

8. SINIF



İlköğretim ve Ortaöğretim Bursluluk Sınavı (İOKBS)

BURSLULUK SINAVI

SORU BANKASI



8. SINIF**İLKÖĞRETİM KURUMLARI
BURSLULUK SINAVI
SORU BANKASI****EDİTÖR**

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

Bütün hakları Editör Yayınevine aittir. Yayıncının izni olmaksızın kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekânîk yolla ya da fotokopi yoluyla basımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

ISBN

978-605-280-286-1

SERTİFİKA NO

40447

KAPAK TASARIMI

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

BASKI VE CİLT

Data Dijital Matbaacılık

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*

İÇİNDEKİLER

MATEMATİK

ÇARPANLAR VE KATLAR.....	7
ÜSLÜ İFADELER.....	15
KAREKÖKLÜ İFADELER.....	19
VERİ ANALİZİ.....	25
BASİT OLAYLARIN OLMA OLASILIĞI.....	31
CEBİRSEL İFADELER VE ÖZDEŞLİKLER.....	35
DOĞRUSAL DENKLEMLER.....	40
EŞİTSİZLİKLER.....	45
ÜÇGENLER.....	48
EŞLİK VE BENZERLİK.....	51
DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ.....	54
GEOMETRİK CİSİMLER.....	58
KARMA TEST.....	64

TÜRKÇE

GÖRSEL OKUMA VE GRAFIK.....	69
SÖZCÜKTE VE SÖZ ÖBEKLERİNDE ANLAM.....	82
CÜMLEDE ANLAM.....	86
PARÇADA ANLAM.....	90
METİN TÜRLERİ - METİNLERİN KARŞILAŞTIRILMASI.....	98

SÖZEL MANTIK.....	104
FİİLİMSİLER.....	109
CÜMLENİN ÖGELERİ.....	113
FİLDE ÇATI.....	118
CÜMLE TÜRLERİ.....	122
ANLATIM BOZUKLUKLARI.....	126
YAZIM KURALLARI.....	130
NOKTALAMA İŞARETLERİ.....	134

FEN BİLİMLERİ

MEVSİMLER VE İKLİM.....	139
DNA VE GENETİK KOD.....	152
BASINÇ.....	164
MADDE VE ENDÜSTRİ.....	175
BASİT MAKİNELER.....	189
ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ VE ÇEVRE BİLİMİ.....	197
ELEKTRİK YÜKLERİ VE ELEKTRİK ENERJİSİ.....	205

İNKILAP TARİHİ

BİR KAHRAMAN DOĞUYOR	215
MİLLİ UYANIŞ: BAĞIMSIZLIK YOLUNDA ATILAN ADIMLAR.....	219
MİLLİ BİR DESTAN: YA İSTİKLAL YA ÖLÜM! ..	227
ATATÜRKÇÜLÜK VE ÇAĞDAŞLAŞAN TÜRKİYE	231
DEMOKRATİKLEŞME ÇABALARI.....	237
ATATÜRK DÖNEMİ TÜRK DIŞ POLİTİKASI - ATATÜRK'ÜN ÖLÜMÜ VE SONRASI.....	23

DİN KÜLTÜRÜ

KADER VE KAZA İNANCI	243
ZEKÂT VE SADAKA	248
DİN VE HAYAT.....	253
HZ. MUHAMMED'İN (SAV.) ÖRNEKLİĞİ.....	256
KUR'AN-I KERİM VE ÖZELLİKLERİ.....	261

CEVAP ANAHTARI	267
----------------------	-----

8.
SINIF

MATEMATİK

1. ÜNİTE

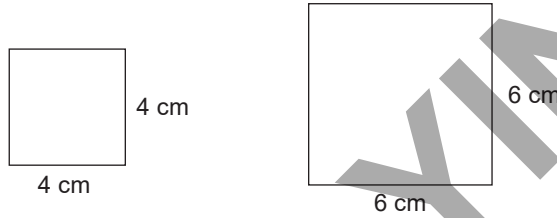
TEST 1

Çarpanlar ve Katlar

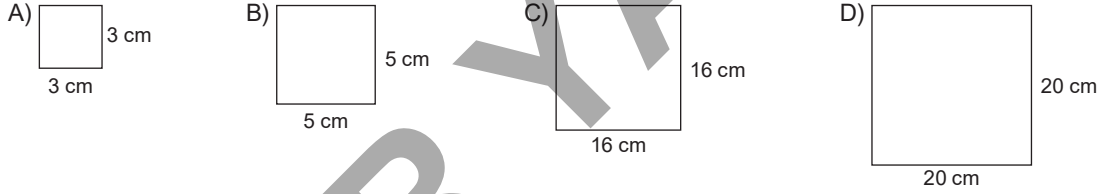
1. Aşağıda uzunluğu 200 cm ile 250 cm arasında olan düzgün bir tel verilmiştir.



Bu telden hiç artmayacak şekilde aşağıdaki karelere eş kareler ayrı ayrı oluşturulabilmektedir.



Buna göre yukarıda verilen telden hiç artmayacak şekilde aşağıdaki kare şeklindeki şekillerden hangisi elde edilemez?



