



KKTC MİLLÎ EĞİTİM VE KÜLTÜR BAKANLIĞI

KOLEJLERE GİRİŞ SINAVI-1 (KGS-1)

27 OCAK 2018 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 kitapçığımızı 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)

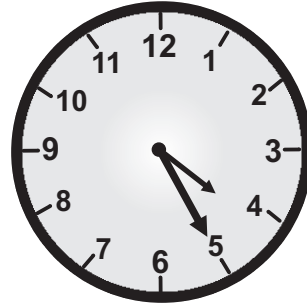
(C)

(D)

CHOOSE THE CORRECT ANSWER 1-14.

1. **Sam:** What's the time?

Peter: It's _____.



- A) four twenty five
- B) five to four
- C) five past four
- D) four fifteen

2. **Mum:** _____ are you getting dressed, Anna?

Anna: I am going to a café with my friends after lunch.

- A) Who
- B) When
- C) Where
- D) Why

3. **Lucy:** What does your aunt do?

Mark: She is an artist. She usually works _____ home but she sometimes goes _____ the gallery, too.



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

4. **Father:** You have to put the milk in the _____, Kate.

Kate: OK, dad! Don't worry.

- A) cooker
- B) wardrobe
- C) fridge
- D) plate

5. A crocodile lives in the _____ and eats fish.

- A) desert
- B) lake
- C) ice and snow
- D) mountains

6. I never get up late _____ weekdays.

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

7. Sandra and Justin are students. They _____ at university.

- A) read
- B) study
- C) go
- D) write



8. **Amy:** I love my job. I work at a small restaurant. People love my pizza.
I also cook many kinds of food but I never clean tables or do the dishes.

What does Amy do?

- A) She is a chef.
- B) She is a waitress.
- C) She is a cashier.
- D) She is a designer.

9. My father has got two brothers. His brother, Luke, is my favourite _____.

- A) aunt
- B) uncle
- C) cousin
- D) son

10. Put the words in order.

the	always	Do	piano	practise	you	?
1	2	3	4	5	6	7

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

11. **Susie:** Are you alright, Sue?

Sue: _____

- A) Yes, that's right.
- B) No, you aren't.
- C) It's awful.
- D) I've got a headache.

12. **Matt:** Do you want to play football after school?

James: _____ I have a lot to do today.

- A) I am sorry.
- B) Yes, it's great.
- C) I want it.
- D) Oh, cool!

13. **Pam:** Whose bag is this?

Andrew: _____.

- A) It's in her bag
- B) It's a school bag
- C) It's Sally's
- D) She's Sally

14. **Brother:** Mum says you have to take out the rubbish.

Sister: No Jack, I do that on Thursdays. _____ today.

- A) It's nice
- B) It's your turn
- C) You never do it
- D) Keep it clean

READ AND CHOOSE THE CORRECT ANSWER 15-18.



I have a big family with two brothers and a sister. It is a (0) **busy** house; in the morning I make the beds and Julie- that's my sister- helps mum in the kitchen. After breakfast, we (15) _____ on our uniforms and dad does the dishes. Then he drives (16) _____ in his car to school. At half past three, school finishes. When we come home, we (17) _____ to study. If we finish our homework, we can go to the park or play video games at home. In the evening, my brothers walk our dog and then go to the supermarket with dad. They help him (18) _____ the bags. We eat dinner at eight o'clock. We're a busy but happy family because we share everything!

0. A) popular B) busy C) amazing D) creative
15. A) brush B) get C) put D) wear
16. A) we B) our C) we're D) us
17. A) have B) are C) can D) has
18. A) keep B) give C) buy D) carry

READ AND CHOOSE THE CORRECT ANSWER 19-22.

Tony's Birthday



Hello! My name is Tony Brixton. I am 10 years old now. I go to Teddington Primary School and I have got lots of friends at the school. My parents are teachers there. My father teaches Maths and my mother is an English teacher. She loves children. She sings and plays with them in English. Every day, my parents and I go to school together by my father's car at 8:30. After school, my parents don't leave the school because they have a lot of work to do. So, I go home by bus at 4:00.

Today, I am very happy because it's my birthday and all of my friends are coming to the party in our garden at 3.30. My dog, Rex, is in the garden, too. Rex loves playing with people and doing tricks, but he can't balance a ball on his nose. My friends play with Rex when they come to my house. After we play in the garden, I play the piano and my friends dance. There is also a young photographer at the party today. His name is Tim. He takes great photos. After birthday parties, he uploads the photos to the computer and sends them to Facebook. Today, there is a good birthday party at my home and I am really excited.

