



**KKTC
MİLLİ EĞİTİM ve KÜLTÜR BAKANLIĞI**

**KOLEJLERE GİRİŞ SINAVI-1
(KGS-1)**

25 OCAK 2020 CUMARTESİ

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

Adı Soyadı:.....

Aday No :.....

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu soru kitabı **17 sayfadan** oluşmaktadır.
2. Bu kitabı; **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 kalemlle 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 kitabı 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. Look at Bill's notebook. What is he doing at quarter to three this afternoon?

2:45	
3:15	
3:30	
3:45	

- A) Have lunch
B) Take a shower
C) Get dressed
D) Play with his friends
2. John isn't at school today. He has a cough and _____. The doctor says he has the flu.
A) ill
B) temperature
C) bruise
D) terrible
3. We don't live near our grandparents' house but we try to _____ them every weekend.
A) go
B) drive
C) travel
D) visit

4. **Jake:** I am an artist.

Mark: Oh cool, _____ of pictures do you paint?

Jake: Landscapes.

- A) how
- B) what kind
- C) which
- D) where

5. My dad is a vet. He works on a _____ and takes care of the animals there.

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

6. I always go to David and Mike's house _____ Saturday nights and play video games with _____.

- A) at - they
- B) on - they
- C) at - them
- D) on – them

7. **Paula:** _____ have a comb?

Sandra: Yes, it's in my pocket.

- A) Is it
- B) Are you
- C) Do you
- D) Does it

8. Chameleons live in rainforests and deserts. They can change colour and _____ like tree barks and sand.



- A) climb
- B) look
- C) see
- D) walk

9. Weekends are my favourite _____ I don't have to go to school.

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

10. _____ are big, usually white with a black nose, and live on ice.

- A) Sharks
- B) Polar bears
- C) Birds
- D) Crocodiles

11. **Amy:** Please hurry, Josh! _____

Josh: Yes, we can't be late.

- A) Can you help me?
- B) We have a lot of time.
- C) It's time to go!
- D) Oh dear!

12. **Meg:** _____?

Jamie: I don't have a job. I am a housewife.

- A) What are you doing
- B) Why are you working
- C) Where do you work
- D) What do you have to do

13. **Joe:** Let's play a game! I have four legs and big ears. Which pet am I?

Nate: I know, a bird!

Joe: _____, Nate. Birds don't have four legs!

- A) That's right
- B) It's your turn
- C) It's awful
- D) That's silly

14. **Daughter:** Can you see my glasses? I can't find them.

Mum: _____

- A) I see.
- B) Here, on the table.
- C) Yes, I can do it.
- D) What are you looking for?

READ AND CHOOSE THE CORRECT ANSWER 15-18.



Hi! I am Megan and I want to talk about my favourite person. You can see her in the photo; she is my (0) Lily. She's got a different job. What does she do? She is a/an (15)! People often say this is a man's job but many women around the world are doing lots of jobs now. In the morning, she eats breakfast, wears her uniform and then goes (16) the station at nine o'clock. She has good friends at work. They (17) always busy but I think my aunt has a very important job because they help people and animals. I think people with this job are strong and very (18).

0. A) uncle B) daughter C) aunt D) husband

15. A) firefighter B) mechanic C) police officer D) engineer

16. A) at B) in C) on D) to

17. A) haven't B) don't C) aren't D) can't

18. A) excited B) brave C) hard D) creative

READ AND CHOOSE THE CORRECT ANSWER 19-22.



Hi, I am Matt Robinson. Today is thirteenth of May and it's an important day for the Robinson family. My big brother Luke is coming home for the summer holiday. He is eighteen and he is a university student. His school is far from home. He lives in another city and we don't often see him. So, we are having a surprise party for Luke today.

The party is at three in the afternoon. I am very excited because our cousins Katy, Sam and Luke's friend Paul are coming to the party. I like spending time with Paul because he plays football and teaches me some great tricks with the ball.

I have a twin brother, Tom. We have to do lots of things today before everyone comes. First, we have to start with the bedroom. I always make my bed and Tom helps me clean the room. Then, we have to feed our dog Terrie. I sometimes do the dishes, too but not today, because dad isn't cooking in our kitchen. He is making pizzas at his restaurant for the party. Mum is also busy. She is going to the cake shop at the mall to buy Luke's favourite chocolate cake.

