



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM
KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZÎ SINAV

LGS TIPKI BASIM

SON 8 YILIN

ÇIKMIŞ LGS SORULARI VE ÇÖZÜMLERİ

2025-2024-2023 (PROTOTİP)-2022-2021-2020-2019-2018

FASİKÜLLÜ

Adı ve Soyadı :

Sınıfı / Şubesi:

Öğrenci Numarası :



LGS
ÇIKMIŞ SORULAR VE
ÇÖZÜMLERİ

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

©

Tüm hakları Editör Yayınevine aittir.

Yayıncının izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekânîk yollarla ya da fotokopi yoluyla basımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz. Editör Yayınevi bir Data Yayınları markasıdır.

BU KİTAP T.C. KÜLTÜR BAKANLIĞININ BANDROLÜ İLE SATILMAKTADIR.

Çıkış soruların telif bedeli ödenmiştir.

SERTİFİKA NO

40447

KAPAK VE SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

BASKI VE CİLT

Data Dijital Matbacılık

ANKARA

İLETİŞİM



İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

Fax: 0312 342 23 58

www.editoryayinevi.com

Kitap hakkında görüş ve önerileriniz için

WhatsApp hattımız: 05422620337



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZÎ SINAV

SÖZEL BÖLÜM

A
KİTAPÇIK
TÜRÜ

Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi:
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

2025 LGS ÇIKMIŞ SORULARIN PROTOTİPİ

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.





1. Bazı insanlar vardır, hayat ne kadar zorlayıcı olursa olsun içlerindeki umudu asla kaybetmezler. Yıkılsalar da yeniden ayağa kalkmayı bilirler. Onların gözlerinde yaşanmış acıların izleri, kalplerinde ise bitmeyen bir sevgi ve iyilik vardır. Bu insanlar, her şeye rağmen -----, çevresine daima olumlu enerji yayan kişilerdir. Onlarla bir araya geldiğinizde iç huzuru bulur, içinizdeki karamsarlığın yavaş yavaş dağıldığını hissedersiniz. Çünkü onlar, insanlara umut aşılamayı, bir tebessümle bile iyileştirmeyi başarırlar. Dostlarına karşı ise ----- ve anlayışlı bir tutum sergilerler. Samimiyetleriyle kalplerde yer edinir, sevgileriyle iz bırakırlar.

Bu metinde boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre sırasıyla aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

- A) umudunu yitirmiş - kırıcı
- B) hayata sıkı sıkıya tutunan - içten
- C) hayal kırıklığına uğramış - soğuk
- D) duygularını gizleyen - mesafeli

2. Mehmet Akif Ersoy, Türk milletinin bağımsızlık mücadelesini en içten duygularla dile getiren bir şairdir. O, milletinin acılarını, umutlarını ve inancını şiirlerinde yaşatmıştır. O ki kalemıyla cephedeki askerin sesidir, mısralarıyla dalgalandırmalıdır bayrağını. Onun dizelerinde vatan sevgisi, iman ve cesaret iç içedir. "İstiklâl Marşı" bunun en güçlü örneklerinden biridir.

Bu metindeki altı çizili ifadeyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bağımsızlık mücadelesine şiirleriyle katkı sağlamak
- B) Cephedeki askerlerin yaşamını sade bir dille anlatmak
- C) Vatan sevgisini ve insanı aynı bakış açısıyla ele almak
- D) Şiirlerinde millî değerlerimize yeni bir yön kazandırmak

3. "Farklı türlerde yazmayı denedim; makale, hikâye ve deneme kaleme aldım. Ancak duygularımı, düşüncelerimi ve hayal gücümü en iyi anlatabildiğim türün şiir olduğunu fark ettim." **diyen bir sanatçı için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenir?**

- A) Sanatçı, yalnızca şiir türünde eserler yazmıştır.
- B) Sanatçı, şiir dışında yazdığı türlerde başarılı olmamıştır.
- C) Sanatçı, kendini en iyi ifade ettiği tür olarak şiiri görmektedir.
- D) Şiir, sanatçının yazarlık yaşamında denediği ilk türdür.

4. Bilim ve teknolojiye başka ülkeleri taklit etmek yerine, kendi ihtiyaçlarımızdan ve koşullarımızdan yola çıkarak yenilikler üretmemiz gerekir.

