ASDS

SORU KİTAPÇIĞI
2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

KİTAPÇIK TÜRÜ
A

AKADEMİK SÜREÇ DEĞERLENDİRME SINAVI

ASDS · HAFTALIK UYGULAMA

8. SINIF
EKİM · 4. HAFTA

ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

ADI VE SOYADI	SINIFI / ŞUBESİ	OKUL NUMARASI	PUAN

SINAV BİLGİLERİ

SÖZEL BÖLÜM	
Türkçe	10 soru
T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	5 soru
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	5 soru
İngilizce	5 soru
Toplam	**25 soru**

SAYISAL BÖLÜM	
Matematik	10 soru
Fen Bilimleri	10 soru
Toplam	**20 soru**

TOPLAM 45 SORU · 40 DAKİKA · TEK OTURUM

DİKKAT

1. Soru kitapçığınızı kontrol ediniz; baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için gözetmen öğretmene başvurunuz.
2. Bu kitapçıkta Sözel Bölüm (25 soru) ve Sayısal Bölüm (20 soru) olmak üzere toplam 45 soru vardır. Sınav süresi 40 dakikadır.
3. Okul numaranızı, kitapçık türünüzü ve cevaplarınızı kitapçığın son sayfasındaki optik cevap kâğıdına kurşun kalemle ve taşırmadan kodlayınız; soru sayfalarındaki işaretlemeler değerlendirilmez.
4. Her sorunun yalnızca bir doğru cevabı vardır; birden fazla seçeneğin işaretlendiği sorular yanlış sayılır.
5. Puanlama merkezî sınav yöntemine göre yapılır: her testte üç yanlış cevap bir doğru cevabı götürür; boş bırakılan sorular puanı etkilemez.
6. Hesap makinesi, telefon ve benzeri araçlar kullanılamaz. Süre bittiğinde kitapçığı, son sayfadaki cevap kâğıdını ayırmadan gözetmen öğretmene teslim ediniz.

SINAVA BAŞLAMADAN ÖNCE AÇIKLAMALARI DİKKATLE OKUYUNUZ.
"BAŞLAYINIZ" DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

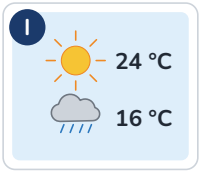
DERS KUTUSU SPONSORLUĞUNDA
DERS KUTUSU
DERSKUTUSU.COM
derskutusu.com

TÜRKÇE

Sözel Bölüm · 10 soru

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki Türkçe bölümüne işaretleyiniz.

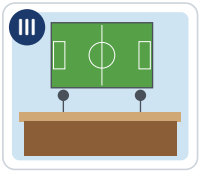
1 Bir kanalda aynı gün yayımlanan dört programdan birer kare aşağıda verilmiştir.



Hava durumu bülteni



Kamu spotu



Maç sonu yorum programı

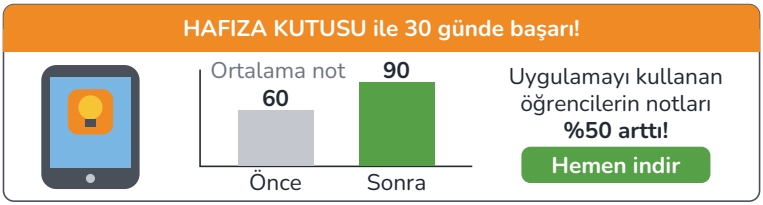


Animasyon film: Uzay Macerası

Aşağıdakilerden hangisi bu programlardan herhangi birinin öncelikli amacı değildir?

A) Bilgi vermek
B) Eğlendirmek
C) Tarihsel bir olayı aktarmak
D) Güncel bir olayı yorumlamak

2 Aşağıdaki reklam, bir haber sitesinin açılış sayfasında yer almaktadır.



Bu reklamdaki bilgilerin kaynağını sorgulayan soru aşağıdakilerden hangisidir?

A) Grafikteki notlar hangi araştırmadan, kimlerden elde edilmiştir?
B) Reklam, uygulamayı indirmemiz için mi hazırlanmıştır?
C) Uygulama hangi sınıf düzeyindeki öğrencilere yönelik hazırlanmıştır?
D) Uygulamayı telefona indirmek için neler yapılmalıdır?

Diğer sayfaya geçiniz.

3 Bir kültür merkezinin hazırladığı afiş aşağıda verilmiştir.

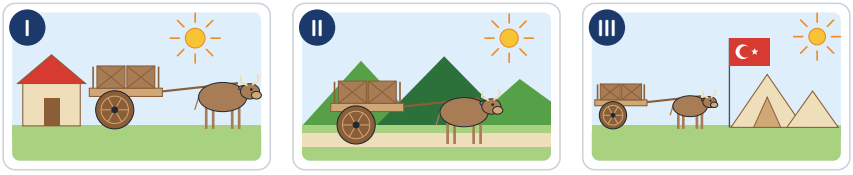


I. Başlık, koyu yazılarak vurgulanmıştır.
II. Girişin ücretsiz olduğu bilgisi, renklendirilerek vurgulanmıştır.
III. Rehberli gezi saati, arka planı renklendirilerek vurgulanmıştır.
IV. Serginin tarihi, altı çizilerek vurgulanmıştır.