We have lots of food, drinks, balloons and party music! We can enjoy the food, dance and play lots of games in the garden. I am happy that Luke is coming home.

19. Matt's _____.

- A) twin brother lives in another city
- B) playing football with his cousins today
- C) father is making a cake
- D) doing many chores before the party

20. What does Matt have to do today?

He has to _____.

- A) give food to Terrie
- B) help Tom
- C) make his brother's bed
- D) do the dishes

21. Which one is TRUE? (✓)

- A) Luke works at a university.
- B) The party is in the evening.
- C) Robinsons have got three sons.
- D) Mrs.Robinson is in the kitchen today.

22. Where is the party?

- A) At the mall
- B) At the restaurant
- C) In the garden
- D) In the kitchen

İNGİLİZCE TESTİNİZ BİTMİŞTİR.

YANITLARINIZI KONTROL EDEREK MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

607

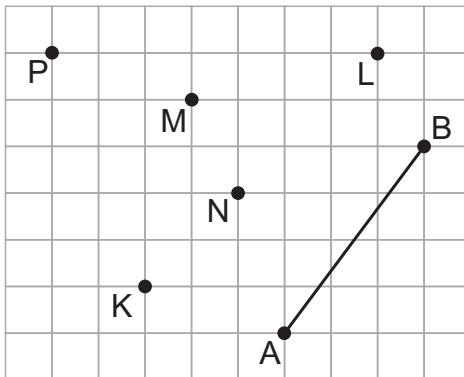
660

606

Soru 1. Yanda verilen her bir karttaki doğal sayıları, birer bölüğü temsil edecek şekilde, yan yana koyarak oluşturulabilecek dokuz basamaklı en büyük doğal sayının okunuşu hangisidir?

- A) Altı yüz altı milyon altı yüz yedi bin altı yüz altmış
- B) Altı yüz yedi milyon altı yüz altı bin altı yüz altmış
- C) Altı yüz altmış milyon altı yüz yedi bin altı yüz altı
- D) Altı yüz altmış milyon altı yüz altı bin altı yüz yedi

Soru 2. Aşağıdaki kareli zeminde [AB] ve K, L, M, N, P noktaları verilmiştir. Buna göre seçeneklerde verilen noktalardan hangi ikisi birleştirilirse [AB]'na eşit uzunlukta bir doğru parçası çizilmiş olur?



- A) K ile P noktaları
- B) K ile M noktaları
- C) L ile N noktaları
- D) P ile N noktaları

Soru 3. Aşağıda verilen ipuçlarına göre, yazılması gereken doğal sayı seçeneklerde verilenlerden hangisi olabilir?

Yedi basamaklı sayının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 50'dir.

Binler bölüğü, ardışık tek rakamlardan oluşmaktadır.

Birler bölüğünün rakamları toplamı 6'dır.

Milyonlar basamağındaki rakam, en büyük çift rakamdır.

- A) 8 975 050
- B) 9 135 150
- C) 8 531 051
- D) 8 123 150

Soru 4. Filiz Abla, bahçesinden topladığı her **24 tane** nardan, **bir litre** nar suyu çıkarmaktadır. Her gün bahçeden, her birinin içinde **72 tane** nar olan **9 kasa** nar toplandığına göre, aşağıdakilerden hangisi Filiz Abla'nın yaptıkları ile ilgili bir bilgi oluşturmaz?



- A) Bir kasadan üç litre nar suyu elde etmektedir.
- B) Her gün 27 litre nar suyu çıkarmaktadır.
- C) Her hafta 189 litre nar suyu üretemektedir.
- D) İki haftada 376 litre nar suyu elde etmektedir.