Bu cümlede anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teknolojik gelişmeler yalnızca gelişmiş ülkelere örnek alınarak sağlanmalıdır.
- B) Her ülke, gelişmelerini başka ülkelerin yöntemlerini bire bir uygulayarak gerçekleştirmelidir.
- C) Başka ülkelere yapılan yenilikler hiçbir şekilde dikkate alınmamalıdır.
- D) Kendi olanaklarımız ve gereksinimlerimiz doğrultusunda, özgün bir şekilde bilimsel ve teknolojik ilerlemeler sağlamalıyız.

5. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesne eksikliğinden kaynaklanan anlatım bozukluğu yoktur?**

- A) Taze umutlar, karanlık bir odaya açılan pencereye benzer; sarıp sarmalamalıyız.
- B) Köklerine her zaman bağlı kalmalı, hiçbir zaman görmezden gelmemelisin.
- C) Sevdiklerimizi sarıp sarmalamalı, gerekli değeri vermeliyiz.
- D) Güneş, Nemrut'un tepesine doğru yol alıyordu; batıncaya kadar seyrettik.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV

SAYISAL BÖLÜM



Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi:
Öğrenci Numarası :

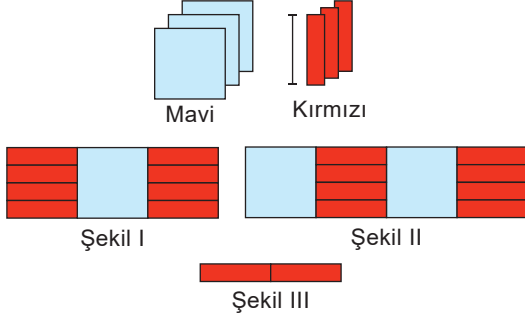
DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

2025 LGS ÇIKMIŞ SORULARIN PROTOTİPİ

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.



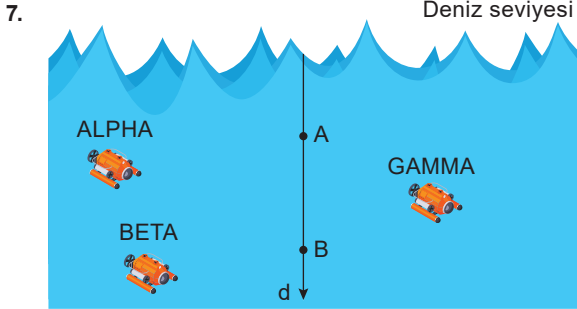
6. Aşağıda dikdörtgen şeklindeki kırmızı levhalar ile kare şeklindeki mavi levhalardan yeterli sayıda verilmiştir. Kırmızı levhanın uzun kenarı mavi levhanın bir kenarının uzunluğuna eşittir. Bu levhaların birer kenarları çakıştırılarak Şekil I, Şekil II ve Şekil III'teki dikdörtgenler oluşturuluyor.



Şekil I'in çevre uzunluğu $(11x-4)$ cm ve Şekil II'nin çevre uzunluğu $(15x-28)$ cm'dir.

Buna göre Şekil III'ün çevresinin uzunluğunu santimetre cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6(x-3)$ B) $6(x-9)$ C) $9(x-6)$ D) $9(x-3)$



Bir denizaltı arkeoloji ekibi, dikey bir batık kalıntısı hattı (d doğrusu) üzerinde üç farklı keşif robotunun konumunu belirleyecektir. Konumlar deniz yüzeyine paraleldir.

- Robot Alpha, deniz seviyesinden 70 metre derinlikteki A noktasına geçmektedir.
- Robot Beta, deniz seviyesinden 220 metre derinlikteki B noktasından geçmektedir.
- Robot Gamma ise A ile B derinlikleri arasında bulunan C noktasından aynı anda geçecektir.
- C noktasının, A ile B noktalarının her birine olan dikey uzaklığı en az 40 metre olabilecektir.

C noktasının deniz seviyesine derinliği X metre olduğuna göre, X 'in alabileceği değerleri gösteren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $70 \leq x \leq 220$ B) $110 \leq x \leq 180$
C) $70 \leq x \leq 180$ D) $110 \leq x \leq 220$

8. Bir tatlı ustası eşit ölçekli iki özdeş kaptaki su, toz şeker ve limon tuzunu aşağıda verilen oranlarda karıştırarak hafif şerbet ve yoğun şerbet hazırlamaktadır.