Afişle ilgili numaralanmış yargılardan hangileri doğrudur?

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

4 Bir öyküde Ayşe Nine ile köyün kadınları, karlı bir kış akşamı cephane sandıklarını kağnılara yükleyip yola çıkar. Kafile, dağ yolunu aşarak gece yarısı cepheye ulaşır. Bu öykünün uyarlandığı animasyon filmden üç kare aşağıda verilmiştir.



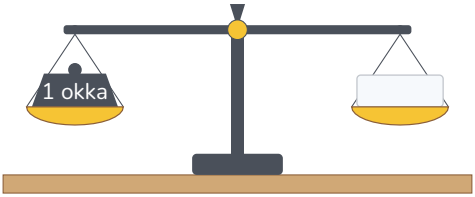
Ayşe Nine yola çıkıyor | Kafile dağ yolunda | Kafile cepheye ulaşıyor

Kare altı yazıları da dikkate alınarak öykü ile animasyon film karşılaştırıldığında hangi unsurun değiştirildiği görülür?

A) Olay **B)** Kahramanlar **C)** Mekân **D)** Zaman

Diğer sayfaya geçiniz.

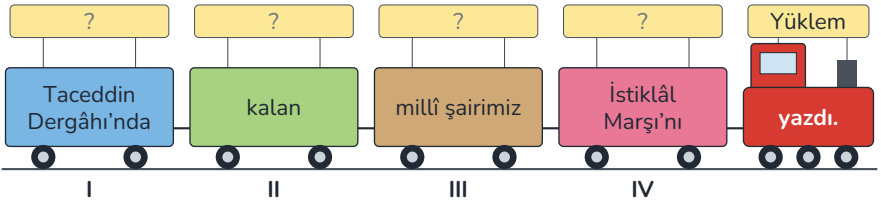
5 "215 Okkalık Mermi Nasıl Kaldırıldı?" başlığını okuyan Ece'ye dedesi şöyle dedi: "Eskiden bakkal, terazinin bir kefesine üzerinde '1 okka' yazan demir parçasını koyar, öbür kefeye kefeler dengelenene kadar peynir eklerdi."



Başlıktaki "okka" sözcüğünün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Eski bir para birimi
B) Bir tür tartı aleti
C) Eski bir ağırlık ölçüsü
D) Eski bir uzunluk ölçüsü

6 Öğretmen, "Taceddin Dergâhı'nda kalan millî şairimiz İstiklâl Marşı'nı yazdı." cümlesini aşağıdaki trenin vagonlarına ve lokomotifine yazmış, lokomotifin tabelasına da "Yüklem" yazmıştır.

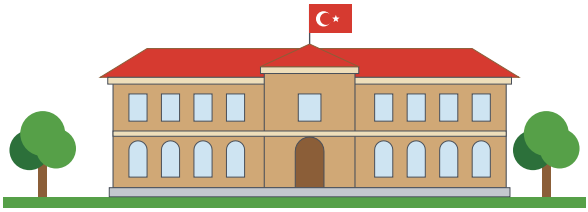


Vagonlardan yalnız cümlenin öznesini taşıyanların tabelasına "Özne" yazılacaktır. Buna göre "Özne" yazılacak vagonlar hangileridir?

A) Yalnız III
B) II ve III
C) I, II ve III
D) I, II, III ve IV

Diğer sayfaya geçiniz.

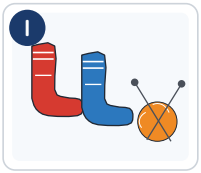
7 Can, okul gazetesi için şunları yazdı: Ulus'taki bu taş binada 23 Nisan 1920'de Türkiye Büyük Millet Meclisi açıldı. Millî Mücadele'nin pek çok önemli kararı burada alındı. Bugün müze olan binada, milletvekillerinin oturduğu ahşap sıralar hâlâ korunuyor.



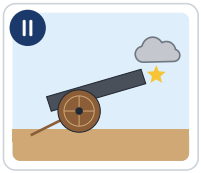
Can'ın gazete için yazdığı bu metne en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

A) Millî İradenin İlk Adresi
B) Ankara'nın Tarihî Yapıları
C) Ahşap Sıraların Hikâyesi
D) Millî Mücadele'nin Zaferi

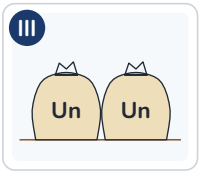
8 Bir öğrenci, "Millî Mücadele'de Cephe Gerisi" konulu sunumu için aşağıdaki slaytları hazırlamıştır.



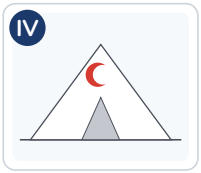
Asker için çorap



Sakarya'da top atışı



Cepheye erzak



Yaralılara bakım

Sunumun konusu dikkate alındığında hangi slayt, düşüncelerin mantıksal bütünlüğünü bozmaktadır?