19. When is Tony's birthday party?

- A) At ten o'clock.
- B) At three thirty.
- C) At four o'clock.
- D) At eight thirty.

20. Why does Tony go home by bus?

- A) His parents have things to do at school.
- B) His father doesn't have a car.
- C) He wants to be with his friends.
- D) His parents go home before four o'clock.

21. Read and complete the sentence.

_____ at the birthday party.

- A) Mrs. Brixton sings with children
- B) Tony sends photos to Facebook
- C) Tim takes photographs
- D) Mr. Brixton plays with the dog

22. Which one is TRUE? (✓)

- A) Tony's friends play with a ball.
- B) Rex can do tricks.
- C) Tony doesn't play the piano.
- D) Tim is Tony's friend.

İNGİLİZCE TESTİNİZ BİTMİŞTİR
YANITLARINIZI KONTROL EDEREK MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

Soru 1. Yandaki işlemlerden kaç tanesinin sonucu doğrudur?

$$35\ 000 \div 5 = 700$$

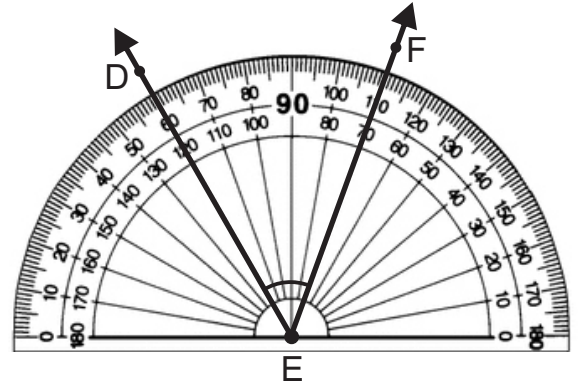
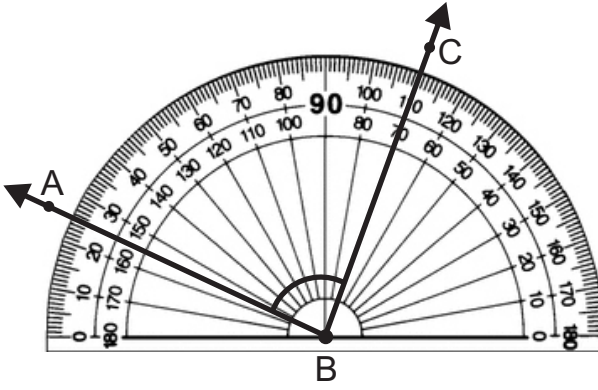
$$4200 \div 60 = 70$$

$$63\ 000 \div 70 = 900$$

$$5100 \div 300 = 170$$

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

Soru 2. Aşağıda $m(\widehat{ABC})$ ile $m(\widehat{DEF})$ arasında kaç derecelik fark vardır?



- A) 35°
B) 45°
C) 55°
D) 85°

Soru 3. Yandaki işlemlerde boş bırakılan yerlere gelebilecek sayıların farkı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 9\ 6\ 0\ 9 \\ + \quad \square \\ \hline 4\ 4\ 1\ 8\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 0\ 6\ 3 \\ - \quad \square \\ \hline 2\ 7\ 3\ 5 \end{array}$$

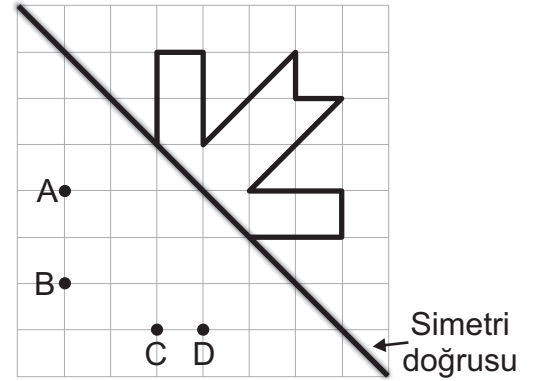
- A) 30 248
B) 30 348
C) 31 248
D) 31 348

Soru 4. Aşağıda, soldaki sayılar ile sağdaki sayılar arasında bir ilişki vardır. Sayılar arasındaki bu ilişkiye göre, soru işaretinin olduğu yere hangi sayı gelmelidir?

93	→	3
84	→	2
63	→	2
62	→	3
44	→	?

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

Soru 5. Yandaki kareli formda verilen şeklin simetri doğrusuna göre simetrisi çizilirse, aşağıda belirtilen noktalardan hangisi simetrik şekil üzerinde yer almaz?