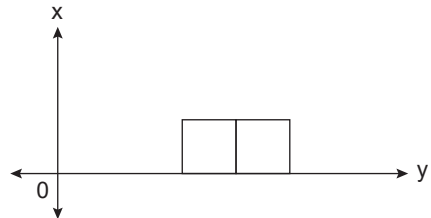
Hafif şerbet	Yoğun şerbet
su	su
su	su
su	toz şeker
su	toz şeker
toz şeker	toz şeker
limon tuzu	limon tuzu

Hafif şerbetten 1 kap ve yoğun şerbetten 6 kap hazırlamak için kullanılan toplam toz şeker, kullanılan toplam su miktarından 60 gram fazladır.

Buna göre şekildeki kaplardan birinin hacmi kaçtır?

- A) 40 B) 60 C) 100 D) 120

9. Aşağıdaki koordinat düzleminde, x ekseninde yerleştirilen iki adet eş kareden oluşturulmuş bir dikdörtgen verilmiştir.



Berat, verilen bu karelerle eş olan 10 adet kare daha kullanarak yukarıda verilen dikdörtgeni, 12 eş kareden oluşan yeni bir dikdörtgene tamamlamıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Berat'ın oluşturduğu yeni dikdörtgenin köşegenlerinden birinin eğimi olamaz?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $-\frac{1}{3}$



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV

SÖZEL BÖLÜM

A
KİTAPÇIK
TÜRÜ

Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi:
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

2024 LGS ÇIKMIŞ SORULARIN PROTOTİPİ

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

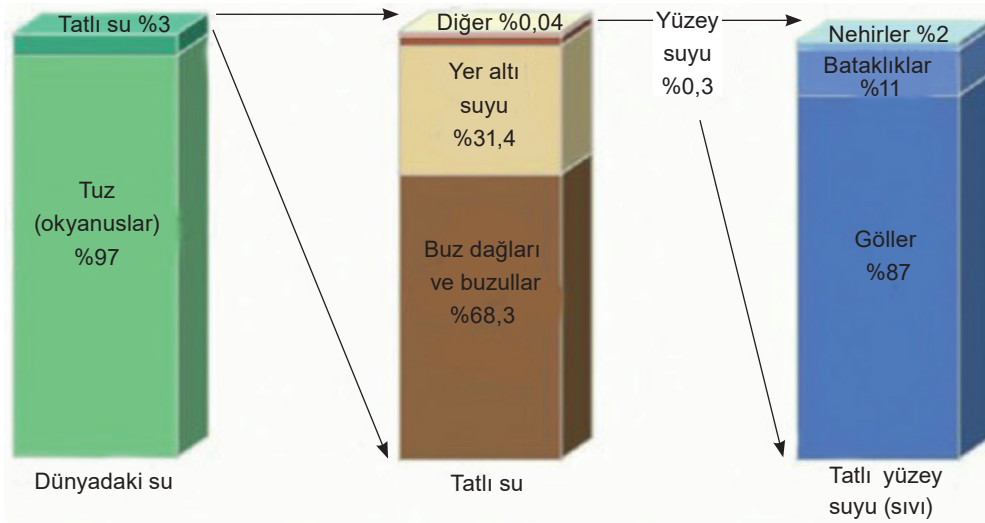


13. Yazı; bilgiyi ve düşünceyi saptamada, aktarmada bir araçtır. Kimi durumlarda da bir sığınak olur bizim için. Düşüncüklerimizi, duyduklarımızı, düşleyip tasarladıklarımızı kâğıda dökme gereksinimi duyarız. İçimizi başkalarına değil, kendimize açmak, bir şekilde kendimizle konuşmak isteriz. Bir zorunluluk olur bu bizim için. Günlükler, anılar gerçekte bu tür bir zorunluluğun, gereksinimin ürünüdür.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşamaz?

- A) Yazmak, bir yetenek işidir; herkes, düşüncesini aynı güzellikte dile getiremez.
 B) İnsanın kendisiyle iletişimde bulunabilmesi açısından yazı önemli bir araçtır.
 C) Bazı yazınsal türlerin ortaya çıkışında, yazma ihtiyacı etkili olmuştur.
 D) Yazının düşünceyi saptamada, zenginleştirip boyutlandırmada büyük payı vardır.

14.



Bu grafikler aşağıdaki haber metinlerinden hangisini desteklemez?

