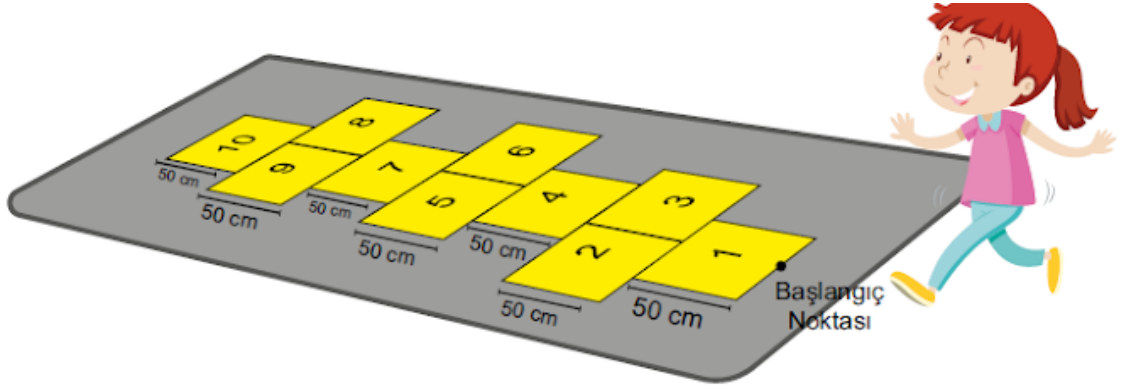


## 25. Matematik 1



Sek sek oynayan Buket başlangıç noktasından elindeki taşı fırlatıyor.

**Buket'in attığı taş 7 numaralı bölgenin içinde kaldığına göre taşın başlangıç noktasına olan uzaklığı metre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir? (1m = 100 cm)**

- A)  $\sqrt{3}$                       B)  $\sqrt{5}$                       C)  $\sqrt{8}$                       D)  $\sqrt{10}$

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- A
- B
- C
- D

## 26. Matematik 2

$$\begin{array}{|c|} \hline A \\ \hline B \\ \hline \end{array} = A : B \quad \begin{array}{|c|} \hline A \\ \hline B \\ \hline \end{array} = A \cdot B$$

Yukarıda bazı şekiller ve bu şekillerin ifade ettiği işlemler verilmiştir.

Buna göre  $\begin{array}{|c|} \hline 128 \\ \hline 1024 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 16 \\ \hline 32 \\ \hline \end{array} = ?$

**işleminin sonucu kaçtır?**

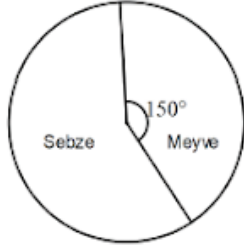
- A)  $2^{15}$     B)  $2^{16}$     C)  $2^{17}$     D)  $2^{18}$

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

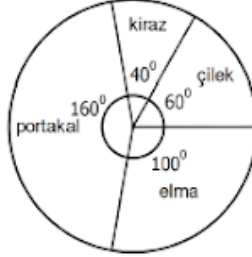
- A  
 B  
 C  
 D

## 27. Matematik 3

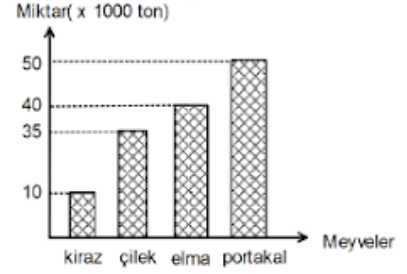
Aşağıdaki grafiklerde sebze-meyve üretimi ve satışı yapan bir şirketin 2019 yılında ihraç ettiği toplam sebze-meyve miktarının dağılımı ve ihraç ettiği toplam meyve miktarının dağılımı ile ürettiği toplam meyve miktarı verilmiştir.



Grafik1: İhraç edilen toplam sebze-meyve miktarının dağılımı



Grafik2: İhraç edilen toplam meyve miktarının dağılımı



Grafik3: Üretilen toplam meyve miktarı

Şirket, üretimini yaptığı sebze-meyvenin bir kısmını ihraç etmekte kalan kısmını ise yurt içinde satmaktadır. Bunun dışında dışarıdan ürün alım satımı yapmamaktadır. 2019 yılında üretimi yapılan kirazın tamamı ihraç edilmiştir.

