



# MİLLÎ EĞİTİM ve KÜLTÜR BAKANLIĞI

## KOLEJLERE GİRİŞ SINAVI-2 (KGS-2)

25 MAYIS 2019 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 cevaplayacağımız 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. **Pat:** What \_\_\_\_\_ the weather like last weekend?

**Sonia:** Cold and windy! And leaves \_\_\_\_\_ everywhere.



- A) were – were
- B) was – were
- C) were – was
- D) was – was

2. **Mum:** \_\_\_\_\_ there any bread in the cupboard?

**Daughter:** Yes, but we haven't got \_\_\_\_\_ butter.

- A) Is / any
- B) Are / any
- C) Is / some
- D) Are / a

3. **Jamie:** Do you want to play basketball?

**Luis:** No! You never \_\_\_\_\_ the ball to me, you always want to score!

- A) catch
- B) push
- C) throw
- D) touch

4. **Put the words in order.**






today	Did	drink	enough	Bill	water	?
1	2	3	4	5	6	7

- A) 5 – 2 – 3 – 6 – 4 – 1 – 7
- B) 2 – 5 – 3 – 4 – 6 – 1 – 7
- C) 2 – 5 – 1 – 4 – 6 – 3 – 7
- D) 5 – 1 – 2 – 4 – 6 – 3 – 7

5. Arya feels very \_\_\_\_\_ because she slept only five hours last night.

- A) thirsty
- B) bored
- C) tired
- D) lucky

6.

BEDROCK WEATHER CHART				
Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
				

In Bedrock the weather always changes. Today is cloudy but yesterday was \_\_\_\_\_.

- A) windy
- B) snowy
- C) sunny
- D) rainy

7. Terry's favourite hobby is jogging. He loves \_\_\_\_\_ in the park in the evenings but he \_\_\_\_\_ go jogging yesterday. He had a lot of homework.

- A) runs / doesn't
- B) running / wasn't
- C) run / can't
- D) running / didn't

8. \_\_\_\_\_ a lot of people at the concert last Sunday. The band was amazing.

- A) It was
- B) There was
- C) There were
- D) It had

9. Rami and Sami are twins and in this picture they are wearing hats and they are \_\_\_\_\_.



- A) swimming  
B) rowing  
C) sailing  
D) cycling
10. I love summer because I can wear my lovely summer clothes all the time. My favourite is the green \_\_\_\_\_ with white flowers.
- A) coat  
B) jumper  
C) dress  
D) scarf
11. **Trish:** Do you want to have sausages for dinner?  
**Amy:** I don't eat meat.  
**Trish:** Sorry, \_\_\_\_\_. Let's have pasta, instead.
- A) never mind  
B) try it  
C) it tastes delicious  
D) it's good for you
12. **Son:** I am ready for the camp!  
**Mum:** Do you have your sandals and sunscreen?  
**Son:** \_\_\_\_\_, mum. I've got everything.
- A) Wait a minute  
B) I don't think so  
C) Kind of  
D) Don't worry

13. **Lily:** What are you cooking?

**Ted:** Mushroom soup. Do you want some?

**Lily:** Yes please, \_\_\_\_\_.

- A) it smells delicious
- B) it tastes horrible
- C) it feels great
- D) it doesn't look good to me

14. **Blake:** Can we bake some cookies?

**Susan:** I am sorry, but \_\_\_\_\_.

- A) they smell wonderful
- B) I like baking cookies
- C) there are many eggs in the fridge
- D) we haven't got any sugar

## CHOOSE THE BEST ANSWER (15-18)



Last Friday we \_\_\_\_**(0)**\_\_\_\_ at the zoo for the school trip. We travelled by bus. I was very excited because I love animals. It was really wonderful. My friends and I had fun on that day. There were different animals; giraffes, goats, monkeys and sea animals like sharks, \_\_\_\_**(15)**\_\_\_\_ my favourite ones were the penguins.