- A) Buz dağlarının yer aldığı bölgelerde sıcaklık devamlı yükseldiği için buz dağları küçülmektedir. Kopan buz parçalarının okyanuslara karışması yer altı sularının sürekli artmasını sağlamaktadır.
 B) Tatlı su, her bölgede sıvı ve kullanılabilir durumda değildir. Tatlı suların %68,3'ü buzul ve buz dağı şeklindeyken %31,4'ü yer altı suları ve %0,04'ü diğer sular şeklindedir.
 C) Su, dünyadaki her yerde aynı oranda bulunmaz. Büyük çoğunluğu okyanuslarda tuzlu su şeklindedir.
 D) Tatlı yüzey sularının büyük çoğunluğu göllerde bulunmakla birlikte bataklıklarda da tatlı yüzey suyu bulunur.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV

SAYISAL BÖLÜM



Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi:
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

2024 LGS ÇIKMIŞ SORULARIN PROTOTİPİ

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.



1. Bir kenar uzunluğu $(x^2 + 1)$ br olan karenin çevre uzunluğu kaç birimdir?

A) $4x^2 + 1$ B) $x^2 + 4$
C) $4x^2 + 4$ D) $4x^2 + 8$

2. Bir hava yolu firmasına ait olan uçak İstanbul'dan Ağrı'ya gidecektir. Bu uçak saniyede $0,04 \cdot 10^4$ m yol gitmektedir. Ağrı – İstanbul arasını aynı uçak 4 buçuk saatte gitmiştir.

Buna göre uçağın aldığı yolun metre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $6,48 \cdot 10^6$ B) $2,16 \cdot 10^4$
C) $1,92 \cdot 10^6$ D) $2,4 \cdot 10^4$

3. Aşağıdakilerden hangisi irrasyonel sayıdır?

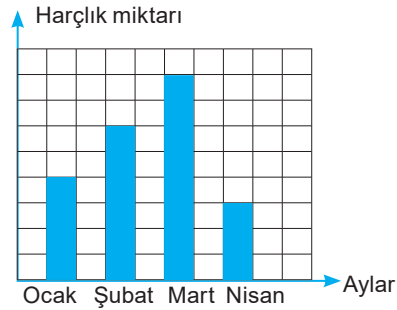
A) $\sqrt{20}$ B) $0,2\bar{4}$ C) $0,04$ D) $\sqrt{36}$

4. $\sqrt{125} - \sqrt{20} - \sqrt{45}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 0 B) $10\sqrt{2}$ C) $8\sqrt{5}$ D) $8\sqrt{2}$

5. Aşağıda kareli zeminde verilen sütun grafiğinde Buse'nin aylara göre aldığı toplam harçlık miktarı verilmiştir.



Buna göre grafikte verilen aylara göre Buse'nin aldığı harçlık miktarları TL cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)

Ocak	Şubat	Mart	Nisan
500	900	1000	300
- B)

Ocak	Şubat	Mart	Nisan
800	1200	1600	600
- C)

Ocak	Şubat	Mart	Nisan
600	900	1500	300
- D)

Ocak	Şubat	Mart	Nisan
700	900	1600	400



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV

SÖZEL BÖLÜM



Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

2023 LGS ÇIKMIŞ SORULARIN PROTOTİPİ

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.





T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZÎ SINAV

SAYISAL BÖLÜM



Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

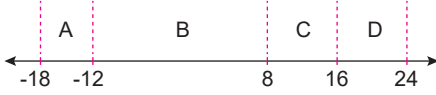
2023 LGS ÇIKMIŞ SORULARIN PROTOTİPİ

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.





1.



Sayı doğrusu üzerinde modellenen A, B, C, D bölgelerine araçlar park edecektir. Gişeden alınan numaraya göre araç A, B, C D'den birine park edecektir.

4 farklı araç $(-2)^3$, (4^0) , -2^4 , -1^{-100} numaralarını aldıysa en çok hangi bölgeye park yapılır?

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

2.



1. Koli



2. Koli

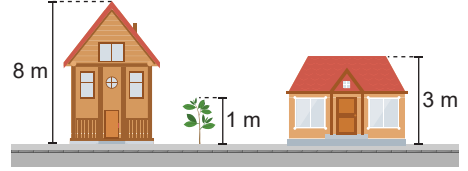
Şekilde verilen kolilerde 24 ve 16 tane kitap vardır.

Bu kolilere belli sayıda kitap eklendiğinde iki kolideki kitap sayısı aralarında asal oluyor.

Buna göre kolilere eklenen kitap sayıları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	1. Koli	2. Koli
A)	1	4
B)	2	10
C)	6	2
D)	8	9

3.