**2019 yılında üretilen toplam sebze miktarı 150 bin ton olduğuna göre yurt içine satılan toplam sebze ve meyve miktarı kaç tondur?**

A) 45000

B) 56000

C) 69000

D) 74000

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

A

B

C

D

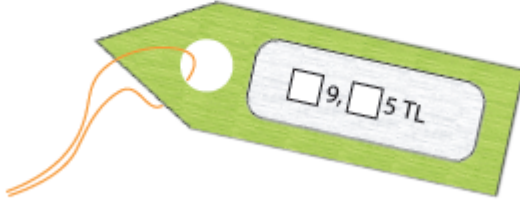
## 28. Matematik 4

Aşağıdaki tabloda Kerem'in bir mağazadan satın aldığı ürünlerin fiyatlarının çözümlenmiş halleri vardır.

Tablo: Kerem'in Satın Aldığı Ürünlerin Fiyatı

Ürünler	Fiyatı (TL)
Pantolon	$6 \cdot 10^1 + 9 \cdot 10^0 + 7 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$
Gömlek	$3 \cdot 10^1 + 9 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-1} + 2 \cdot 10^{-2}$
Kazak	$9 \cdot 10^1 + 2 \cdot 10^0 + 6 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$
Ceket	$1 \cdot 10^2 + 9 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$

Bu ürünlerden birinin bazı rakamları silinmiş fiyat etiketi aşağıdaki gibidir.



**Bu fiyat etiketi hangi ürüne aittir?**

- A) Pantolon                      B) Gömlek  
C) Kazak                         D) Ceket

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- A  
 B  
 C  
 D

## 29. Matematik 5

Ahmet'in otobüse bindiği duraktan okuluna giden 3 farklı otobüs geçmektedir. İlk olarak saat 07.00'de aynı anda bu durakta olan üç otobüsten ikisi 6 dakikada, diğeri de 8 dakikada bir duraktan geçmektedir. Ahmet durağa geldiğinde 2 dakika sonra 3 otobüsün de geleceğini fark ediyor.

**Buna göre Ahmet'in durađa geldiđi saat aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A) 08.10

B) 08.48

C) 09.10

D) 09.36

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

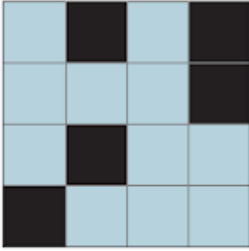
 A B C D

## 30. Matematik 6

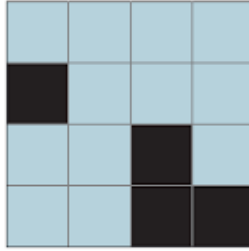
$15\sqrt{3}$	$5\sqrt{90}$	$10\sqrt{45}$	$3\sqrt{150}$
$3\sqrt{50}$	$50\sqrt{3}$	$15\sqrt{2}$	$2\sqrt{225}$
$18\sqrt{5}$	$3\sqrt{10}$	$4\sqrt{10}$	$\sqrt{450}$
$9\sqrt{5}$	$5\sqrt{18}$	$8\sqrt{5}$	$2\sqrt{20}$

Yukarıda verilen kareköklü ifadelerden değerleri aynı olanların bulunduğu kutucuklar siyaha boyandığında aşağıdaki görsellerden hangisi oluşur?

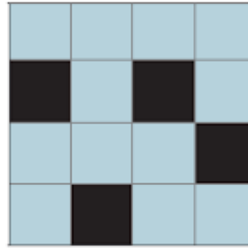
A)



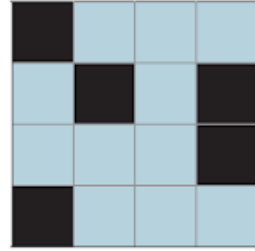
B)



C)



D)



Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

 A

 B

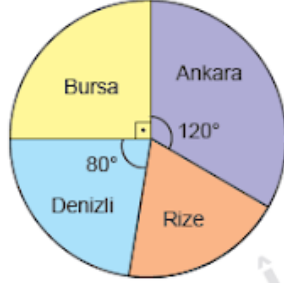
 C

 D

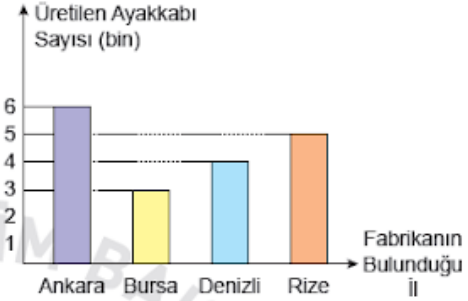
## 31. Matematik 7

Aşağıda ayakkabı üretimi yapan bir firmaya ait 4 farklı ildeki fabrikalarda çalışan işçi sayıları dairesel grafikte ve bu fabrikalarda aralık ayı boyunca üretilen toplam ayakkabı sayıları ise sütun grafiğinde gösterilmiştir.

