



KKTC MİLLÎ EĞİTİM VE KÜLTÜR BAKANLIĞI

KOLEJLERE GİRİŞ SINAVI-1 (KGS-1)

26 OCAK 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 cevaplayacağınız bir de TEST CEVAP KAĞIDI verilmiştir. Soru kitapçıklarının dağıtılmışının ardından salon başkanının gözetiminde kitabıınızı 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 kalemlle 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 kaçtır?

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.



Luke: Emily, when do you eat lunch?

Emily: At _____.

- A) ten past two
- B) one fifty
- C) half past two
- D) four forty

2. Sam: Are you ready for an animal quiz, Sally?

Sally: Yes, I am!

Sam: OK. This animal is big. It lives in the desert. It can walk and run.

Sally: I know! It is a _____.

- A) camel
- B) deer
- C) bear
- D) goat

3. Alicia: _____ pocket money do you get?

Paula: My mum gives me five euros every day.

- A) How many
- B) What
- C) How much
- D) Which

4. On Monday, Mia wakes up at seven o'clock because she has a shower, gets dressed and combs her _____ before breakfast.



- A) face
- B) hair
- C) head
- D) teeth

5. My aunt is an artist. She _____ paint and draw amazing sketches.

- A) can
- B) like
- C) is
- D) has

6. My grandfather is in the _____ because he has a broken leg.

- A) hospital
- B) laboratory
- C) office
- D) farm

7. Look at Mike's chores chart. What does he always have to do?

Mike		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
make my bed	x	x	x	x	x	x	
practise the piano	x		x		x		
walk the dog		x		x			x
take out the rubbish	x			x			

- A) Take out the rubbish
- B) Walk the dog
- C) Practise the piano
- D) Make his bed

8. **Alex:** Mary, can you go to the park with me today?

Mary: No, I can't. I have to study for my test.

Alex: When is your test?

Mary: It is _____ Saturday morning _____ 8 o'clock.

- A) on - in
- B) in - at
- C) at - on
- D) on - at

9. Put the words in order.

the dishes?	do	When	your	does	mum
1	2	3	4	5	6

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

10. In my bedroom there is a small TV and I watch films on it before I sleep.

I've got two _____ on the wall and I keep my DVDs and books on them.

- A) picture
- B) shelves
- C) bookcase
- D) windows

11. **Bridget:** _____ ?

Leah: I always do my chores after school.

- A) Who walks the dog in your family
- B) What time do you usually wake up
- C) When do you clean your room
- D) Why do you have to take out the rubbish

12. **Man:** Excuse me! Do you work here?

Woman: _____

- A) Can I help you?
- B) Oh, I don't know.
- C) I am sorry but I can't.
- D) Oh no! I can't be late!

13. **Mark:** _____, Nick?

Nick: I'm not! I think I have a tummy ache.

- A) How are you
- B) Are you ill
- C) What's wrong
- D) Are you alright

14. **Meghan:** _____?

Tina: Yes, please. Thank you!

- A) Are you busy today
- B) Would you like some coffee
- C) What do you want
- D) Do you work here

READ AND CHOOSE THE CORRECT ANSWER 15-18.



This is Helen Brixton. She helps doctors to make people (0) _____ b _____ at St.Pancras Hospital. She is a/an (15) _____ there. Helen thinks the doctors she works with are amazing and she likes her job, but she has a strange routine. She works (16) _____ night until 8 o'clock in the morning. Before she goes to sleep, she takes care of her cats Popsy and Tipsy. Helen loves (17) _____ very much. When she gets up, it is usually around 2 o'clock in the afternoon. She goes to the supermarket to buy some fresh vegetables. Helen has to cook dinner for her family. She has one child and her (18) _____'s name is Mary. After the family finishes dinner, Helen does the dishes and drives to hospital happily.

0. A) awful **B)** healthy C) beautiful D) clever
15. A) dentist B) architect C) nurse D) vet
16. A) in B) at C) on D) after
17. A) they B) they're C) their D) them
18. A) daughter B) son C) sister D) aunt

READ AND CHOOSE THE CORRECT ANSWER 19-22.



Hi, I am Camila. I am from Spain, but my family and I live in England. I want to talk about different schools here in England. My Italian friend, Suzie, goes to a school called Riverview Special School. She plays the guitar and sings. She says the school is great! Sometimes at lunchtime there are concerts and students can sing, play music, and dance. They sometimes have to go to school at the weekend, too, but she doesn't mind.