A) I **B)** II **C)** III **D)** IV

Diğer sayfaya geçiniz.

9 Millî Mücadele'nin ilk günlerinde Anadolu halkı, cephelerde neler olup bittiğini güvenilir bir kaynaktan öğrenemiyordu. Bu eksikliği gidermek için Halide Edib ile Yunus Nadi'nin önerisiyle Anadolu Ajansı kuruldu ve ajans, 6 Nisan 1920'de ilk haberlerini Ankara'dan duyurdu. Haberler telgrafla şehirlere ulaştırılıyor, telgrafın bulunmadığı yerlerde ise camilerde halka okunuyordu.

Bu metinle ilgili hazırlanan aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı metinde yoktur?

A) Anadolu Ajansı hangi ihtiyaç nedeniyle kurulmuştur?
B) Ajansın kurulmasını kimler önermiştir?
C) Telgrafın bulunmadığı yerlerde haberler halka nasıl duyurulmuştur?
D) Ajansın ilk haberlerinde hangi gelişmeler yer almıştır?

10 18 Mart 1915'te Rumeli Mecidiye Tabyası'ndaki topun vinci kırılınca Seyit Onbaşı, 215 okkalık mermiyi omzuna alıp topa yerleştirdi. Aynı gün tabyaya gelen Cevat Paşa, mermiyi yeniden kaldırmasını isteyince Seyit Onbaşı, o anki gücün duayla geldiğini, şimdi bunu yapamayacağını söyledi. Bu olay, zor anlarda inancın insana olağanüstü bir güç verebileceğini gösterir.

Bu metin için yazılabilecek en uygun özet aşağıdakilerden hangisidir?

A) Seyit Onbaşı, mermiyi Paşa'nın önünde kaldıramayacağını söylemiştir.
B) Seyit Onbaşı'nın zor anda kaldırdığı mermi, inancın verdiği gücü gösterir.
C) Çanakkale'de bütün topçular mermileri omuzlarında taşımıştır.
D) Seyit Onbaşı, yorgun olduğu için mermiyi yeniden kaldıramamıştır.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ. İNKILAP TARİHİ TESTİNE GEÇİNİZ.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

Sözel Bölüm · 5 soru

Bu testte 5 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük bölümüne işaretleyiniz.

1 Osmanlı Devleti, Birinci Dünya Savaşı'nda, daha önce Rusya'ya bıraktığı toprakları geri almak ve İngiltere'nin Hindistan sömürge yolunu kesmek için iki cephede taarruz başlatmıştır.

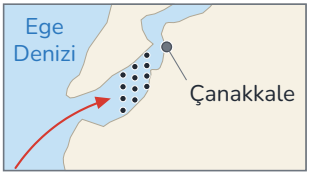


Bu iki taarruz cephesi haritada hangi numaralarla gösterilmiştir?

A) 1 ve 2 **B)** 1 ve 4 **C)** 2 ve 3 **D)** 2 ve 4

Diğer sayfaya geçiniz.

2 18 Mart 1915'te Çanakkale Boğazı'nı geçip İstanbul'a ulaşmak isteyen İtilaf donanması, mayın hatları ve kıyı bataryaları karşısında ağır kayıplar vererek geri çekilmiştir.

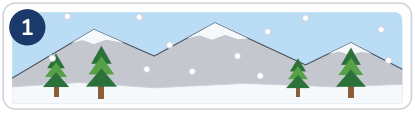


→ İtilaf donanmasının ilerleyişi
• • • Mayın hatları
● Şehir

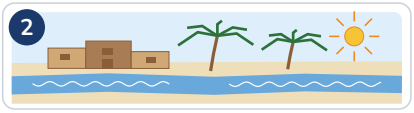
Bu saldırı başarılı olsaydı aşağıdakilerden hangisi beklenirdi?

A) Rusya'ya yardım gönderilmesi
B) İstanbul'un işgal edilmemesi
C) Rusya'nın savaştan çekilmesi
D) Savaşın daha uzun sürmesi

3 Görsellerde Osmanlı ordusunun harekât yaptığı iki bölge canlandırılmıştır.



Kafkasya, 1914 kışı



Irak, Dicle Nehri kıyısı, 1916

I. 1 numaralı bölgede ağır kış koşulları nedeniyle büyük kayıplar verilmiştir.
II. 2 numaralı bölgede kuşatılan İngiliz kuvvetleri teslim olmak zorunda kalmıştır.
III. Osmanlı ordusu her iki bölgede de aynı devletin kuvvetlerine karşı savaşmıştır.

Bu bölgelerdeki harekâtlarla ilgili yargılardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III

Diğer sayfaya geçiniz.

4 Mustafa Kemal, Arıburnu'na çıkan İtilaf kuvvetlerine karşı askerlerine şu emri vermiştir:

> "Ben size taarruzu emretmiyorum, ölmeyi emrediyorum. Biz ölünceye kadar geçecek zaman zarfında yerimize başka kuvvetler ve kumandanlar geçebilir."