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

Soru 6. A ve B'nin birer rakamı temsil ettiği altı rakamlı **39A B14** doğal sayısının en yakın binliğe yuvarlanmış biçimi **399 000** olduğuna göre, **A + B** işleminin sonucu en az kaç olabilir?

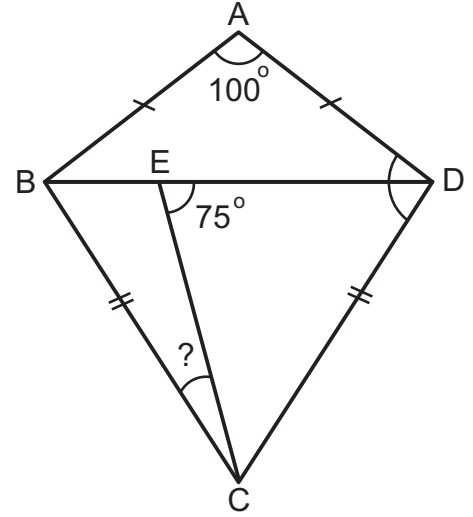
- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11

Soru 7. Bir manavdaki portakalların sayısı, limonların sayısının **5** katından **4** eksiktir. Limonların sayısı ise , greyfurtların sayısının **3** katından **5** fazladır. Manavda **22** adet greyfurt olduğuna göre greyfurt, limon ve portakalların toplam sayısı kaçtır?

- A) 333
- B) 422
- C) 444
- D) 522

Soru 8. Yandaki **ABD** ikizkenar üçgeniyle **CDB** ikizkenar üçgeninin oluşturduğu şekilde, $m(\widehat{BAD})=100^\circ$, $m(\widehat{CED})=75^\circ$ ve $m(\widehat{ADC})=95^\circ$ dir. Buna göre, $m(\widehat{BCE})$ kaç derecedir?

- A) 20°
- B) 25°
- C) 30°
- D) 35°



Soru 9. Yandaki toplama işleminde **A** ve **B** birer rakamı temsil etmektedir. Bu toplama işlemine göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

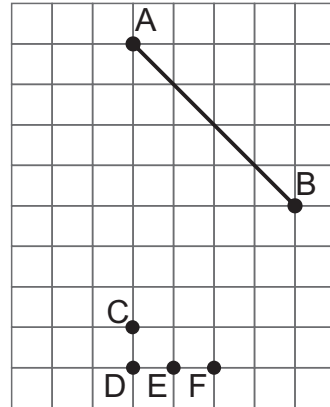
$$\begin{array}{r} 881 \\ + 19B \\ \hline 108A \end{array}$$

- A) $A \times B = A$
- B) $A \times B = B$
- C) $B - A = A$
- D) $A + B = A$

Soru 10. $(6 \times 36) - 12$ işlemini ile aşağıdaki problemlerin hangisi çözülebilir?

- A) Tanesi 6 TL olan kalemlerden ve tanesi 36 TL olan kalem kutularından birer tane alan bir öğrenciye 12 TL indirim yapılırsa, öğrencinin kaç TL ödemesi gerekir?
- B) Her birinde 36'şar litre zeytinyağı bulunan 6 bidon zeytinyağının litresini 12 TL'den satan bir üreticinin zeytinyağından kazancı kaç TL'dir?
- C) Birinde 36, diğerinde ise 6 yolcu bulunan iki otobüsteki yolculardan 12'si araçlardan inerse otobüslerde kaç yolcu kalır?
- D) Her kasada 36 kilo domates olan 6 kasa domatesin 12 kilosu çürüdüğüne göre, kaç kilo sağlam domates kalmıştır?

Soru 11. Yandaki kareli formdaki **AB** doğru parçasına dik olan bir doğru parçası çizmek için **B** noktası ile hangi noktanın birleştirilmesi gerekir?

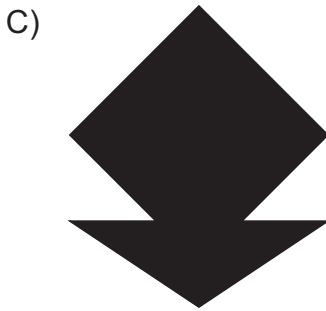
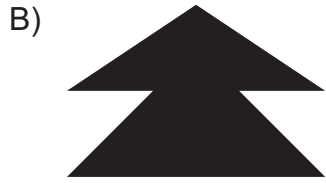
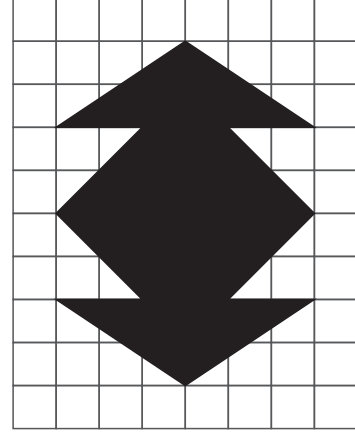


- A) C
B) D
C) E
D) F

Soru 12. Koyunlarını kayıkla nehrin karşısına geçirmeye çalışan bir hayvancının kayığı **790 kg**'dan daha az yük taşıyabilmektedir. Hayvancının kendi kütlesi **70 kg** olduğuna göre, bir seferde her birinin kütlesi **55 kg** olan koyunlardan **en çok** kaç tanesini taşıyabilir?