My school, Trinity Academy, is not the same. My twin Katia goes here, too. In our school, we usually have to say Mr and Mrs when we want to talk to our teachers, but in Suzie's school, students call their teachers by their first names. They also don't wear school uniform, don't have tests and don't do a lot of homework but they have to practise the guitar everyday from Monday to Friday. In our school we always wear uniform, have lots of homework and we have to study for tests. I think our school is OK but my twin says it is not cool.

I know Suzie's school has some very popular old students. Adele, for example! These people sometimes visit my friend's school and sing their songs, talk to the students and the students take pictures with the singers. My friend, Suzie, also wants to be a great singer like Adele one day and she wants to travel to the United States. And I want to study in her school!



ADELE

19. _____ loves her school very much.

- A) Camila
- B) Camila's family
- C) Suzie
- D) Katia

20. What does Suzie have to do at school?

- A) Wear school uniform
- B) Practise the guitar on weekdays
- C) Study for tests
- D) Do a lot of homework

21. Katia is Camila's _____.

- A) friend
- B) teacher
- C) sister
- D) mother

22. Which one is FALSE (X) about Adele?

- A) She is a popular singer.
- B) She visits Suzie's school.
- C) She sometimes sings at Riverview Special School.
- D) She is an old student of Trinity Academy.

İNGİLİZCE TESTİNİZ BİTMİŞTİR

YANITLARINIZI KONTROL EDEREK MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

Soru 1. Yandaki dört doğal sayı, küçükten büyüğe doğru sıralandığı zaman,  olarak gösterilen doğal sayı 2. sırada yer alır. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi  doğal sayısını olabilir?

84 399 962

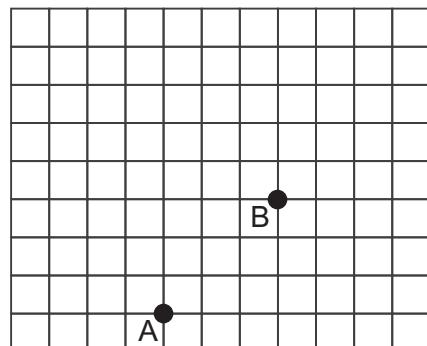
84 302 911

84 399 987



- A) 84 299 986
- B) 84 302 910
- C) 84 399 899
- D) 84 399 963

Soru 2. Yandaki kareli kağıt üzerinde, **B** noktasının 2 birim aşağısınınin 6 birim solunda, bir **C** noktası işaretlenirse, **C** noktasıyla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğru olur?

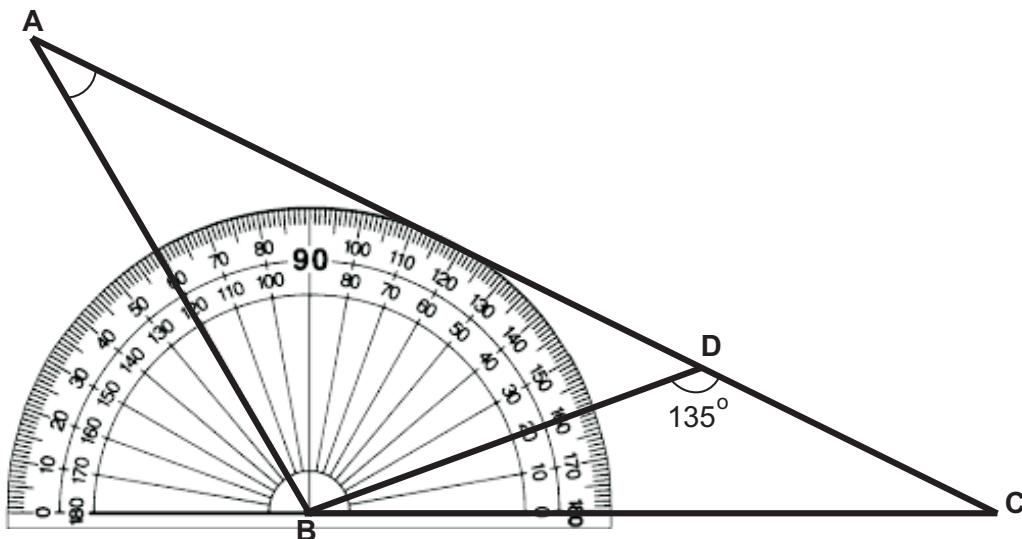


- A) A noktasının 2 birim yukarısınınin 3 birim solundadır.
- B) A noktasının 2 birim yukarısınınin 3 birim sağındadır.
- C) A noktasının 1 birim aşağısınınin 3 birim sağındadır.
- D) A noktasının 1 birim yukarısınınin 3 birim solundadır.