Ağustos 1915'te Anafartalar'da düşmanın ilerleyişini durduran Mustafa Kemal, 1916'da Kafkas Cephesi'nde Muş ve Bitlis'i Ruslardan geri almıştır.

Bu bilgilerden hareketle Mustafa Kemal ile ilgili hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Ayrı cephelerde savaşmıştır.
B) Askerden özveri beklemiştir.
C) Başarılar kazanmıştır.
D) Yalnızca savunma yapmıştır.

5 Haritadaki turuncu toprakların büyük bölümü, Birinci Dünya Savaşı'ndan önce Rusya, Almanya ve Avusturya-Macaristan imparatorluklarının sınırları içindeydi.



Savaşın ardından kurulan ya da bağımsızlığını kazanan devletlerden bazıları (günümüz sınırlarıyla)

Bu bilgi ve haritaya göre savaştan sonra Avrupa ile ilgili hangisi söylenebilir?

A) Devlet sayısı azalmıştır.
B) Rusya toprak kazanmıştır.
C) İmparatorluklar dağılmıştır.
D) Kalıcı barış sağlanmıştır.

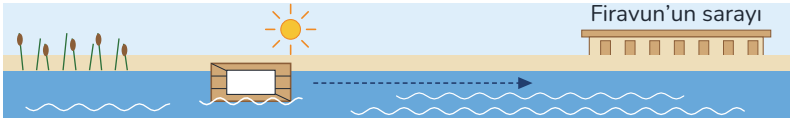
İNKILAP TARİHİ TESTİ BİTTİ. DİN KÜLTÜRÜ TESTİNE GEÇİNİZ.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Sözel Bölüm · 5 soru

Bu testte 5 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi bölümüne işaretleyiniz.

1 Yüce Allah, Hz. Musa'yı nehre bırakacak annesini "... Biz onu sana geri döndüreceğiz ve onu peygamberlerden biri yapacağız..." diye müjdelemiştir (Kasas suresi 7. ayet).



Ayetteki müjdelerden birinin gerçekleştiğini gösteren olay hangisidir?

A) Firavun'un karısının onu sahiplenmesi
B) Sandığın saray önünde kıyıya vurması
C) Ablasının önerdiği aileye teslim edilmesi
D) Gençliğinde Mısır'dan ayrılıp Medyen'e gitmesi

Diğer sayfaya geçiniz.

2 Haritada, Hz. Musa'nın hayatıyla ilgili bazı yerler numaralarla gösterilmiştir.



Numaralı yerlerle bu yerlerde yaşanan olaylar eşleştirildiğinde hangisi yanlış olur?

A) 1 – Firavun sarayında büyüme
B) 2 – Sihirbazlarla karşılaşma
C) 3 – Denizin yarılması
D) 4 – Kırk gün kalması

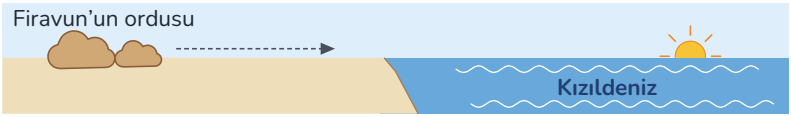
3 Yüce Allah, Hz. Musa ile Hz. Harun'u Firavun'a gönderirken "İkiniz beraber Firavun'a gidin çünkü o iyiden iyiye azdı. Yine de ona söyleyeceklerinizi yumuşak bir üslupla söyleyin, ola ki aklını başına toplar veya içine bir korku düşer." buyurmuştur (Taha suresi 43-44. ayetler).

Bu ayetlerden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Hakkı anlatma görevinde iş birliği yapılabilir.
B) Zalim birine bile kırıcı sözlerle seslenilmemelidir.
C) Muhatabın doğruyu kabul edebileceği ümidi korunmalıdır.
D) Hz. Harun, Hz. Musa'dan daha açık ve düzgün konuşur.

Diğer sayfaya geçiniz.

4 Kızıldeniz kıyısında ordunun yetiştiğini görüp telaşlanan kavmine Hz. Musa "... Rabbim şüphesiz benimledir, bana yol gösterecektir." dedi (Şuara suresi 62-65. ayetlerden).



Hz. Musa'nın bu sözündeki tutum, aşağıdaki kişilerden hangisinin tutumuna en çok benzer?

A) Çıkış yolu görünmese de Allah'ın yardımından ümit kesmeyen kişi
B) Zor bir anda paniğe kapılıp suçu çevresine yükleyen kişi
C) Allah'a güvendiğini söyleyip üzerine düşeni yapmadan bekleyen kişi
D) Karşılaştığı sıkıntıları yalnız kendi gücüyle aşacağını düşünen kişi

5 Aşağıdaki görsellerde Hz. Musa'nın hayatından bazı olaylar verilmiştir.



Mısır'da doğar.



Allah'a yönelip tövbe eder.



İlahi emirler indirilir.



Kavmin bir kısmı puta tapar.

