak tamamlamıştır. Buna göre Sedat yarışın **kaçta kaçını çok zorlanarak** koşmuştur?

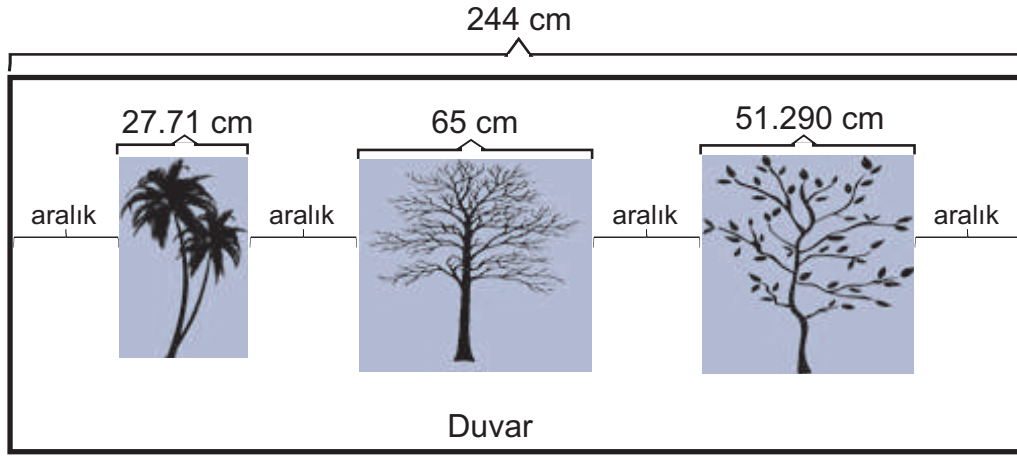


- A) 0.5
- B) 0.05
- C) 0.15
- D) 0.015

Soru 22. **5.075 > 5.07▲** karşılaştırmasında ▲ bir rakamı temsil ettiğine göre, ▲ yerine **kaç farklı rakam** yazılabilir?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

Soru 23. Sevil, yeni aldığı 3 adet resmi oda duvarına aşağıda gösterildiği şekilde asmak istiyor. Asılacak olan resimlerin **tüm aralıkları eşit uzunlukta** olacağına göre, her bir aralığın **uzunluğu** kaç cm olacaktır?



- A) 16 cm
- B) 20 cm
- C) 25 cm
- D) 36 cm

Soru 24. Biri 3, diğeri 6 kişiden oluşan iki aile, eş büyüklükteki pizzalardan birer tane alarak ailedeki fert sayısına göre eşit olarak paylaşmıştır. **Üç** kişilik aileden **ikisi**, 6 kişilik aileden de **biri** paylarına düşen pizzayı yemediklerine göre, aşağıdaki kesirlerden hangisi **yenmeyip kalan toplam pizza** miktarını göstermektedir?



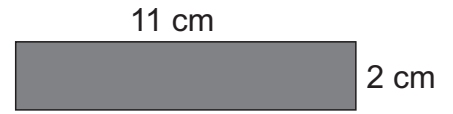
- A) $\frac{1}{6}$
- B) $\frac{5}{6}$
- C) $1\frac{1}{6}$
- D) $1\frac{5}{6}$

Soru 25. Faruk Bey bu yıl, ağaçlarından topladığı 150 kilogram zeytinin %90'ını yağ çıkarmak için değirmene vermiş, geriye kalanını da evinde yemek için ayırmıştır. Faruk Bey'in evinde yemek için ayırdığı zeytin kaç kilogramdır?

- A) 15 kg
- B) 18 kg
- C) 20 kg
- D) 30 kg



Soru 26. Yanda verilen dikdörtgenle aynı çevre uzunluğuna sahip, kenar uzunlukları doğal sayı olan, kaç farklı dikdörtgen daha oluşturulabilir?



- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

Soru 27. $\frac{11}{12} + \frac{5}{6} = A$ ve $2 - 0.25 = B$ olduğuna göre, $B - A$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1
- B) 0
- C) $\frac{3}{4}$
- D) $1\frac{3}{4}$

**MATEMATİK TESTİNİZ BİTMİŞTİR
YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**