Soru 3. Aşağıdakilerden hangisi, yedi basamaklı en büyük çift doğal sayıdan, altı basamaklı ve on binler basamağı 1 olan en büyük tek doğal sayının farkını göstermektedir?

- A) Dokuz milyon, yetmiş dokuz bin, dokuz yüz doksan dokuz
- B) Dokuz milyon, seksen dokuz bin, dokuz yüz doksan sekiz
- C) Sekiz milyon, yetmiş dokuz bin, dokuz yüz doksan dokuz
- D) Sekiz milyon, seksen dokuz bin, dokuz yüz doksan sekiz

Soru 4. Aşağıdaki açıölçer yerleştirilmiş $\triangle ABC$ üçgeninde, $m(\widehat{BDC})=135^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BAD})$ kaç derecedir?



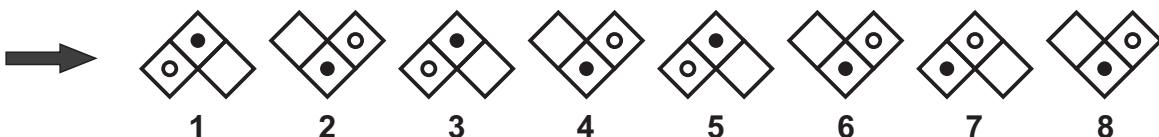
- A) 20°
- B) 25°
- C) 30°
- D) 35°

Soru 5. Aşağıda verilen problemlerin hangileri $(54 + 18) \div 9$ işlemiyle çözülebilir?

1. İçinde 54 kg un bulunan kaba, 18 kg kepek eklendikten sonra karıştırılıyor. Elde edilen karışımın tamamı 9 kilogramlık paketlere doldurulursa kaç paket kepekle un karışımı elde edilir?
2. 54 lirası bulunan Hakan'a babası da 18 lira vermiştir. Hakan tüm parasıyla, tanesi 9 lira olan kalemlerden kaç tane alabilir?
3. 54 futbolcusu ve 18 basketbolcusu olan bir spor kulübünde 9 yönetici bulunduğu göre, futbolcu sayısının yönetici sayısına bölümü kaçtır?

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

Soru 6. Aşağıda ok yönünde ilerleyen örüntüde, kaç numaralı şekilde kurala uyulmamıştır?



- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 8

Soru 7. Bir atlet, her gün saat **07.45**'te başladığı antrenmanında, hiç ara vermeden, her **45** dakikalık koşudan sonra **25** dakika dinlendirici hareketler yapmaktadır. **2.** kez yaptığı dinlendirici hareketlerden sonra günlük sporunu tamamlayan bu atlet, günlük sporunu saat kaçta tamamlamaktadır?



- A) 10.05
- B) 10.15
- C) 11.05
- D) 11.15

Soru 8. Yandaki işlemde \blacklozenge ve \blacktriangle birer sayma
sayısıdır. Buna göre, $\blacklozenge \div 1$ işleminin
sonucu kaçtır?

$$(\blacktriangle \div \blacktriangle) + 8 = \blacklozenge$$

- A) 0
- B) 1
- C) 8
- D) 9

Soru 9. 17.08.1977 tarihinde doğan Ayfer Hanım, kendi doğumundan 32 yıl 4 ay 21 gün sonra ilk çocuğu Mert'i, Mert'in doğduğu günden 2 yıl 8 ay 18 gün sonra da 2. çocuğu olan Berk'i dünyaya getirmiştir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi, Ayfer Hanım'la Berk'in yaş farkını göstermektedir?