Görsellerdeki olaylardan hangileri, cüzi iradeyle yapılan bir tercihe örnek gösterilebilir?

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

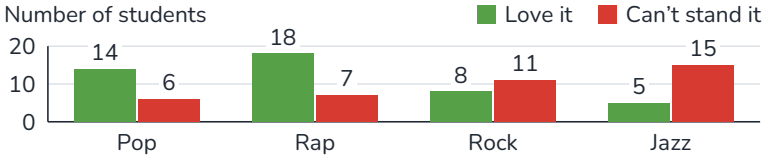
DİN KÜLTÜRÜ TESTİ BİTTİ. İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.

İNGİLİZCE

Sözel Bölüm · 5 soru

Bu testte 5 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki İngilizce bölümüne işaretleyiniz.

1 The chart shows the results of a school survey about four types of music.

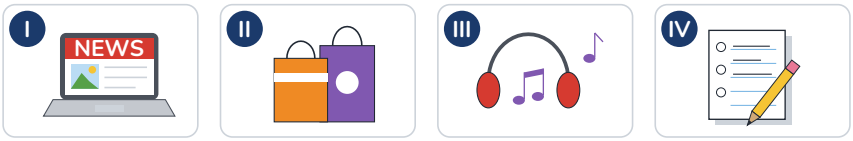


Defne: I'm keen on a type of music that more students can't stand than love. However, it isn't the type that the highest number of students can't stand.

According to the chart and Defne's words, which type of music is she keen on?

A) Pop **B)** Rap **C)** Rock **D)** Jazz

2 **Kerem's blog:** I usually do my homework after dinner, but I don't enjoy it. Then I read the news online. I love it! I'm also fond of rap, so I listen to it before bed. I rarely go shopping with my parents because I think it's unbearable.

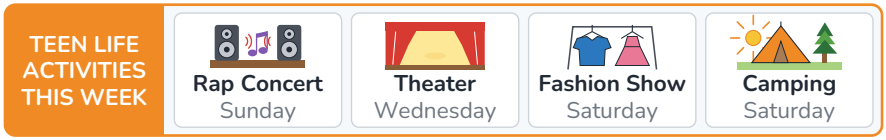


According to the blog, which pictures show the activities that Kerem enjoys?

A) I and III **B)** I and IV **C)** II and III **D)** II and IV

Diğer sayfaya geçiniz.

3 **Nehir:** I'm busy on weekdays, so I'm free only at weekends. I can't stand loud music, and I think fashion shows are ridiculous.



Which activity on the poster is the best choice for Nehir?

A) Rap concert
B) Theater
C) Fashion show
D) Camping

4 **Lara:** What do you think about fashion magazines, Efe?

Efe: .....

Lara: Really? Why?

Efe: They only show expensive, trendy clothes, and I prefer casual ones.

What does Efe most probably say in the blank?

A) I'm keen on them; they're terrific.
B) To be honest, I think they're ridiculous.
C) I usually read them with my sister at home.
D) I prefer reading them online.

5 A magazine asked 200 teenagers, "How often do you argue with your parents?"



Report: Most teenagers .....(I)..... argue with their parents. Only 20 teenagers .....(II)..... argue with them; they probably have a great relationship.

Which option fills (I) and (II) in the report correctly?

A) usually – never
B) sometimes – rarely
C) sometimes – never
D) rarely – usually

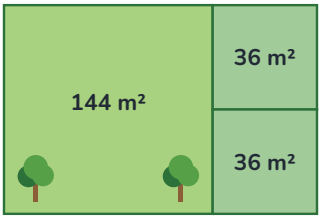
İNGİLİZCE TESTİ BİTTİ. MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

MATEMATİK

Sayısal Bölüm · 10 soru

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki Matematik bölümüne işaretleyiniz.

1 Dikdörtgen şeklindeki bir arazi, aşağıdaki gibi kare şeklinde üç parsele ayrılmıştır. Parsellerin alanları üzerlerinde yazılıdır.

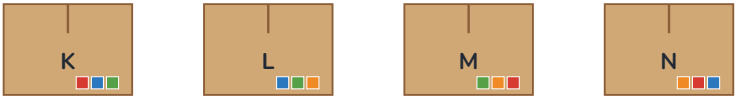


Arazinin çevresine ve parseller arasındaki sınırların tamamına birer sıra tel çekilecektir.

Bu iş için kaç metre tel gerekir?

A) 60 **B)** 72 **C)** 78 **D)** 96

2 Mozaik panolarda kullanılan eş kare şeklindeki taşlar K, L, M ve N paketlerinde satılmaktadır. Her paketin altında, paketteki taş sayısının asal çarpanlarının çarpımı biçiminde yazılışı verilmiştir.



$2^2 \cdot 3^4$ $2^3 \cdot 5^2$ $3^2 \cdot 7^2$ $2^4 \cdot 3^3$

Bir paketteki taşların tamamı, aralarında boşluk kalmayacak biçimde dizilerek kare şeklinde bir pano yapılacaktır.