We learned a lot about the penguins at the zoo. They can be tall. They all come from Antarctica. It is really cold there in winter so penguins swim a long way to other parts of the world to find \_\_\_\_**(16)**\_\_\_\_ weather. When the spring comes, \_\_\_\_**(17)**\_\_\_\_ penguins come together on the beaches of Antarctica. The mother penguin has one or two eggs and sits on them to keep her eggs warm. I think penguins are really \_\_\_\_**(18)**\_\_\_\_ animals. They are birds that cannot fly, but love to swim!

0.  A) were                      B) was                      C) are                      D) can
15. A) because                      B) but                      C) or                      D) then
16. A) warmer                      B) warmest                      C) cooler                      D) coolest
17. A) much                      B) any                      C) lots                      D) many
18. A) important                      B) awful                      C) messy                      D) interesting

## READ AND CHOOSE THE BEST ANSWER (19-22)

## TWO BOYS IN TWO CITIES



Pierre Franklin and Mark Jonathan are two great friends but they live in different countries. Pierre is from Paris, France but Mark is from London, Britain. They were in the same class in London last year but Pierre's parents decided to go back to France.

Pierre wakes up early in the morning. He enjoys a big breakfast with cereal, eggs and fruit. Then he rides his bike to school. He is an active boy, likes doing sports and eating healthy, too. Pierre's parents are chefs. They have a very nice restaurant in the city. Pierre thinks all the food on the menu tastes delicious but his favourite is the fish soup. The restaurant is popular for its French pastries but Mrs Franklin can also bake wonderful cakes. When Pierre and Mark were together last year, she baked cakes for them after school and the boys were very happy. Mark loved her cakes. Well, he loves all kinds of sweets. Mark hates healthy food and always wants to eat fried food. His usual breakfast is doughnuts or pancakes. He doesn't like fish soup or doing exercises. He lives only 10 minutes from the school but instead of walking, he asks his dad to drive him in the mornings. Every evening, Mark has his favourite chocolate cake and he is always happier at the end of the meal.

You see, Mark and Pierre are two different young boys and they now live far away but they both love each other and enjoy sweet things to eat.

19. Pierre doesn't \_\_\_\_\_.

- A) walk to school
- B) do exercise
- C) get up early
- D) eat cake



20. Why does Mark feel happier in the evenings?

Because \_\_\_\_\_.

- A) Pierre's mum bakes cakes for them
- B) he does exercise
- C) he eats cake after dinner
- D) he eats healthy food

21. Pierre and Mark \_\_\_\_\_.

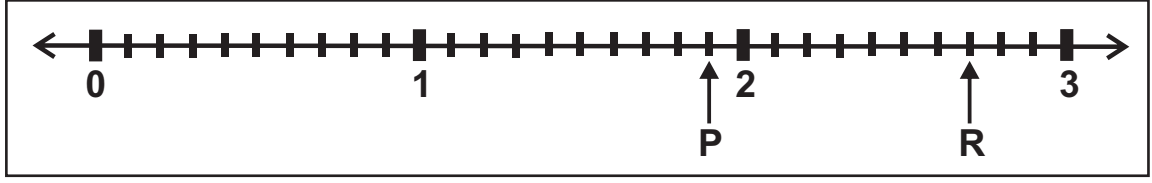
- A) aren't friends now
- B) were in the same city last year
- C) both eat healthy breakfast
- D) don't get enough exercise

22. Which one is TRUE? (✓)

- A) Mrs Franklin's fish soup is popular.
- B) The boys like the same food.
- C) Pierre's father can't cook.
- D) Mark goes to school by car.

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

Soru 1.



Yukarıdaki sayı doğrusunda P ve R birer kesri göstermektedir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi  $R - P$  işleminin sonucudur?

- A)  $\frac{5}{4}$
- B)  $\frac{3}{4}$
- C)  $\frac{4}{5}$
- D)  $\frac{4}{3}$

**Soru 2.** Bisiklet satışı yapan dört şirketin aynı satış fiyatı üzerinden yaptıkları indirimlerle ilgili yandaki tablo oluşturulmuştur. Buna göre, indirim yapıldıktan sonra **en düşük** fiyata bisiklet satışı yapan şirket hangisidir?