**Grafik:** Farklı İllerdeki Fabrikalarda Çalışan İşçi Sayıları



**Grafik:** Farklı İllerdeki Fabrikalarda Aralık Ayında Üretilen Ayakkabı Sayıları



Buna göre hangi ildeki fabrikada işçi başına üretilen ayakkabı sayısı en fazladır?

A) Ankara

B) Bursa

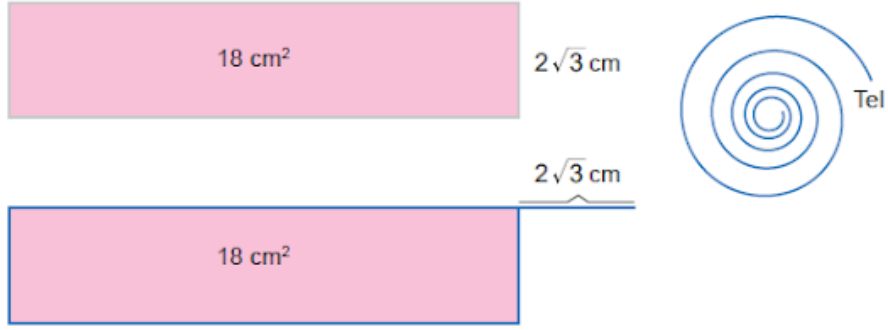
C) Denizli

D) Rize

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- A
- B
- C
- D

## 32. Matematik 8



Yukarıda kısa kenar uzunluğu  $2\sqrt{3}$  santimetre ve alanı 18 santimetrekare olan dikdörtgen verilmiştir. Bu dikdörtgenin çevresi yanında bulunan tel ile çevrildiğinde, telin  $2\sqrt{3}$  santimetrelik kısmı artıyor.

**Buna göre bu tel ile oluşturulabilecek karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?**

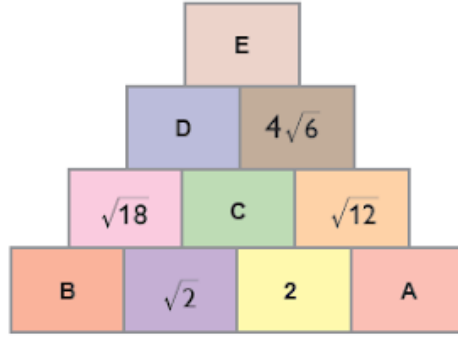
A)  $2\sqrt{3}$ B)  $3\sqrt{3}$ C)  $4\sqrt{3}$ D)  $5\sqrt{3}$ 

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

 A B C D



## 33. Matematik 9



Yukarıdaki şekilde yanyana duran her iki kutudaki sayının çarpımı iki kutunun da ortak olarak üzerinde bulunan kutuya eşittir.

Buna göre aşağıdaki seçeneklerin hangisinde kutuların içinde A, B, C, D ve E harfleri ile gösterilen sayılar doğru verilmiştir?

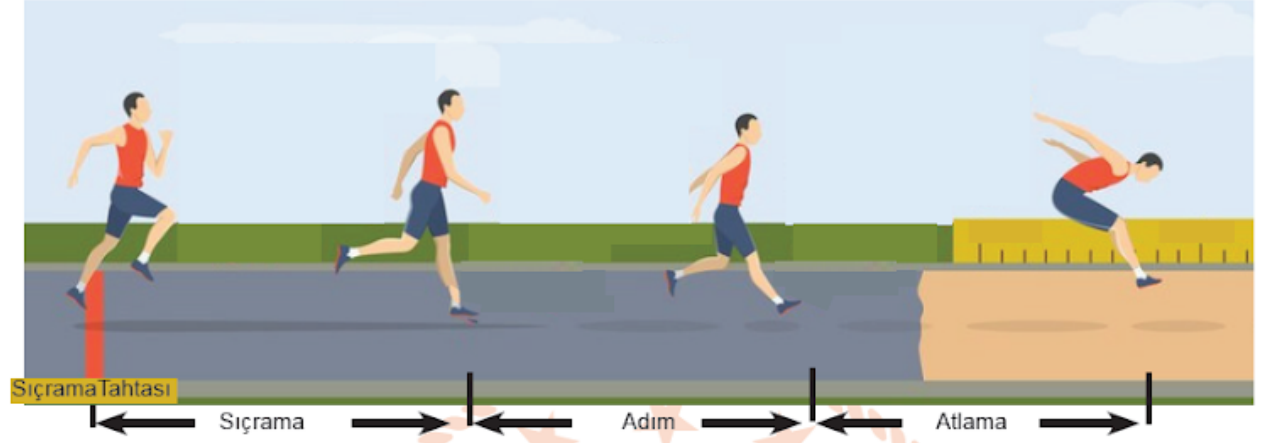
	A	B	C	D	E
A)	$\sqrt{3}$	3	$2\sqrt{2}$	$4\sqrt{6}$	96
B)	$\sqrt{6}$	9	$2\sqrt{2}$	12	96
C)	$\sqrt{6}$	9	$2\sqrt{2}$	$4\sqrt{6}$	$48\sqrt{6}$
D)	$\sqrt{3}$	3	$2\sqrt{2}$	12	$48\sqrt{6}$