Soru 5. $\triangle + \square + 3 = 15$ olduğuna göre, yandaki dört basamaklı sayılarla yapılan toplama işleminin sonucu kaçtır?

$$\begin{array}{r}
 \triangle \quad \square \quad \triangle \quad \square \\
 \square \quad \triangle \quad \square \quad 6 \\
 4 \quad 5 \quad \square \quad \triangle \\
 + \quad 8 \quad 1 \quad \triangle \quad 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

- A) 26 060
- B) 25 060
- C) 24 160
- D) 23 160

Soru 6. Zeki ile Zeliş, aileleriyle birlikte film izlemek üzere sinemaya gittiler. Filmin süresi **1 saat 45 dakika** olduğuna göre **17:45**'te başlayan film saat kaçta biter?

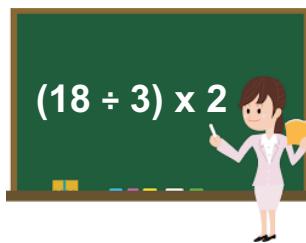


- A) 19:45
- B) 19:30
- C) 19:15
- D) 19:00

Soru 7. $5000 \div 25$ işleminin sonucunu bulmak için aşağıdakilerden hangisi yapıldığında sonuca ulaşılmaz?

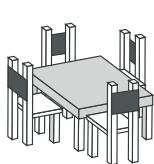
- A) 5000 sayısını 100'e böldükten sonra, elde edilen sonuç 4 ile çarpılırsa
- B) 5000 sayısını 5'e böldükten sonra, elde edilen sonuç 5'e bölünürse
- C) 5000 sayısını 2 ile çarptıktan sonra, elde edilen sonuç 50'ye bölünürse
- D) 5000 sayısını 4 ile çarptıktan sonra, elde edilen sonuç 1000'e bölünürse

Soru 8. Öğretmenin tahtaya yazmış olduğu işlemle ilgili olarak sorulabilecek problem sorusu hangi seçenekte verilmiştir?

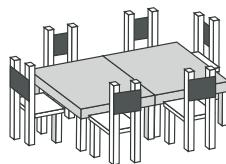


- A) Meral'in 18 lirası vardır. Meral'in parasının üç katının yarısı kaçtır?
- B) Hakkı Dayı, 18 metrelük kumaşı üç eşit parçaya bölmüştür. Kumaşın iki parçasını alan Hakkı Dayı, toplam kaç metre kumaş almıştır?
- C) 18 tavuğu olan Ayşe Teyze, tavuklarına günde üç kilo yem vermektedir. Ayşe Teyze tavuklarına iki haftada toplam kaç kilo yem verir?
- D) Bir kasada duran 18 şişe su üç arkadaşa paylaştırılıyor. Arkadaşlardan biri 2 şişe daha fazla alırsa toplam kaç şişe su almış olurlar?

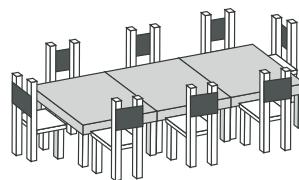
Soru 9. Bir restoranda, grup halinde gelen müşterilerin birlikte oturabilmesi için masalar sekillerdeki gibi düzenlenmektedir. **Buna göre restorana gelen 20 kişilik bir grubun oturabilmesi için en az kaç masa birleştirilmelidir?**



Şekil 1



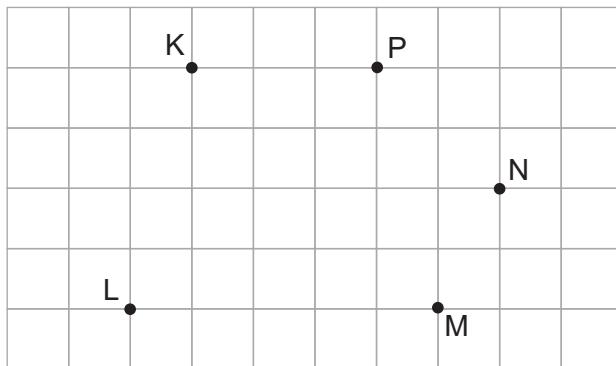
Şekil 2



Şekil 3

- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 10

Soru 10. Aşağıda kareli zeminde K, L, M, N, P noktaları veriliyor. Buna göre hangi seçenekte verilen üç noktayı doğru parçalarıyla birleştirirsek **dik açılı** üçgen oluşur?