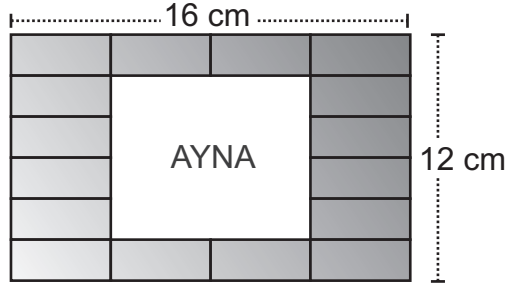
- A) 1. şirket
- B) 2. şirket
- C) 3. şirket
- D) 4. şirket

1. Şirket	: %11 indirim yapmaktadır.
2. Şirket	: $\frac{1}{10}$ indirim yapmaktadır.
3. Şirket	: %8 indirim yapmaktadır.
4. Şirket	: $\frac{9}{100}$ indirim yapmaktadır.

**Soru 3.** Yüksel Bey, bahçesinden topladığı 64 kilogram zeytinin %25'ini evine ayırdıktan sonra geri kalanını satmıştır. Buna göre Yüksel Bey, kaç kilogram zeytin satmıştır?

- A) 48 kg
- B) 54 kg
- C) 56 kg
- D) 58 kg

- Soru 4.** Sıla, yaptırmak istediği dolabın önden görünümünü aşağıdaki gibi bir kağıda çizmiştir. Orta yerde ayna olacak şekilde etrafı eş büyüklükteki dikdörtgen çekmecelerden oluşacak olan dolabın kağıttaki şeklinin uzun kenarı **16 cm**, kısa kenarı ise **12 cm**'dir. Buna göre, dolabın kağıda çizilmiş şeklindeki ayna kısmının alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

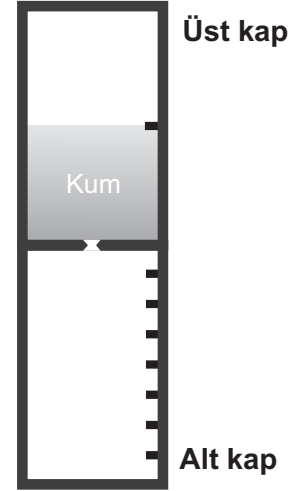


- A)  $48 \text{ cm}^2$   
 B)  $60 \text{ cm}^2$   
 C)  $64 \text{ cm}^2$   
 D)  $88 \text{ cm}^2$
- Soru 5.** Tartıldığı aletin ekranındaki ondalık gösterimin birler ve onda birler hanelerindeki rakamları yanlışlıkla birbiriyle yer değiştirerek okuyan Hale, kilosunda bir değişiklik olmamasına rağmen, kilosunun **0.90 kg** arttığını sanmıştır. Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Hale, 30.40 kg olan gerçek kilosunu yanlışlıkla 40.30 kg olarak okudu.  
 B) Hale, 34.30 kg olan gerçek kilosunu yanlışlıkla 33.40 kg olarak okudu.  
 C) Hale, 34.80 kg olan gerçek kilosunu yanlışlıkla 43.80 kg olarak okudu.  
 D) Hale, 32.30 kg olan gerçek kilosunu yanlışlıkla 33.20 kg olarak okudu.

- Soru 6.** Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{3}{5}$  'ten büyük,  $\frac{3}{4}$  'ten küçüktür?

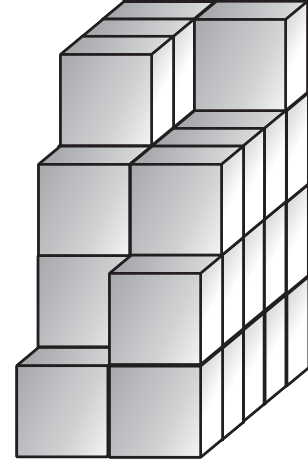
- A) 0.75  
 B) 0.65  
 C) 0.55  
 D) 0.45

**Soru 7.** Yandaki şekilde görüldüğü gibi, alt ve üst olmak üzere eş büyüklükte iki kaptan oluşan kum saatinin üst kabı yarısına kadar kumla doldurulmuştur. akmaya başlayan kum alttaki kabın  $\frac{1}{8}$  'ini doldurduğu anda üstteki kabın kaçta kaç boş kalır?