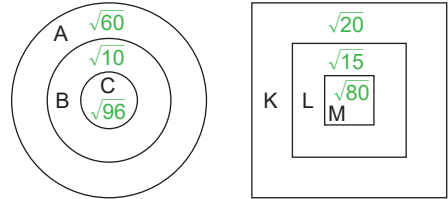
Yükseklikleri 8 m ve 3 m olan iki ev arasına boyu 1 m olan bir fidan dikilmiştir.

Belli bir süre sonra fidanın boyu 3 m'lik evin boyunu geçerken, 8 m'lik evin boyundan az olmuştur.

Buna göre bu fidan dikildikten sonra kaç metre uzamış olabilir?

- A) $\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{6}$ C) $7\sqrt{3}$ D) 2

4.



Muhsin dairesel ve karesel hedef tahtalarına atış yapıyor.

Hedef aldığı sayıları birbirine bölüyor.

Buna göre hangi sonuç rasyonel sayıdır?

- A) $\frac{M}{B}$ B) $\frac{C}{L}$ C) $\frac{L}{A}$ D) $\frac{A}{K}$



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV

SÖZEL BÖLÜM 2022



Adı ve Soyadı :

Sınıfı / Şubesi :

Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

05 HAZİRAN 2022

Saat : 09.30

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Salon yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları siyah kurşun kalemle yapınız.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**





T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM
KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV**

**SÖZEL BÖLÜM
2021**



Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

06 HAZİRAN 2021

Saat : 09.30

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**



8.



Balkan Antantı'na Üye Ülkeler (9 Şubat 1934)



Sadabat Paktı'na Üye Ülkeler (8 Temmuz 1937)

Bu haritalara göre;

- I. Her iki ittifakta da Türkiye'nin yalnızca sınır komşuları yer almıştır.
- II. Türkiye, batısında ve doğusunda kurulan bölgesel ittifakların içinde bulunmuştur.
- III. Arnavutluk ve Bulgaristan, Balkan Antantı'na katılmamıştır.
- IV. Sadabat Paktı'na üye ülkeler yayılcı bir politika izlemiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III D) III ve IV



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM
KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV**

**SAYISAL BÖLÜM
2021**

A
KİTAPÇIK TÜRÜ

Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

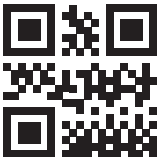
06 HAZİRAN 2021

Saat : 11.30

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**



SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV

MATEMATİK

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1. Kare şeklindeki bir arsada kenar uzunluğu x m olan kare şeklinde bir bölge spor sahası, kenar uzunluğu y m olan kare şeklinde bir bölge de çay bahçesi olarak aşağıdaki gibi planlanmıştır. Kalan bölgeler ise çocuk parkı olarak ayrılmıştır.

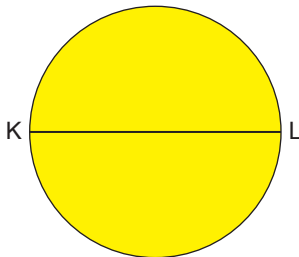


Buna göre çocuk parkı olarak ayrılan bölgelerin alanları toplamını metrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) xy B) $2xy$ C) $3xy$ D) $4xy$

2. a, b birer doğal sayı olmak üzere

$$a\sqrt{b} = \sqrt{a^2b} \text{ dir.}$$



Yukarıda, çapı KL doğru parçası olan daire şeklinde bir karton ve eş bölmelere ayrılmış 10 santimetrelilik bir cetvel verilmiştir. KL doğru parçası, K noktası 2'ye karşılık gelecek şekilde cetvelin kenarı ile çakıştırıldığında L noktası 6 ile 7 arasında, 7'ye daha yakın bir noktaya karşılık gelmektedir.

Buna göre KL doğru parçasının uzunluğu, santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $2\sqrt{5}$ B) $2\sqrt{6}$ C) $3\sqrt{3}$ D) $4\sqrt{3}$



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM
KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV**