- A) K, L ve M noktaları
- B) L, P ve N noktaları
- C) K, M ve P noktaları
- D) L, M ve N noktaları

Soru 11. Bir koşuya katılan 4 yarışmacının ismi ve koşuyu bitirme süreleri yanda verilmiştir. Buna göre bu koşuyu **Üçüncü** bitiren yarışmacı kimdir?

Ayşe: 1 saat 12 dakika

Fatma: 70 dakika

Zehra: 4260 saniye

Meryem: 71 dakika 40 saniye

- A) Ayşe
- B) Fatma
- C) Zehra
- D) Meryem

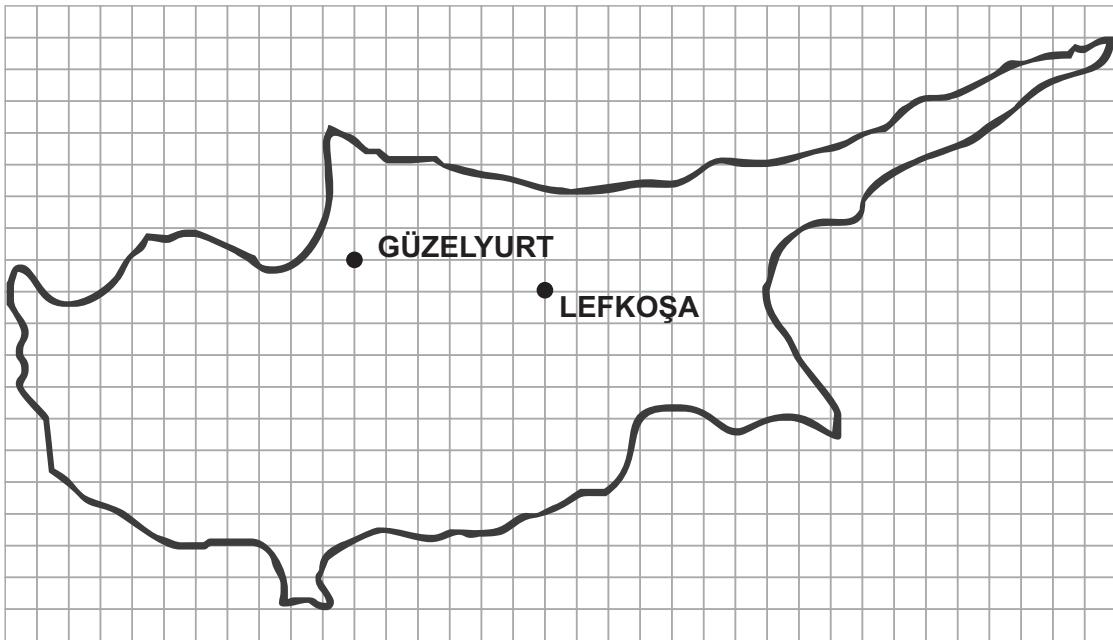
Soru 12. Ahmet Amca, odun kırarken tablodaki gibi bir örüntü oluşturmuştur.
Buna göre Ahmet Amca 5. gün kaç odun kıracaktır?



1. gün	5 odun
2. gün	12 odun
3. gün	26 odun
4. gün	47 odun
5. gün	?

- A) 54
- B) 64
- C) 75
- D) 81

Soru 13. Kareli formdaki haritada **Güzelyurt'un Lefkoşa'ya göre konumu nedir?**



- A) 6 birim sol, 1 birim yukarıda
- B) 1 birim aşağı, 5 birim solda
- C) 6 birim sağ, bir birim yukarıda
- D) 5 birim sol, 1 birim aşağıda

Soru 14. Elektrik tesisatı işi yapan Kerim Bey, **500** metrelilik kabloyu **14** metrelilik eşit parçalar halinde kesmek istiyor. Ancak kabloların son parçasının **14** metreden kısa olduğunu fark ediyor. Buna göre diğerleriyle aynı uzunlukta olmayan **bu parçanın uzunluğu** kaç metredir?



- A) 13
- B) 12
- C) 10
- D) 8

Soru 15. Cem, yandaki işlemin sonucunu **çarpanları en yakın onluğa yuvarlayarak** tahmin etmek istiyor. Fakat yuvarlamada **hata** yapıyor ve çarpımı **2400** olarak buluyor. Cem'in **doğru yuvarlama yaparak ulaşması gereken çarpım ile hatalı çarpımı arasındaki fark** kaçtır?