- A)  $\frac{1}{4}$   
 B)  $\frac{3}{4}$   
 C)  $\frac{3}{8}$   
 D)  $\frac{5}{8}$

**Soru 8.** Eş büyüklükteki küplerden oluşan yandaki şeklin, dikdörtgenler prizması görünümünde olması için en az kaç küpün çıkarılması gerekir?



- A) 5  
 B) 6  
 C) 7  
 D) 8

**Soru 9.** Yandaki işlemlere göre, **A** ve **B** kesirleri ile ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?

$$A - \frac{5}{6} = 4$$

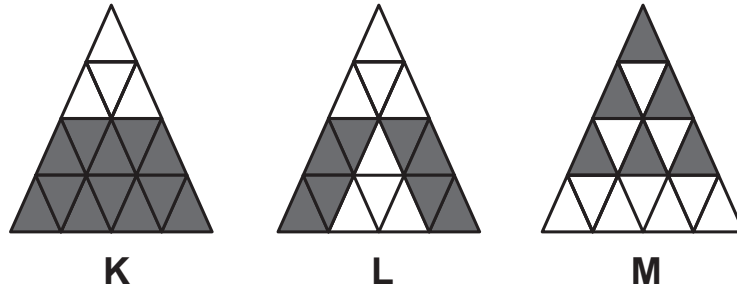
$$\frac{5}{18} + B = 5$$

- A)  $B < A$   
 B)  $A < B$   
 C)  $A = B$   
 D)  $A + B = 9$

**Soru 10.** Sınıfıyla süt ürünleri tesisine gözlem gezisine giden Aziz'e hem babası, hem de annesi harçlık vermiştir. Aziz, babasının verdiği harçlığın tümüyle bir kilo hellim, annesinin verdiği 20 lira harçlığın %65'iyle de bir kilo nor satın almıştır. Başka harcaması olmayan ve bu gezide toplam 58 lira harcayan Aziz'in satın aldığı hellimin kilosu kaç liradır?

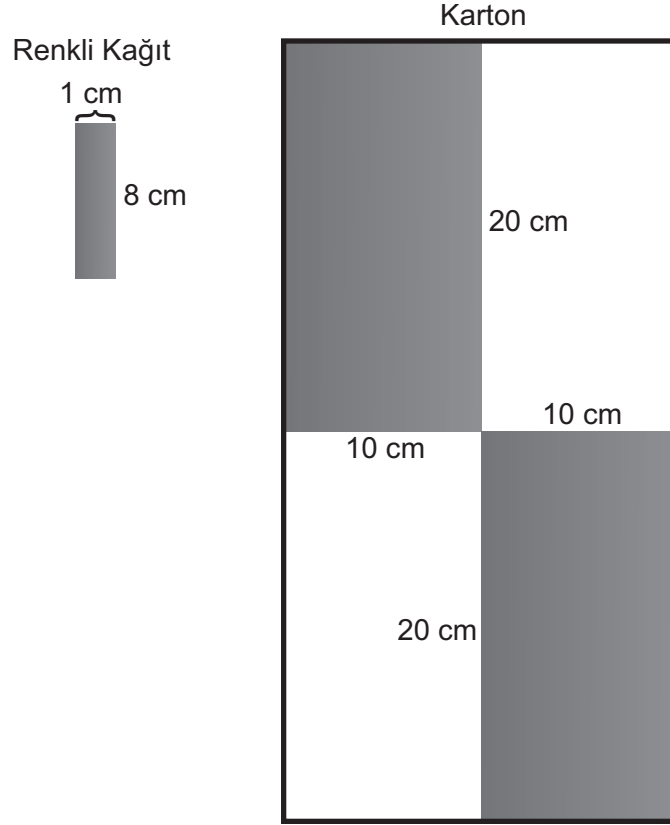
- A) 40 Lira
- B) 45 Lira
- C) 50 Lira
- D) 55 Lira

**Soru 11.** Aşağıdaki, eş parçalara bölünmüş ve birer bütünü gösteren K, L ve M üçgenlerinin koyu renkli bölümleri birer kesri gösterdiğine göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?