- A) 35 yıl 1 ay 9 gün
- B) 35 yıl 11 ay 19 gün
- C) 36 yıl 1 ay 9 gün
- D) 36 yıl 11 ay 19 gün

Soru 10. Kum havuzuna uzun atlama yarışmasında; 1 numaralı alana atlayan 5, 2 numaralı alana atlayan 15 puan almaktadır. Bir yarışmacının 3 numaralı alana atlaması durumunda ise, atlayan yarışmacının 25 puan almasının yanında diğer yarışmacının da toplam puanından 5 puan silinmektedir. Kaan ve Kerem üçer kez atlayış yaptıkları yarışmada yanda verilen sonuçlara ulaştıklarına göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

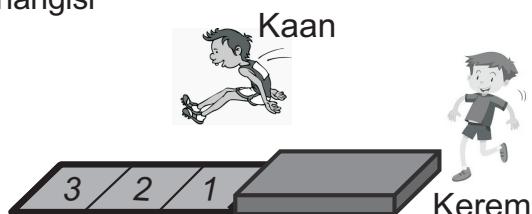
ATLAMA SONUÇLARI

Kaan:

İki kez 2 numaralı alana, bir kez de 1 numaralı alana atlamıştır.

Kerem:

Bir kez 3 numaralı alana, bir kez 2 numaralı alana, bir kez de 1 numaralı alana atlamıştır.



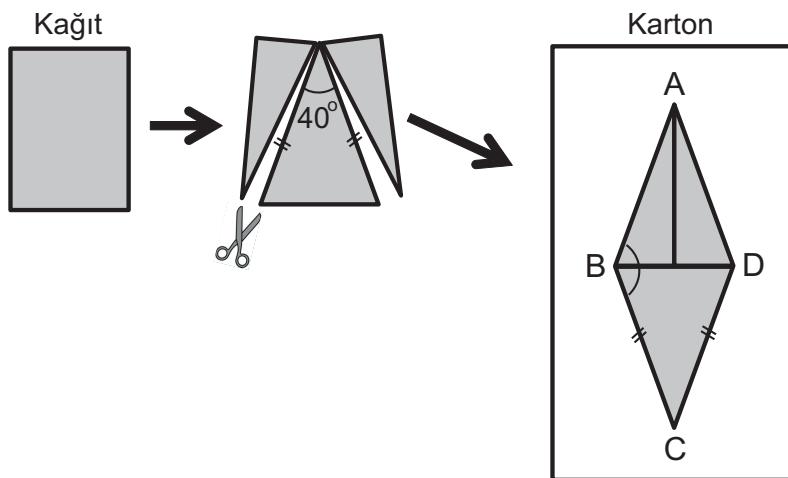
- A) Kaan'ın toplam puanı, Kerem'in toplam puanından 15 fazladır.
- B) Kerem'in toplam puanı, Kaan'ın toplam puanından 15 fazladır.
- C) Kaan'la Kerem'in aldıkları puanların toplamı 85'tir.
- D) Kerem'in toplam puanı, Kaan'ın toplam puanının iki katıdır.

Soru 11. Aşağıdaki eşitsizlikte \square yerine gelebilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

$$82 + \square < 891 - 49$$

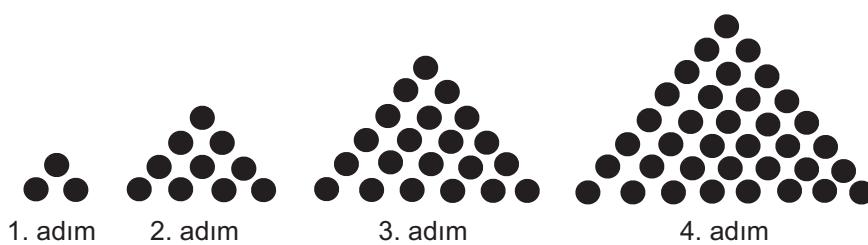
- A) 757
- B) 758
- C) 759
- D) 760

Soru 12. Batuhan, dikdörtgen şeklindeki koyu renkli bir kağıdı aşağıda gösterilen şekilde keserek beyaz bir kartona yapıştmak istemektedir. Kağıdın bir kısa kenarının iki köşesinden keserek tepe açısı 40° 'lik bir ikizkenar üçgenle, iki eş dik üçgen elde etmiştir. Batuhan'ın kestiği şekilleri kenarları birbirine dokunacak şekilde kartona yapıştırarak oluşturduğu şekele ait **ABC** açısının ölçüsü kaç derecedir?