Hangi paketlerdeki taşlarla böyle bir pano yapılabilir?

A) K ve L **B)** K ve M **C)** L ve N **D)** M ve N

Diğer sayfaya geçiniz.

3 Tam kare sayılar ve karekökleriyle ilgili aşağıdaki ifadeler verilmiştir.

I. Karesi 64 olan iki farklı tam sayı vardır.

II. 40 ile 50 arasında iki tane tam kare sayı vardır.

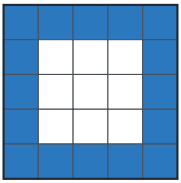
III. $\sqrt{144}$ sayısı, $\sqrt{36}$ sayısının 2 katıdır.

IV. 961, üç basamaklı tam kare sayıların en büyüğüdür.

Bu ifadelerden hangileri doğrudur?

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

4 Kare şeklindeki bir salonun zemininde toplam 324 eş kare karo kullanılmıştır. Zeminin kenarlarına bitişik karolar mavi, diğer karolar beyazdır. Bu döşemenin daha küçük bir örneği aşağıda verilmiştir.



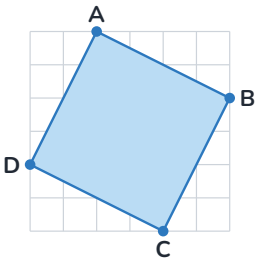
Örnek döşeme

Salonun zemininde kaç tane beyaz karo vardır?

A) 256
B) 260
C) 288
D) 289

Diğer sayfaya geçiniz.

5 Aşağıdaki kareli kâğıtta her bir küçük karenin alanı 1 birimkaredir. Köşeleri kareli kâğıdın çizgilerinin kesişim noktalarında olan ABCD karesi çizilmiştir.



ABCD karesinin bir kenar uzunluğu kaç birimdir?

A) $\sqrt{16}$ **B)** $\sqrt{18}$ **C)** $\sqrt{20}$ **D)** $\sqrt{28}$

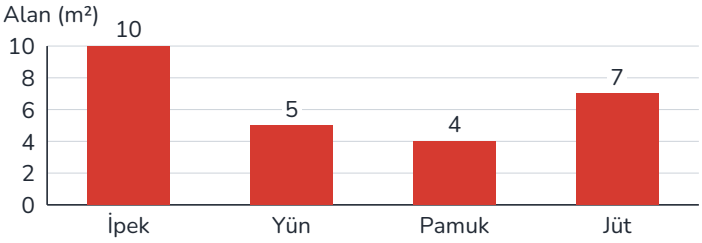
6 Aşağıdaki sayı doğrusunda K, L, M ve N noktaları işaretlenmiştir. Bu noktaların her biri, tam kare olmayan bir doğal sayının karekökünü göstermektedir.



L ve M noktaları sırasıyla aşağıdaki sayılardan hangilerini gösteriyor olabilir?

A) $\sqrt{45}$ ve $\sqrt{51}$ **B)** $\sqrt{35}$ ve $\sqrt{52}$ **C)** $\sqrt{48}$ ve $\sqrt{65}$ **D)** $\sqrt{51}$ ve $\sqrt{45}$

7 Kare şeklindeki dört halının alanları aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Hangi halının kenar uzunluğu 2 m ile 3 m arasında ve 3 m'ye daha yakındır?

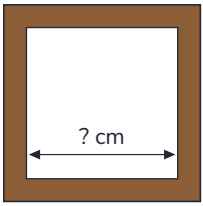
A) İpek halı **B)** Yün halı **C)** Pamuk halı **D)** Jüt halı

Diğer sayfaya geçiniz.

8 Mert, alanı 70 cm² olan kare şeklindeki bir fotoğrafı kesmeden ve katlamadan kare şeklindeki bir çerçevenin içine yerleştirecektir. Çerçevenin iç kenar uzunluğu santimetre cinsinden bir doğal sayıdır.



Fotoğraf: 70 cm²



Çerçeve

Çerçevenin iç kenar uzunluğu en az kaç santimetre olmalıdır?

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

9 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı kutlamaları için okul bahçesinde bayraklarla bir gösteri yapılacaktır. Bayraklar, satır sayısı sütun sayısına eşit olacak ve hiç boş yer kalmayacak biçimde kare düzeninde dizilecektir. Okuldaki 200 bayrağa 10'arlı paketler hâlinde bayrak eklenecek ve bayrakların tamamı kullanılacaktır.

En az kaç paket bayrak alınmalıdır?

A) 3 **B)** 6 **C)** 13 **D)** 20

10 Sayı doğrusu üzerinde hareket eden bir robot, $\sqrt{30}$ sayısını gösteren noktadan $\sqrt{130}$ sayısını gösteren noktaya doğru ilerlemektedir. Robot, yol boyunca üzerinden geçtiği her doğal sayı noktasına bir koli bırakmaktadır.



Robot, $\sqrt{130}$ noktasına ulaştığında toplam kaç koli bırakmış olur?