- A)  $K = 0.70$        $L = \%50$        $M = \frac{3}{8}$
- B)  $K = 0.80$        $L = \%40$        $M = \frac{5}{8}$
- C)  $K = 0.75$        $L = \%50$        $M = \frac{3}{8}$
- D)  $K = 0.85$        $L = \%40$        $M = \frac{5}{8}$

**Soru 12.** Aşağıdaki gibi, dikdörtgen şeklinde ve eş büyüklükteki renkli kağıtları dört eş dikdörtgene bölünmüş olan kartonun koyu renkli kısımlarına, boş yer kalmayacak şekilde yapıştırmak isteyen Berna'nın, toplamda **en az** kaç adet renkli kağıda ihtiyacı vardır?



- A) 25
- B) 50
- C) 100
- D) 150

**Soru 13.** Ertan, her gün aldığı 12 TL harçlığın 9 TL 50 kuruşunu harcıyıp geriye kalanını kumbarasına atmaktadır. Ertan, 24 günde kumbarasında biriktirdiği paranın tamamıyla bir hesap makinesi satın aldığına göre, aşağıdakilerden hangisi Ertan'ın kumbarasından çıkan ve hesap makinesine ödediği paranın tamamını göstermektedir?

- A) 54 adet 1 TL, 6 adet 50 kr.
- B) 38 adet 1 TL, 42 adet 50 kr.
- C) 50 adet 1 TL, 18 adet 50 kr.
- D) 42 adet 1 TL, 36 adet 50 kr.

**Soru 14.** Çevre uzunluğu **800** cm olan bir dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu, kısa kenarının uzunluğunun **3** katıdır. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

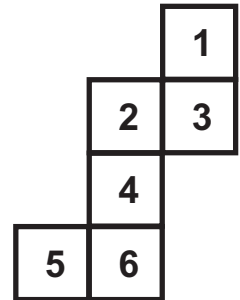
- A) Dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu 4 metredir.
- B) Dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu 300 santimetredir.
- C) Dikdörtgenin kısa kenarının uzunluğu 20 santimetredir.
- D) Dikdörtgenin kısa kenarının uzunluğu 3 metredir.

**Soru 15.** Yandaki tablo, bir baharatçıda satılan baharatların kilogram fiyatlarını göstermektedir. Aşağıdakilerden hangisi tabloda gösterilen baharatların sadece birinden **750** gram satın alan Seyhan'ın ödediği miktar olamaz?

Baharat Türü	Kilogram Fiyatı
Karabiber	60 TL
Tarçın	40 TL
Kimyon	20 TL

- A) 15 TL
- B) 30 TL
- C) 40 TL
- D) 45 TL

**Soru 16.** Yanda bir küpe ait açılımının yüzeyleri numaralandırılmıştır. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi, bu açılımın kapatıldığı zaman karşı karşıya gelecek olan yüzeylerini tam ve doğru olarak göstermektedir?



- A) 1 ile 2, 3 ile 4, 5 ile 6
- B) 1 ile 4, 3 ile 5, 2 ile 6
- C) 1 ile 3, 2 ile 4, 5 ile 6
- D) 1 ile 5, 2 ile 3, 4 ile 6

**Soru 17.** Çıktığı gezide cebindeki paranın  $\frac{9}{40}$  'ını **A** şehrinde,  $\frac{1}{5}$  'ini **B** şehrinde harcayan ve başka harcama yapmadan evine dönen Ayhan Bey'le ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

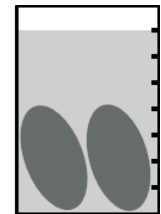
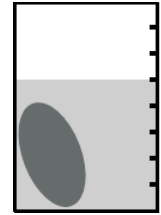
- A) Ayhan Bey, cebinde geziye götürdüğü paranın yarısından fazlasını harcamıştır.  
 B) Ayhan Bey, geziye cebinde götürdüğü paranın  $\frac{17}{40}$  'ını harcamadan geri getirmiştir.  
 C) Ayhan Bey, gezide cebindeki paranın toplam olarak  $\frac{13}{20}$  'sini harcamıştır.  
 D) Ayhan Bey, A şehrinde B şehrindekenden daha fazla para harcamıştır.