**SÖZEL BÖLÜM
2020**

A
KİTAPÇIK TÜRÜ

Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

20 HAZİRAN 2020

Saat : 09.30

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

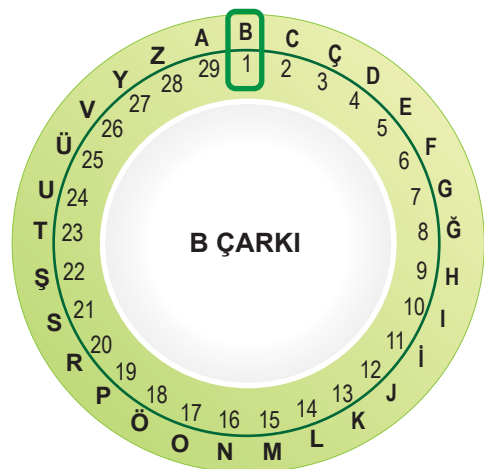
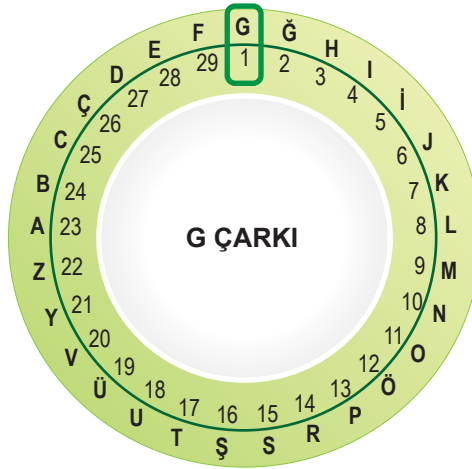
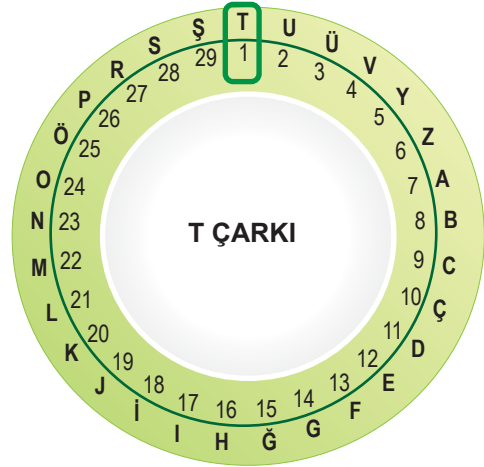
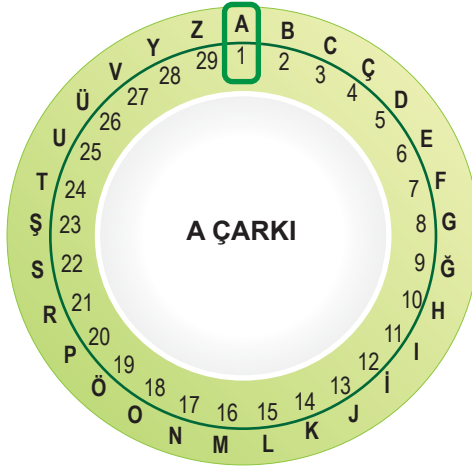
1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**



2020 SÖZEL BÖLÜM

15. Görsellerde bir şifreleme sistemine ait çarklar verilmiştir.



Üç harflik bu şifreleme sisteminde, yazılacak sözcüklerin harfleri için önce A çarkından harfin numarası bulunur; sonra sözcüğün birinci harfi için T, ikinci harfi için G, üçüncü harfi için B çarkından o numaraya karşılık gelen harf yazılır. Üçten fazla harfli olan sözcüklerde ise döngü aynı şekilde devam ettirilir.

Buna göre “VATAN” sözcüğünün bu şifreleme sistemindeki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) RGUTT

B) RGUGT

C) RTGTU

D) RTGGU



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV

SAYISAL BÖLÜM 2020

A
KİTAPÇIK TÜRÜ

Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

20 HAZİRAN 2020

Saat : 11.30

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

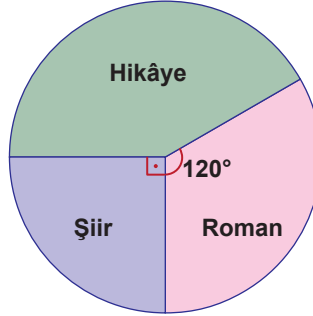
1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**



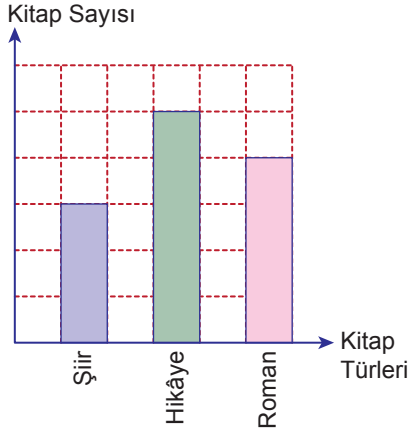
2. Ayşe'nin bir yılda okuduğu kitapların türlerine göre dağılımı aşağıdaki daire grafiği ile gösterilmiştir.