- A) 700
- B) 600
- C) 500
- D) 400

$$45 \times 64$$

Tahminim
2400'dür.



Cem

Soru 16. Gizem, piyano çalmayı öğrenmek için kursa katılmıştır. Yıllık kurs ücretinin **375** lirasını peşin, kalan kısmını ise **12** eşit taksit ile ödeyecektir. Aylık olarak **245** lira ödeyeceğine göre kursun **yıllık ücreti** kaç liradır?



- A) 3315 lira
- B) 3305 lira
- C) 3215 lira
- D) 2940 lira

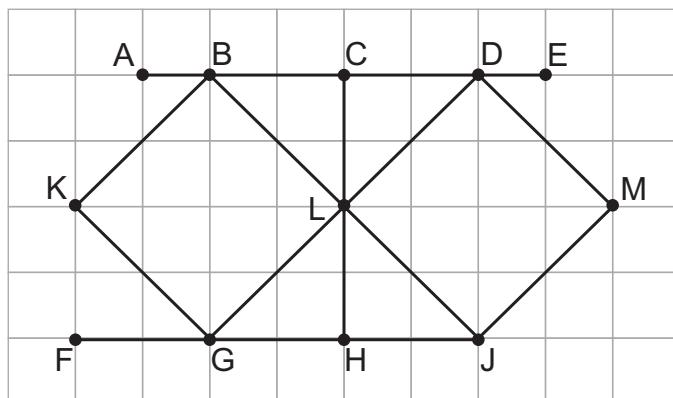
Soru 17. Öğretmenimiz matematik dersinde parmaklarına resimdeki gibi **0, 4, 6, 8, 1** rakamlarını yazıyor.



Daha sonra bizden, bu rakamları kullanarak, rakamları farklı dört basamaklı **en büyük** ve **en küçük** doğal sayıları yazmamızı istiyor. **Buna göre, yazılacak bu iki sayının farkı kaçtır?**

- A) 7181
- B) 7173
- C) 7575
- D) 7595

Soru 18. Kareli zeminde verilen şekle göre seçeneklerde verilenlerden hangisi yanlıştır?



- A) $[FH] \perp [HC]$
- B) $[BK] \parallel [DM]$
- C) $[GL] \perp [LB]$
- D) $[GK] \parallel [BJ]$

Soru 19. Bir mağazada **140** adet pantolon ve **125** adet gömlek bulunmaktadır. Bu mağazadaki ceket sayısı pantolon ve gömlek sayılarının toplamından **fazla** olduğuna göre, ceketlerin sayısı en az kaçtır?



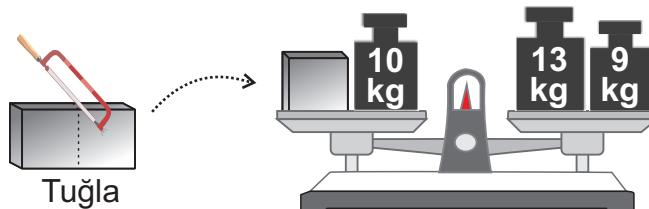
- A) 264
- B) 265
- C) 266
- D) 267

Soru 20. KL iki basamaklı bir doğal sayıdır.

$KL + KL + KL = 162$ olduğuna göre, $K + L$ işleminin sonucu kaçtır?

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

Soru 21. Aşağıdaki terazinin dengede durabilmesi için, bir tuğla iki eşit kütle oluşturacak şekilde kesiliyor ve elde edilen parçalardan biri terazinin sol kefesine konuyor.



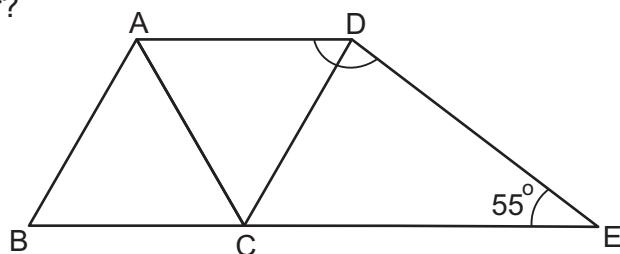
Buna göre tuğla, kesilmeden önce kaç kilogramdı?