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- A
- B
- C
- D

## 34. Matematik 10

- Üç adım atlama: Atletizmin bir dalı olup, sıçrama, adım ve atlama adı verilen üç adımda gerçekleştirilir. Üç adım sonunda sıçrama tahtasından en uzağa atlamayı başaran atlet yarışmayı birinci olarak tamamlar.



Yarışmaya katılan üç yarışmacıdan Ali sıçrama tahtasından 16,5 m uzağa, Ahmet 16 m uzağa atlamıştır. İlk iki adımda eşit ve her bir adımda 3,5 m ilerleyen Mehmet ise yarışmayı ikinci olarak tamamlamıştır.

Buna göre Mehmet 'in ikinci adımdan sonraki atlayışı metre cinsinden aşağıdaki değerlerden hangisi olabilir?

A)  $\sqrt{75}$

B)  $\sqrt{85}$

C)  $\sqrt{95}$

D)  $\sqrt{105}$

Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

 A

 B

 C

 D

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük

Bu bölümde 5 soru bulunmaktadır.

## 35. İnkılap Tarihi 1

Osmanlı Devleti bu işgale doğrudan müdahale edemedi. Mısır, İngiliz işgali altında olduğu için karadan, donanmanın yetersizliğinden dolayı da denizden Trablusgarp'a yardım gönderilemedi. Aralarında Mustafa Kemal'in de bulunduğu genç subaylar, gönüllü olarak bölgeye gittiler. Burada halkı örgütleyerek İtalyanlara karşı büyük bir direniş başlattılar.

**Paragrafta Mustafa Kemal'in hangi kişilik özellikleri üzerinde durulmuştur?**

- A) Vatanseverlik – İleri Görüşlülük
- B) Kararlılık – Çok Yönlülük
- C) Teşkilatçılık – Kararlılık
- D) Vatanseverlik- Teşkilatçılık

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- A
- B
- C
- D

## 36. İnkılap Tarihi 2

Osmanlı Devleti'ni dağılmaktan kurtarabilmek amacıyla ortaya atılan fikir akımlarından biri de İslamcılık fikriydi. Ancak bu fikir akımı yaşanan bazı gelişmeler sonucunda etkili olamamış ve başarısızlığa uğramıştır.

**İslamcılık fikir akımının etkisiz olacağı ve devleti kurtaramayacağı hangi gelişme ile anlaşılmıştır?**

- A) Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda Kafkas Cephesi'nde başarısız olması.
- B) Balkanlarda yaşayan milletlerin bağımsızlık için isyanlar başlatmaları.
- C) Sanayileşen ülkeler arasındaki sömürge elde etme yarışı.
- D) I. Dünya Savaşı sırasında bazı Arap liderlerinin İngilizler ile iş birliği yapması.

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- A
- B
- C
- D

## 37. İnkılap Tarihi 3

Irak Cephesi 1914 yılında İngilizler tarafından açıldı. İngiltere'nin amacı Musul (Irak) petrollerini ele geçirmek ve Rusya ile birleşerek Rusya'ya kara üzerinden yardım göndermektir. Aynı zamanda Hint Deniz Yolu'nun güvenliğini sağlayarak bölgedeki Alman tehlikesini de ortadan kaldıracak, sömürge yollarının güvenliğini sağlayacaktı. Bu cephede Arapların İngilizlerin yanında yer alması etkisiyle de Osmanlı Devleti Musul'a kadar çekildi.