- A) 130°
- B) 140°
- C) 150°
- D) 160°

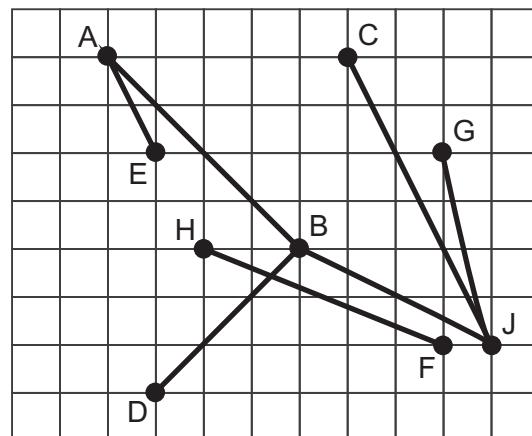
Soru 13. Toplardan oluşturulan ve ilk dört adımı aşağıda verilen örüntüde 6. adımda kaç adet top kullanılmıştır?



- A) 55
- B) 58
- C) 75
- D) 78

Soru 14. Yandaki kareli forma göre aşağıda verilenlerden hangileri doğrudur?

1. $|BJ| = |GJ|$
2. $[AE] \parallel [CJ]$
3. $[AB] \perp [BD]$
4. $|BD| = |FH|$



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

Soru 15. Yandaki çarpma işleminde \triangle ve \square birer doğal sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi $\triangle + \square$ işleminin sonucu olamaz?

$$\triangle \times \square = 42$$

- A) 13
B) 23
C) 33
D) 43

Soru 16. Behzat Bey, üretme başladığı ilk 10 yıl boyunca her yıl, bir yıl önce ürettiği patatesten 800 kg fazla patates üretmiştir. Behzat Bey, 4. yılda 12 600 kg patates ürettiğine göre, 10. yılda kaç kg patates üretmiştir?



- A) 17 400 kg
B) 17 600 kg
C) 18 400 kg
D) 18 600 kg

Soru 17. Yandaki bölme işleminde bölünen sayı kaçtır?

- A) 602
- B) 696
- C) 702
- D) 796

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\
 - 6 \boxed{} \\
 \hline
 0 \boxed{} \boxed{} \\
 - \boxed{} \boxed{} \\
 \hline
 0 \ 1 \ 4
 \end{array} \quad \boxed{1 \ 6} \quad \boxed{3}$$

Soru 18. Aşağıda, yeni açılan bir bisiklet kiralama şirketinde uygulanan ücretler gösterilmektedir. Bu şirketin açıldığı ilk gün **1 kişi 4 saat**, **10 kişi 9 saat**, **1 kişi de gün boyu süreyle bisiklet kiralamıştır**. Şirket yeni açıldığı için gün boyu kiralayanlardan ücretin yarısını aldığına göre, bu şirketin ilk gün toplam kazancı kaç TL olmuştur?

Bisikletin Kiralanacağı Süre	Ücret
6 saat kadar	5 TL
6 saat ile 12 saat arası	10 TL
12 saatten 24 saate kadar	20 TL



- A) 115 TL
- B) 120 TL
- C) 125 TL
- D) 130 TL

Soru 19. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu, $51 \div (41 - 38)$ işleminin sonucuna eşittir?

- A) $(64 \div 16) + 15$
- B) $(29 - 15) \times 2$
- C) $61 - (23 \times 2)$
- D) $14 + (63 \div 21)$

Soru 20. Aysun, marketten bir bisküvi ve fiyatları aynı olan çikolata ile gofretlerden 3'er tane alarak toplam **48** lira harcamıştır. Bir bisküvinin fiyatı **6** lira olduğuna göre, marketteki çikolataların tanesi kaçşa satılmaktadır?

- A) 3 lira
- B) 5 lira
- C) 7 lira
- D) 9 lira



Soru 21. Merve, çıkarma işleminde eksilenle çıkanın farkı olan **46** sayısını bulacağı yerde, yanlışlıkla eksilenle çıkanı toplayıp **116** sayısına ulaşmıştır. Buna göre, bu çıkarma işleminde çıkan kaçtır?