Grafik: Ayşe'nin Okuduğu Kitapların Türlerinin Dağılımı

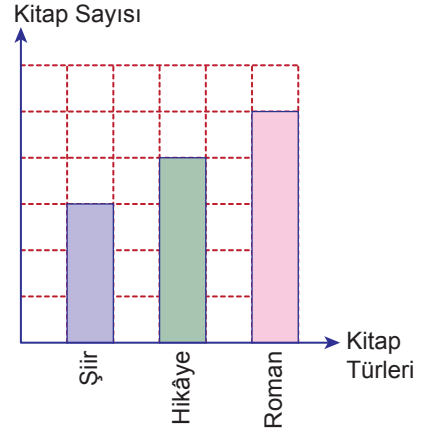


Kareli zeminde verilen sütun grafiklerinden hangisi yukarıdaki daire grafiğine uygun oluşturulmuştur?

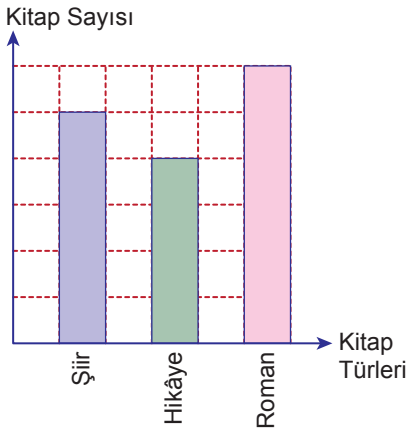
- A) **Grafik:** Ayşe'nin Okuduğu Kitaplar



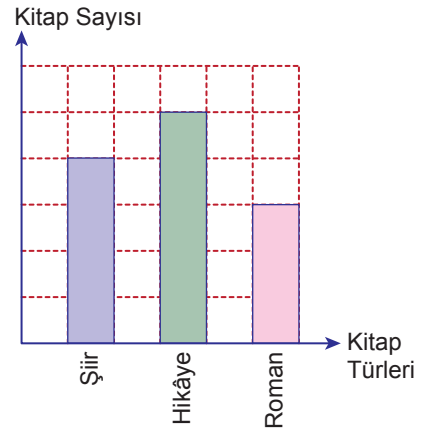
- B) **Grafik:** Ayşe'nin Okuduğu Kitaplar



- C) **Grafik:** Ayşe'nin Okuduğu Kitaplar



- D) **Grafik:** Ayşe'nin Okuduğu Kitaplar





T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM
KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV**

**SÖZEL BÖLÜM
2019**



Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

01 HAZİRAN 2019

Saat : 09.30

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

2019 SÖZEL BÖLÜM



T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1. Erzurum Kongresi, toplanma amacı ve temsil yeti açısından bölgesel; aldığı kararlar açısından ulusal bir niteliktedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Erzurum Kongresi'nin bölgesel olduğuna kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Doğu illerinden gelen delegelerin katılımıyla toplanması
- B) Kuvâ-yı Millîye'yi etkin ve ulusal iradeyi egemen kılmak için temel ilke olarak alınması
- C) Manda ve himaye kabul edilemez ilkesinin benimsenmesi
- D) Ulusal sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz kararının alınması

2. Atatürk milliyetçiliği ayrıştırıcı değil, bütünleştiricidir. Yayılmacılık veya saldırganlıktan yana değildir. Toplum ve devlet düzeni içerisinde inanç ve mezhep ayrımcılığını reddeder.

Bu bilgilere göre Atatürk milliyetçiliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Birlik ve beraberliği sağlayıcıdır.
- B) Laik ve eşitlikçi bir düşünceye sahiptir.
- C) Irk birliğini temel almıştır.
- D) Barışçı bir politika hedeflemiştir.

3. Mustafa Kemal;

- 31 Mart Olayı'nda sadece isyanın bastırılmasında değil, ordunun kurulması ve harekâtın planlanmasında da rol oynamıştır.
- Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra İstanbul'a gelmiş ve ülkeyi kurtarmak için arkadaşlarıyla toplantılar düzenlemiştir.

Bu bilgilerden Mustafa Kemal'in kişilik özelliklerinden hangileri çıkarılabilir?