**Soru 18.** Yandaki eşitsizliği sağlayan **en büyük** "A" doğal sayısı kaçtır?

$$0.750 > \frac{A}{20}$$

- A) 14  
 B) 15  
 C) 16  
 D) 17

**Soru 19.** Ayşe Hanım, yumurta kaynatmak için kaba bir miktar su koyduktan sonra, yanda görüldüğü gibi, suyun içine bir yumurta koyduğunda su seviyesi kabın sekizde beşine, aynı büyüklük ve kütledeki ikinci yumurtayı koyduğunda ise su seviyesi sekizde yedisine yükseliyor. Buna göre, Ayşe Hanım yumurta koymadan önce, kabın kaçta kaçını suyla doldurmuştur?

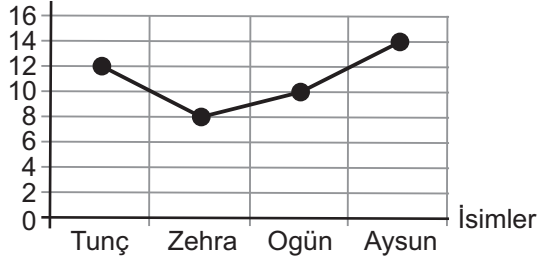


- A)  $\frac{2}{8}$   
 B)  $\frac{3}{8}$   
 C)  $\frac{3}{16}$   
 D)  $\frac{7}{16}$

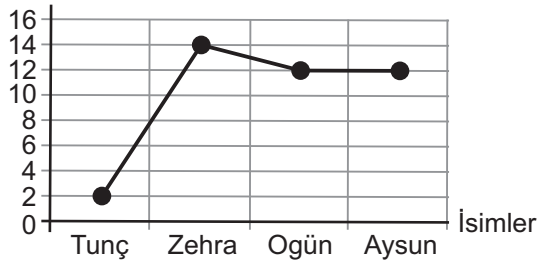


**Soru 20.** Sınıf arkadaşları Tunç, Zehra, Ogün ve Aysun kış mevsimi boyunca okudukları kitap sayılarını gösteren bir çizgi grafiği yaptılar. Aysun'un okuduğu kitap sayısı Tunç, Zehra ve Ogün'ün okuduğu toplam kitap sayısının yarısı kadar olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğru grafiği göstermektedir?

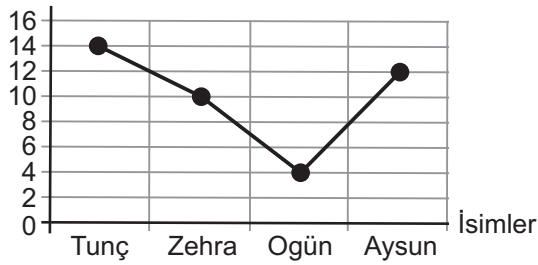
A) Kitap sayısı



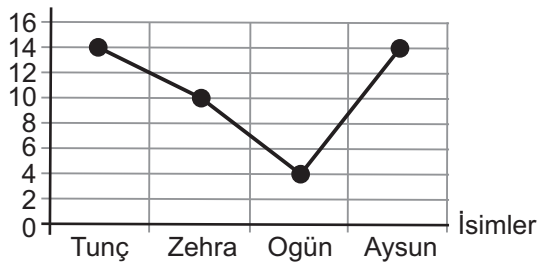
B) Kitap sayısı



C) Kitap sayısı



D) Kitap sayısı



**Soru 21.** Yanda verilen işlemlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

$$5 - 0.01 = 4.9$$
$$1.1 + 0.08 = 1.18$$

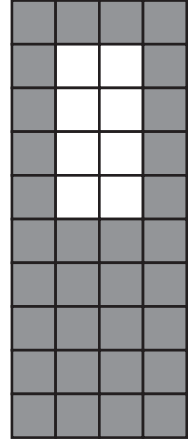
- A) Toplama işleminin sonucu doğru, çıkarmanınki yanlıştır.
- B) Çıkarma işleminin sonucu doğru, toplamanınki yanlıştır.
- C) İki işlemin de sonucu doğrudur.
- D) İki işlemin de sonucu yanlıştır.