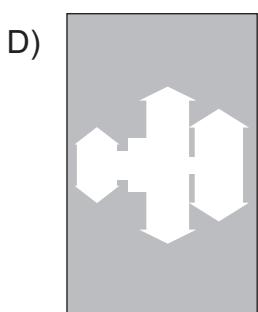
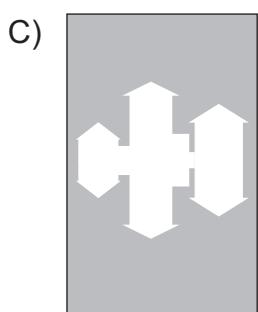
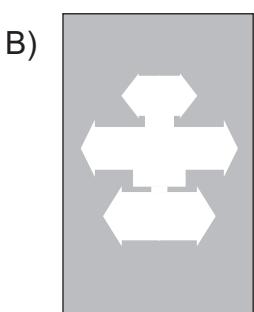
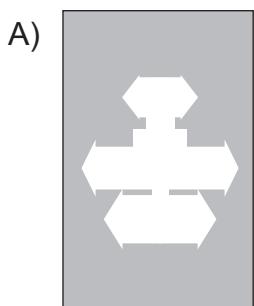
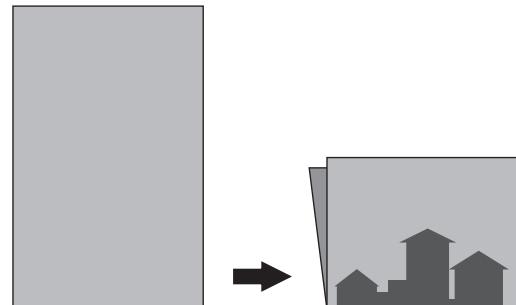
- A) 35
- B) 45
- C) 71
- D) 81

Soru 22. Yandaki toplama işlemi yapıldıktan sonra, büyük olan toplanana, küçük olan toplananın 3 katı eklenirse, yeni oluşan toplamla ilgili yapılan açıklamalardan hangisi doğru olur?

$$\begin{array}{r} 2020 \\ + 1010 \\ \hline \end{array}$$

- A) Toplam, ilk toplamın yarısından 60 fazla olur.
- B) Toplam, ilk toplamın üç katından 2030 daha az olur.
- C) Toplam, ilk toplamın iki katına çıkar.
- D) Toplam, ilk toplamın üç katına çıkar.

Soru 23. Yanda görüldüğü gibi, dikdörtgen şeklindeki kağıt uzun kenarları boyunca ortadan bir kez katlandıktan sonra çizilen şekil, makasla kesilerek çıkarılmıştır. Katlanan kağıt tekrar açıldığında, aşağıdakilerden hangisi görülür?



Soru 24. Gamze, yandaki çarpma işleminin sonucunu, çarpanlarını en yakın onluğa yuvarlayarak yaklaşık olarak tahmin ediyor.
Gamze'nin tahmin ettiği sonuçla işlemin gerçek sonucu arasındaki fark kaçtır?

$$\begin{array}{r} 534 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

- A) 1462
- B) 1482
- C) 1762
- D) 1782

Soru 25. Perihan, kırtasiyeden tanesi **6** lira olan kalemlerden ve **6** tanesi **24** lira olan silgilerden birer tane aldıktan sonra aldığı malzemelerden bir tanesini geri koyup kırtasiyeciye **100** lira verirse, paranın üstü olarak kaç lira alacaktır?

Yukarıdaki problemi çözebilmek için probleme aşağıdaki bilgilerden hangisini eklememiz yeterli olacaktır?

- A) Bir adet silginin fiyatını
- B) Kalem ve silgilerin birer adedinin fiyatını
- C) Kırtasiyecinin bir adet kalemden elde ettiği kâr miktarını
- D) Alındıktan sonra geri konan malzemenin cinsini

Soru 26. Halil Bey peşinat ödemeden, aylık **99** lira taksitle toplam **1485** liraya bir cep telefonu satın almıştır. İlk taksidini hazırlı ayında ödeyen Halil Bey, son taksidini hangi ay ödeyecektir?



- A) Ağustos
- B) Eylül
- C) Ekim
- D) Kasım

Soru 27. 15'li kutularda satılan yumurtaların kutusu **18** liraya satılmaktadır.

Sevtap Hanım, çalıştığı pastanede günlük olarak yaptığı pastalar için toplam **270** liralık yumurta kullandığına göre, Sevtap Hanım günlük olarak kaç yumurta kullanmaktadır?



- A) 205
- B) 225
- C) 250
- D) 270

MATEMATİK TESTİYLE BİRLİKTE
II. OTURUM BİTMİŞTİR
YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.