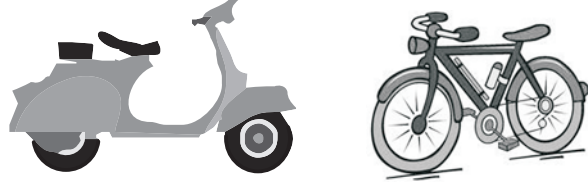
- A) 10
B) 11
C) 12
D) 13

Soru 13. Yandaki kareli formda gösterilen geometrik şekil, simetri doğrularından biri boyunca kesilirse, aşağıdakilerden hangisi ortaya çıkan parçalardan biri olamaz?



Soru 14. Bir bisikletin fiyatı, bir motosikletin fiyatından **2545 TL** daha azdır. Kendisine bir motosiklet, oğluna da bir bisiklet satın alan Kerem Bey, toplam olarak **4655 TL** ödemiştir. Bu durumda Kerem Bey, motosikleti kaç TL satın almıştır?

- A) 1055 TL
- B) 1800 TL
- C) 3155 TL
- D) 3600 TL



Soru 15. Yanda verilen çarpma işleminde, **A**, **B** ve **C** birer rakamı temsil etmektedir. Bu işleme göre **A + B + C** işleminin sonucu kaçtır?

$$\begin{array}{r}
 169 \\
 \times A7 \\
 \hline
 1B83 \\
 + 507 \\
 \hline
 C253
 \end{array}$$

- A) 9
- B) 10
- C) 11
- D) 12

Soru 16. KKTC'de saat, New York'a göre **7** saat ileridedir. Mehmet Bey'in uçağı New York'a gitmek için KKTC saatine göre **09.45**'te havalanmıştır. **12** saat **30** dakika süren yolculuktan sonra New York'a ulaşmıştır. Uçak indiği anda saatini New York saatine göre ayarlamak isteyen Mehmet Bey, saatini kaç TL ayarlamalıdır?

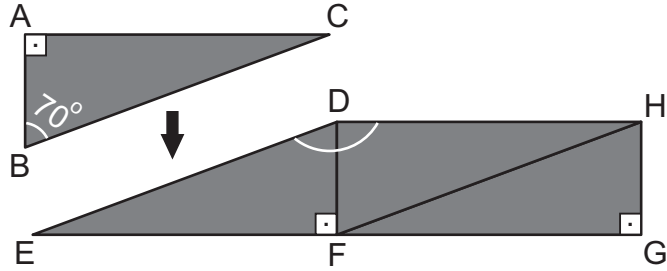
- A) 15.15
- B) 15.00
- C) 14.15
- D) 14.00

Soru 17. Reşat, **240** sayısını **8** sayısına böldükten sonra yaptığı işlemin sonucunun doğruluğunu kontrol etmek için aynı işlemi hesap makinesiyle de yapmak istemiş, ancak hesap makinesinin **8** rakamı tuşunun bozuk olduğunu farketmiştir. Reşat, hesap makinesiyle aşağıdaki hangi işlemi yaparsa işlemin sonucunun doğruluğunu yine de kontrol etmiş olur?

- A) 240 sayısını 2'ye bölüp bulduğu sonucu 4'le çarparsa
- B) 240 sayısını 4'e bölüp bulduğu sonucu 2'yle çarparsa
- C) 240 sayısını 4'e bölüp bulduğu sonucu 2'ye bölerse
- D) 240 sayısını 4'e bölüp bulduğu sonucu 4'e bölerse

Soru 18. Şenol, aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi kartondan eş dik üçgenler keserek onları dikdörtgen bir şekil oluşturacak şekilde yapıştırıyor. Şekilde görülen **ABC** dik üçgeninde **ABC** açısının ölçüsü 70° olduğuna göre, **HDE** açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 160°
- B) 170°
- C) 180°
- D) 190°



Soru 19. Yanda Aslı'nın okulundaki kantinde satılan yiyecek ve içeceklerin fiyat listesi görülmektedir. Cebinde **30** TL'yle okula giden Aslı, okul kantininden alışveriş yaptıktan sonra cebinde **14** TL parası kalmıştır. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi, Aslı'nın okul kantininden aldığı ürünler **olabilir**?