**Bu metne göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) İngiltere'nin yer altı kaynaklarını ele geçirmek istediğine
- B) İngiltere'nin müttefiklerine yardım etmek amacı taşıdığına
- C) Osmanlı Devleti'nin bu cephede başarılı olduğuna
- D) İslamcılık fikir akımının başarılı olamadığına

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- A
- B
- C
- D

## 38. İnkılap Tarihi 4

- ▶ 30 Ekim 1918 tarihinde imzalanan Mondros Mütarekesi sonrası İtilaf devletlerinin mütarekenin 7. ve 24. maddeleri doğrultusunda Anadolu'yu işgal etmeye başlaması,
- ▶ Mondros Mütarekesi'nin 20. maddesi uyarınca orduların terhis edilmiş olması,
- ▶ İşgaller karşısında İstanbul Hükümeti'nin sessiz kalması sebebiyle vatan toprağının ve halkın savunmasız kalması

**Verilen bu gelişmeler aşağıdakilerden hangisinin yaşanmasına sebep olmuştur?**

- A) Lozan Barış Antlaşmasının imzalanmasına
- B) Kuva-yı Milliye'nin oluşturulmasına
- C) İstiklal Mahkemelerinin kurulmasına
- D) İstanbul Hükümeti'nin değişmesine

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- A
- B
- C
- D

## 39. İnkılap Tarihi 5

**Amasya Görüşmelerinde alınan kararların bazıları şunlardır:**

- I. Türk vatanının bütünlüğü ve bağımsızlığı korunmalı.
- II. Azınlıklara siyasî hakimiyet ve sosyal dengemizi bozacak ayrıcalıklar verilmemeli.
- III. Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti, Hükümet tarafından tanınmalı.
- IV. Mebusan Meclisi Anadolu'da, güvenli bir yerde toplanmalı.

**Osmanlı Hükümeti ile Temsil Heyetinin birlikte aldığı kararlar aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?**

- A) Anadolu Hareketinin İstanbul Hükümeti tarafından kabul gördüğünün
- B) Milli Mücadelenin başarıya ulaştığının
- C) İtilaf Devletlerinin işgal planlarından vazgeçtiğinin
- D) Azınlıkların Temsil Heyeti ile birlikte hareket ettiğinin

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- A
- B
- C
- D

Yabancı Dil (İngilizce)

Bu bölümde 5 soru vardır.

## 40. İngilizce 1

**Answer the question according to the text.**

Tom's favorite dish is kebab because he is crazy about Turkish food. His brother thinks kebab is too spicy. He loves eating desserts like ice-cream, tiramisu and pudding. He often tries to make biscuits but he always needs his mom's help to make them. Tom's parents prefer eating fish and chips, but he thinks eating a lot of fried food is unhealthy and fatty.

**What is wrong about Tom's brother?**

- A) He loves sugary food.
- B) His mother helps him to bake biscuits.
- C) He has a sweet tooth.
- D) He rarely bakes biscuits.

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- A
- B
- C
- D



## 41. İngilizce 2

A: Mary is having a slumber party. Would you like to  
..... tonight?

B: That sounds great! I'll be there.

**Which of the following completes the dialogue?**

A) back up

B) come over

C) rely on

D) go swimming

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

A

B

C

D

## 42. İngilizce 3

According to the information below, which one is CORRECT?

<b>MIKE</b>	I like listening to rap music. I can't stand pop music. It is unbearable.	<b>EMMA</b>	I prefer listening to rock music to jazz. I find it energetic.
<b>MARIA</b>	I'm crazy about country music. I feel relaxed when I listen to it.	<b>JACK</b>	I hate heavy metal. I think it is very loud. Instead I prefer listening to pop music.

- A) Emma thinks jazz music is energetic.  
B) Mike hates rap music. He finds it unbearable.  
C) Jack doesn't like pop music. He prefers heavy metal.  
D) Maria thinks that country music is relaxing.

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- A  
 B  
 C  
 D

## 43. İngilizce 4

**Marry** : How do you usually cook fish?

**Tina** : I prefer ----- to frying them  
because it is healthier.

**Which of the following completes the conversation?**

- A) melting
- B) mashing
- C) steaming
- D) kneading



*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

- A
- B
- C
- D

## 44. İngilizce 5

I.	After that, turn off the oven and wait for a minute.
II.	Finally, place it on a plate and mix it with your favourite sauce. Enjoy your meal.
III.	Next, stir it for a few times while boiling.
IV.	First, put some water in a pot and boil it.
V.	Then, put a packet of pasta in the water and boil it about ten minutes.
<b>Which of the following shows the CORRECT order of the recipe?</b>	

A) IV-III-I-II-V

B) IV-V-III-I-II

C) V-III-I-II-IV

D) I-III-II-IV-V

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

 A B C D

Bu içerik Google tarafından oluşturulmamış veya onaylanmamıştır.

Google Formlar