**Soru 22.** 42 santimetre uzunluğundaki telin  $\frac{5}{7}$  'si kesilip kullanılmıştır. Aşağıdakilerden hangisi geriye kalan telin uzunluğunu göstermektedir?

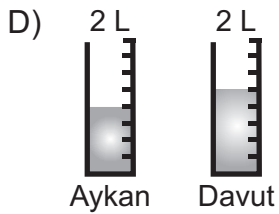
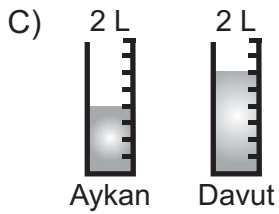
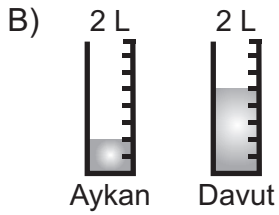
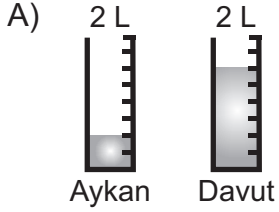
- A) 30 mm
- B) 300 mm
- C) 120 mm
- D) 1200 mm

**Soru 23.** Yandaki şekil bir bütünü gösterdiğine göre, koyu renkli kısım bütünün kaçta kaçını kaplamaktadır?

- A) 0.8
- B) 0.08
- C) 0.2
- D) 0.02



**Soru 24.** Tamamıyla dolu olan ikişer litrelik su şişeleriyle gittikleri piknikte, Aykan 1 litre 500 mililitre ve Davut 750 mililitre su içtiğine göre, aşağıdakilerden hangisi iki arkadaşın şişelerinde kalan su miktarını göstermektedir?

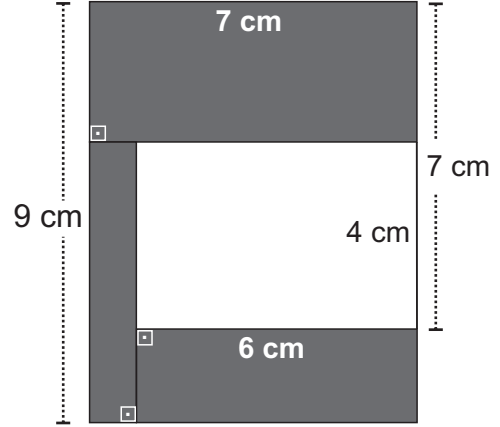


**Soru 25.**  $3 - \frac{21}{24} = A$  ve  $\frac{1}{4} + B = 2\frac{3}{8}$  olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi  $A - B$  işleminin sonucunu göstermektedir?

- A) 0  
B) 1  
C) 2  
D) 3

**Soru 26.** Dikdörtgenlerden oluşan yandaki şeklin koyu renkli alanının toplamı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 25
- B) 29
- C) 35
- D) 39



**Soru 27.** Derya, cebindeki 144 TL'nin  $\frac{3}{8}$  'iyle bir kolye, Uraz da cebindeki 270 TL'nin  $\frac{1}{5}$  'iyle bir vazo satın almıştır. Başka herhangi bir alışveriş yapmadıklarına göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Vazonun fiyatı kolyenin fiyatından daha yüksektir.
- B) Kolyenin fiyatı vazonun fiyatından daha yüksektir.
- C) Vazo ile kolyenin fiyatları aynıdır.
- D) Derya ve Uraz'ın harcadıkları paranın toplamı 118 TL'dir.

**MATEMATİK TESTİNİZ BİTMİŞTİR  
YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**