Ürün Çeşidi	Fiyatı
Ayran	3 TL
Meyve suyu	2 TL
Sandviç	9 TL
Süt	3 TL
Çörek	4 TL
Poğaç	5 TL

- A) 1 ayran, 1 meyve suyu, 1 poğaç, 1 çörek, 1 süt
- B) 2 poğaç, 1 meyve suyu, 1 sandviç
- C) 1 süt, 2 çörek, 1 poğaç
- D) 1 sandviç, 2 poğaç, 1 süt

Soru 20. Aşağıda bir araba galerisinde satılan dört adet arabanın fiyatları görülmektedir. Bu arabaların fiyatları en yakın yüzlüğe yuvarlandığında hangi arabanın fiyatı farklı olur?

42 850
TL

1. Araba

42 845
TL

2. Araba

42 945
TL

3. Araba

42 855
TL

4. Araba

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

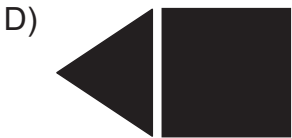
Soru 21. Üç basamaklı bir doğal sayı, başka bir doğal sayıya bölüldüğünde bölüm **21**, kalan **8** olmaktadır. Buna göre bu işlemde bölünen durumunda olan üç basamaklı doğal sayı **en az** kaç olabilir?

- A) 169
- B) 177
- C) 189
- D) 197

Soru 22. Ayşe Hanım **3040 TL**'ye satılan bir televizyonu taksitle satın almıştır. Taksitler her ay eşit şekilde ödenmektedir. Bir yıl sonunda, Ayşe Hanım'ın ödenecek **760 TL** borcu kaldığına göre, Ayşe Hanım bir yıl boyunca ayda kaç TL ödemiştir?

- A) 130 TL
- B) 150 TL
- C) 170 TL
- D) 190 TL



Soru 23. Yandaki şekil, saat yönünde 90° döndürülürse aşağıdaki şekillerden hangisi oluşur?



Soru 24. Yandaki şekilde sayılar soldan sağa ve yukarıdan aşağıya toplandığında toplam **39** olacaktır. **Kuralı bozan** sayı hangisidir?

12	14	13
16	17	6
11	8	19

- A) 16
B) 13
C) 17
D) 19

Soru 25.  ,  ve  birer doğal sayıyı temsil etmektedir. Bu durumda,

$$\square + \triangle = 96$$

$$\triangle + \hexagon = 124 \quad \text{olduğuna göre,}$$

$$\hexagon - \square \quad \text{işleminin sonucu kaçtır?}$$

- A) 14
- B) 16
- C) 28
- D) 32

Soru 26. Aşağıdaki numaralandırılmış işlemlerde boş olarak verilen karelerin içine uygun doğal sayılar yazıldığı zaman, kaç numaralı işlemlerdeki karelerin içinde aynı sayı olur?

$$(8 \times \square) + 7 = 79$$

1

$$(8 \times \square) - 1 = 63$$

2

$$(6 \times \square) + 9 = 63$$

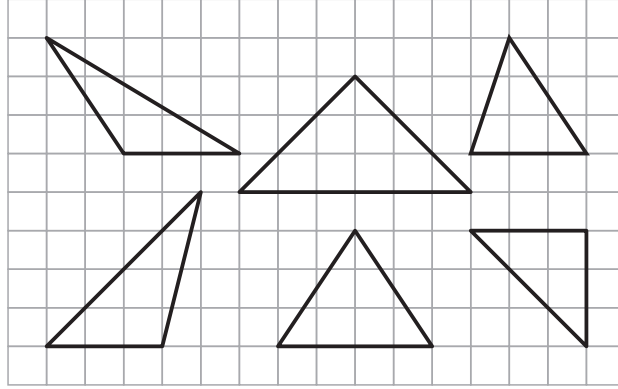
3

$$(6 \times \square) - 3 = 63$$

4

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

Soru 27. Kareli formda verilen üçgenlerle ilgili aşağıda belirtilenlerden hangisi doğrudur?



- A) Geniş açılı üçgenlerin sayısı dik açılı üçgenlerin sayısından fazladır.
- B) Dik açılı üçgenlerin sayısı dar açılı üçgenlerin sayısından fazladır.
- C) Geniş açılı üçgenlerin sayısı dar açılı üçgenlerin sayısından azdır.
- D) Dik açılı, geniş açılı ve dar açılı üçgenlerin sayıları eşittir.

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