- A) Teşkilatçılık - Vatanseverlik
- B) İleri görüşlülük - Vatanseverlik
- C) Kararlılık - İnkılapçılık
- D) Birleştiricilik - İnkılapçılık

4. Kâzım Karabekir Paşa, Millî Mücadele Dönemi'nde Doğu Cephesi Komutanı olarak görev yaptı. Ermenileri yenilgiye uğratarak doğu illerini işgalden kurtardı. Doğu Anadolu'da ailesini kaybeden binlerce çocuğa babalık yaptı. Onlar için yurtlar ve okullar açtı, onların her birini meslek sahibi yaparak sefaletten kurtardı. Bundan dolayı kendisine "Yetimlerin Babası" unvanı verildi.

Buna göre Kâzım Karabekir Paşa'nın aşağıdaki alanlardan hangileriyle ilgili çalışmalar yaptığı söylenebilir?

- A) Siyasi - Askerî
- B) Hukuki - Siyasi
- C) Sosyal - Hukuki
- D) Askerî - Sosyal



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM
KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV**

**SAYISAL BÖLÜM
2019**

A
KİTAPÇIK TÜRÜ

Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

01 HAZİRAN 2019

Saat : 11.30

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ
UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

2019 SAYISAL BÖLÜM



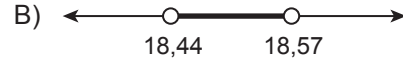
10. Gülle atma yarışmalarında her bir sporcunun üç atış yapma hakkı vardır. Bu üç atıştan sonra sporcular, gülleyi attıkları en uzun mesafeye göre büyükten küçüğe doğru sıralanır. Bu sıralama sonucunda sporculardan birinci sıradaki altın, ikinci sıradaki gümüş, üçüncü sıradaki bronz madalya alır.

Aşağıdaki tabloda beş sporcunun katıldığı bir gülle atma yarışmasında bu sporcuların atış mesafeleri verilmiştir.

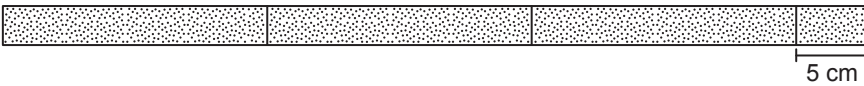
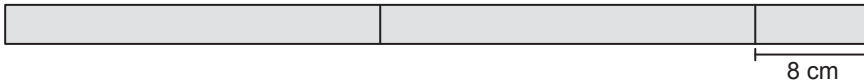
Tablo: Sporcuların Gülle Atış Mesafeleri (Metre)

Atışlar \ İsim	Burak	Cihan	Dinçer	Erdal	Fatih
1. Atış	15,03	16,25	17,40	14,57	16,86
2. Atış	18,20	15,42	18,57	16,77	17,82
3. Atış	18,06	19,86	17,83	18,44	?

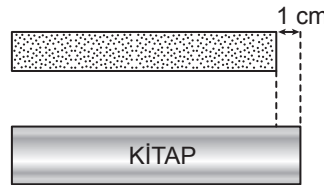
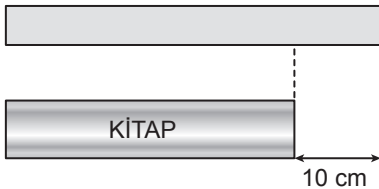
Bu yarışmada Cihan altın madalya, Dinçer bronz madalya kazandığına göre Fatih'in 3. atışında gülleyi attığı mesafenin metre cinsinden alabileceği değerler aşağıdaki sayı doğrularının hangisinde gösterilmiştir?



11. Eşit uzunluktaki iki çubuğun birinden 8 cm'lik bir parça kesilerek kalan kısım iki eş parçaya, diğerinden 5 cm'lik bir parça kesilerek kalan kısım üç eş parçaya aşağıdaki gibi ayrılıyor.



Bu parçalardan birer tanesi ile bir kitabın aynı kenarı aşağıdaki gibi ölçüldüğünde parçalardan birinin uzunluğu kitabın kenar uzunluğundan 10 cm fazla, diğerinin uzunluğu ise 1 cm eksik oluyor.



Buna göre kesilmeden önce çubuklardan birinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 85 B) 80 C) 75 D) 70



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 20 33 | WhatsApp: 0 505 925 57 81
www.editoryayinevi.com | bilgi@editoryayinevi.com

ISBN 978-605-280-467-4



9 786052 804674