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

MATEMATİK TESTİ BİTTİ. FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ

Sayısal Bölüm · 10 soru

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki Fen Bilimleri bölümüne işaretleyiniz.

1 Bezelyede uzun boy aleli, kısa boy aleline baskındır. Ebeveynlerinden biri kısa boylu olan K bitkisi, M bitkisiyle çaprazlanmış; oluşan bir tohumdan L yetişmektedir.



K bitkisi: Uzun | M bitkisi: Kısa | L bitkisi: ?

L bitkisi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) Uzun boylu melez döl olur.
B) Genotipi M ile aynı olamaz.
C) Kısa boylu saf döl olur.
D) Çekinik alel taşır.

2 Bezelyede sarı tohum aleli, yeşil tohum aleline baskındır. Öğrenciler bu bilgiyi kullanarak kalıtımla ilgili çıkarımlarını kartlara yazmıştır.

Arda: Sarı tohumlu iki bezelyenin genotipleri farklı olabilir.

Beren: Sarı tohumlu bir bezelye, yeşil tohum aleli taşıyamaz.

Cem: Yeşil tohumlu bir bezelye kesinlikle saf döldür.

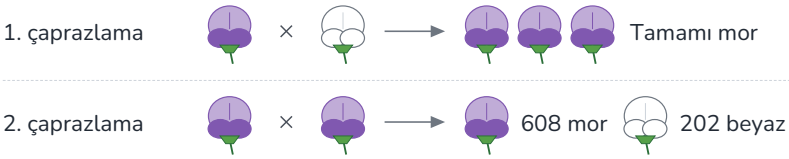
Deniz: Melez döl bezelyede yeşil tohum aleli fenotipte etkisini gösterir.

Hangi öğrencilerin çıkarımı doğrudur?

A) Arda ve Beren
B) Arda ve Cem
C) Beren ve Deniz
D) Cem ve Deniz

Diğer sayfaya geçiniz.

3 Bezelyede çiçek rengi için yapılan iki çaprazlama ve sonuçları aşağıda gösterilmiştir. 2. çaprazlamada, 1. çaprazlamada oluşan mor çiçekli bitkilerden ikisi kullanılmıştır.

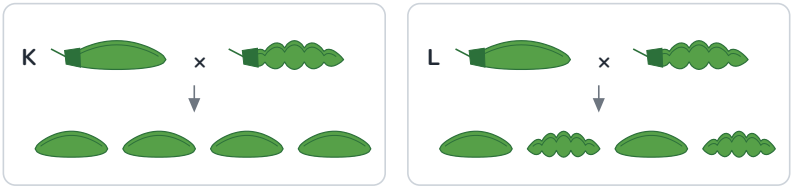


I. Mor çiçek aleli, beyaz çiçek aleline baskındır.
II. 2. çaprazlamada kullanılan bitkiler saf döldür.
III. 2. çaprazlamada oluşan beyaz çiçekli bitkiler saf döldür.

Bu çaprazlamalarla ilgili yorumlardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız I **B)** I ve II **C)** I ve III **D)** II ve III

4 Bezelyede şişkin tohum zarfı aleli, boğumlu tohum zarfı aleline baskındır. Şişkin tohum zarflı K ve L bezelyeleri boğumlu tohum zarflı bezelyelerle çaprazlanmış, yavruların tohum zarfları şekilde verilmiştir.



Yavruların tamamı şişkin zarflı — Yavruların yarısı boğumlu zarflı

K ve L bitkilerinin genotipleri için ne söylenebilir?

A) K saf, L melez döldür. **B)** İkisi de saf döldür.
C) K melez, L saf döldür. **D)** İkisi de melez döldür.

Diğer sayfaya geçiniz.

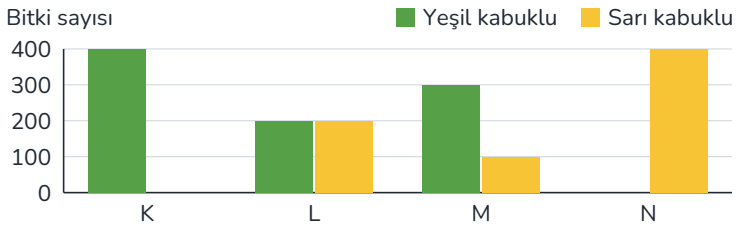
5 Bezelyede sarı tohum aleli (S), yeşil tohum aleline (s) baskındır. K ve L bitkilerinin çaprazlanmasıyla oluşabilecek tohumlar şekildeki tabloda renkleriyle gösterilmiş, L'nin üreme hücrelerindeki aleller "?" ile gizlenmiştir.



Sarı tohumların kaçta kaçının melez döl olması beklenir?

A) $\frac{1}{4}$ **B)** $\frac{1}{3}$ **C)** $\frac{1}{2}$ **D)** $\frac{2}{3}$

6 Bezelyede yeşil kabuk aleli, sarı kabuk aleline baskındır. K, L, M ve N çaprazlamalarında oluşan tohumlardan yetişen bitkilerin kabuk renklerine göre sayıları grafikte verilmiştir.