- A) 6 kg
- B) 12 kg
- C) 18 kg
- D) 24 kg

Soru 22. Bir çiftçi, günde 72 adet yumurta topladığı tavuklarına aynı gün sadece 32 TL'lik yem harcaması yapmaktadır. Bir günde topladığı bu yumurtaları 6'şarlı olarak koli'lere yerleştirip, aynı gün her bir koliyi 9 TL'ye satmaktadır. Buna göre, çiftçinin bir günde yapmış olduğu yumurta satışı ile ilgili ne söylenebilir?

- A) 76 TL kâr ediyor.
- B) 108 TL kâr ediyor.
- C) 76 TL zarar ediyor.
- D) 108 TL zarar ediyor.

Soru 23. Aşağıdaki şekilde ABC ve ACD üçgenleri, eşkenar üçgendir. B, C ve E noktaları aynı doğru parçası üzerinde olduğuna göre $m(\widehat{DEC}) = 55^\circ$ ise **ADE açısının ölçüsü** kaç derecedir?

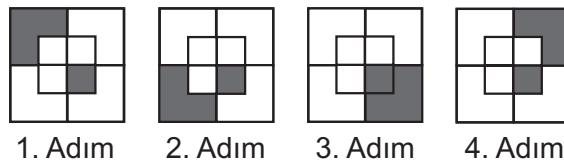


- A) 55°
- B) 65°
- C) 120°
- D) 125°

Soru 24. Ayşe Öğretmen, sınıfındaki 25 öğrencisinin her birine üçer kalem hediye etmek istiyor. Fakat yanında getirdiği kalemlerin yetmediğini, 4 kalem eksildiğini fark ediyor. **Buna göre aşağıdaki işlemlerden hangisi, Ayşe Öğretmen'in yanında getirdiği kalemlerin sayısını verir?**

- A) $(23 \times 3) + 2$
- B) $(23 \times 3) - 4$
- C) $(24 \times 3) - 4$
- D) $(24 \times 3) + 2$

Soru 25. Aşağıda ilk dört adımı verilen şekil örüntüsünün **11. adımı** hangi seçenekte verilmiştir?



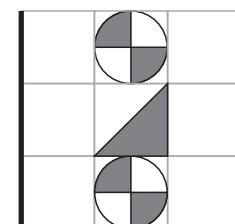
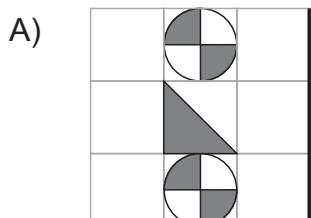
- A)
- B)
- C)
- D)

Soru 26. Hüseyin, ayda **280 TL** taksitle motosiklet almıştır. Borcunu **24 ayda** ödeyecektir. Borcunun **4760 TL**'sini ödediğine göre Hüseyin'in kaç ay daha taksit ödemesi gerekmektedir?

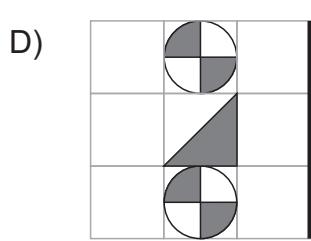
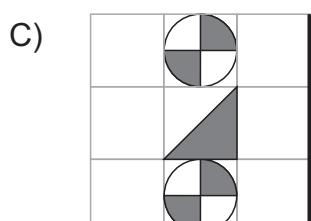
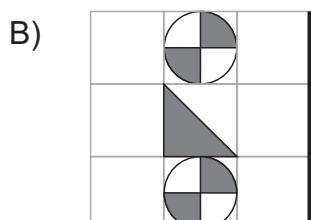
- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8



Soru 27. Yanda verilen simetri doğrusuna göre şeklin simetriği aşağıdakilerden hangisidir?



Simetri
doğrusu



MATEMATİK TESTİYLE BİRLİKTE
II. OTURUM BİTMİŞTİR.
YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