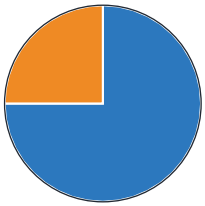


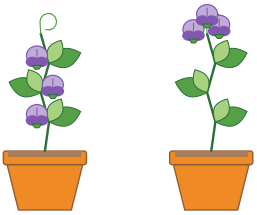
Hangi çaprazlamada ebeveynlerin fenotiplerinin farklı olduğu kesindir?

A) K **B)** L **C)** M **D)** N

Diğer sayfaya geçiniz.

7 Bezelyede çiçek konumu bakımından yanda çiçek aleli, uçta çiçek aleline baskındır. Yanda çiçekli iki bezelyenin çaprazlanmasından elde edilen 800 tohum ekilmiş, yetişen bitkilerin dağılımı grafikte verilmiştir.





Yetişen bitkilerden kaç tanesinin saf döl olması beklenir?

A) 200 **B)** 400 **C)** 600 **D)** 800

8 Bezelyede uzun boy ve kısa boy alellerinden biri diğerine baskındır. Öğrencilerin dört çaprazlama için tuttuğu kayıtlardan yalnız biri hatalıdır.

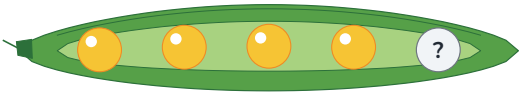
Çaprazlama	Ebeveynlerin fenotipi	Yavruların fenotipi
I	Uzun × Uzun	Uzun ve kısa
II	Uzun × Kısa	Yalnız uzun
III	Kısa × Kısa	Uzun ve kısa
IV	Uzun × Kısa	Uzun ve kısa

<u>hatalı</u> kayıt hangisidir?

A) I **B)** II **C)** III **D)** IV

Diğer sayfaya geçiniz.

9 Bezelyede düz tohum aleli (D), buruşuk tohum aleline (d) baskındır. Genotipi Dd olan iki bitki çaprazlanmış ve oluşan bir kabuk açılmıştır. İlk dört tohumun düz olduğunu gören Ece, beşinci tohumun kesinlikle buruşuk olacağını düşünmektedir.



Beşinci tohumun buruşuk olma olasılığı yüzde kaçtır?

A) %25 **B)** %50 **C)** %75 **D)** %100

10 Ela ve Nil adında iki kızı olan bir ailede annenin ve babanın eşey kromozomları ile üreme hücrelerinde bulunabilecek eşey kromozomları şekilde gösterilmiştir.



Şekildeki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Ela ve Nil'e babalarından Y kromozomu geçmiştir.
B) Çocukların cinsiyetini annenin eşey kromozomu belirler.
C) Üçüncü çocuğun kız olma olasılığı daha yüksektir.
D) Üçüncü çocuğun erkek olma olasılığı %50'dir.

SINAV BİTTİ. CEVAPLARINIZI CEVAP KÂĞIDINA İŞARETLEDİĞİNİZİ KONTROL EDİNİZ.

CEVAP KÂĞIDI

8. Sınıf · Ekim · 4. Hafta · 45 soru

ADI VE SOYADI

SINIFI / ŞUBESİ

OKUL NUMARASI

DOĞRU İŞARETLEME ●

YANLIŞ İŞARETLEME (X) (/) (•)

	TÜRKÇE	T.C. İNKILAP T.	DİN KÜLTÜRÜ	İNGİLİZCE	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ
0 0 0 0 0	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
1 1 1 1 1	2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
2 2 2 2 2	3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
3 3 3 3 3	4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
4 4 4 4 4	5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
5 5 5 5 5	6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
6 6 6 6 6	7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
7 7 7 7 7	8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
8 8 8 8 8	9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
9 9 9 9 9	10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
Kitapçık Türü	11 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				11 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	11 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	12 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				12 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	12 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	13 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				13 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	13 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	14 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				14 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	14 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	15 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				15 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	15 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	16 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				16 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	16 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	17 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				17 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	17 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	18 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				18 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	18 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	19 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				19 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	19 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	20 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				20 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	20 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

İŞARETLEME KURALLARI

1. Bu sayfa kitapçığın son sayfasıdır; kitapçıktan ayırmayınız, katlamayınız ve kirletmeyiniz.
2. Okul numaranızı formun sol üstündeki kutulara yazınız ve her sütunda yazdığınız rakamı kodlayınız. Kitapçık türünüzü (A ya da B) kodlayınız.
3. Cevaplarınızı her dersin sütununda yalnız sınavdaki soru sayısı kadar satıra kodlayınız: Türkçe 1–10, T.C. İnkılap T. 1–5, Din Kültürü 1–5, İngilizce 1–5, Matematik 1–10, Fen Bilimleri 1–10. Kalan satırları boş bırakınız.
4. Her soru için yalnız bir seçeneği, yuvarlağın içini tamamen dolduracak biçimde kurşun kalemle işaretleyiniz; değiştirmek istediğiniz işareti iz bırakmadan siliniz.