2.

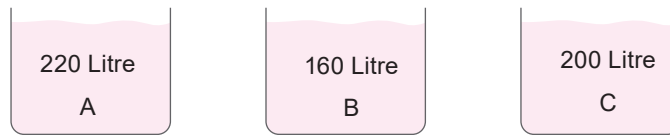


Yukarıda 2 tane a kilogramlık ve 3 tane b kilogramlık şeker kabı görülmektedir. a ile b doğal sayıları aralarında asaldır. Bu 5 kaptaki şekerlerin hepsi büyük bir kaba doldurulduğunda toplam şeker miktarı 20 kg gelmektedir.

Buna göre yukarıdaki farklı kaplardan birer tanesinde bulunan şekerlerin toplamı kilogram cinsinden kaç farklı değer alabilir?

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

3.



A, B ve C kaplarında bulunan zeytin yağı miktarları belirtilmiştir. Sadece bir kaptan 100 litre zeytin yağı alındıktan sonra kalan yağlar birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde eşit hacimli bidonlara doldurulacaktır.

Bu iş için en az kaç bidona ihtiyaç vardır?

- A) 12 B) 10 C) 9 D) 8

8.
SINIF

TÜRKÇE

METİN TÜRLERİ - METİNLERİN KARŞILAŞTIRILMASI

TEST

5

Metin Türleri - Metinlerin Karşılaştırılması

1 - 3. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

İboş; üstünü, başını, yerleri, çimenlerin arasını dikkatle, tekrar aradı. Çakmağı Mıstık'ın çaldığından artık hiç şüphesi kalmadı. Bunun hemşehriliğe yaşamayacağını söyledi. Yalvardı, yakardı. Mıstık "Hâşâ!.. Kabul etmem vallahi!.." diye birbiri arkasına yeminleri basıyor, arkadaşının bu ithamını ağır bir hakaret sayarak kabarıyor, kavga çıkarmaya kalkıyordu. İboş'un eski memleketinde tuhaf bir şöhreti vardı. Ona "Bir pire için yorgan yakan" derlerdi. En ufak hakını bile kimsede bırakmazdı. Hatta bir defa eşyasını taşıdığı bir savcı bozukluğu olmadığı için sürücü ücretinden iki kuruşcuğunu eksik vermişti. Bu iki kuruşu bırakmamak inadiyla İboş o vaktin genel müfettişliğine, İçişleri Bakanlığına, vilayete tam beş yüz kuruşluk şikâyet telgrafı çekmişti. Bu vaka tüm Rumeli'nce meşhurdur.

- Sen bilirsin Mıstık, dedi. Ben kimsede bir şeyimi bırakmam. Ver şu çakmağı!
- Almadım vallahi!
- Ey, sen almadın, ben de almadım; ecinniler mi gelip aldı?
- Bilmem.
- Ben senden bu çakmağı çıkarırım.
- Anlamadım ki, ne çıkaracaksın?

1. Yukarıdaki metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deneme B) Hikâye C) Masal D) Anı

2. Bu metnin türü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kurmaca metinlerdendir. B) Kahramanların tanıtımında ayrıntıya yer verilmez.
C) Olaya dayalı yazılardır. D) Çoğunlukla olağanüstü olaylara yer verilir.

3. Bu metin ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Diyaloglara yer verilmiştir. B) Kahramanların fiziksel özellikleri ayrıntılı anlatılmıştır.
C) Hikâye unsurlarının hepsine yer verilmiştir. D) Kişileştirmeden yararlanılmıştır.

4. Dilimiz, konuşma dilimizden çok yazı dilimiz, yıllardan beri, yüzyılı aşkın bir zamandan beri durmadan değişiyor. Değişmesini bir dileyen oldu bir buyuran oldu diye değil, değişmesi gerektiği için, değiştirmek zorunda olduğumuzdan, içimizden duyduğumuz için değişiyor. Elimizdeki dille, dünden kalan dille, istediğimizi söyleyemediğimiz için değişiyor. Bu değişime, bir bakıyorsunuz hızlanıyor, çok kimseleri şaşırtacak, başlarını döndürecek kadar hızlanıyor; bir bakıyorsunuz ağırlaşıyor, artık duracak sanıyorsunuz. Ama durmuyor.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?

- A) Biyografi B) Deneme C) Anı D) Günlük

8.
SINIF

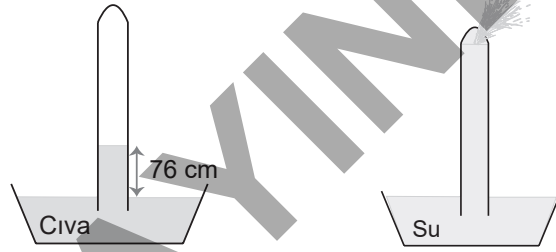
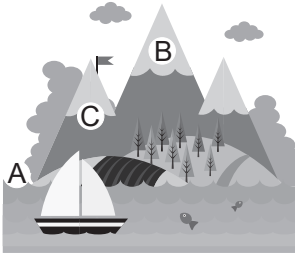
FEN BİLİMLERİ

3. ÜNİTE

TEST 6

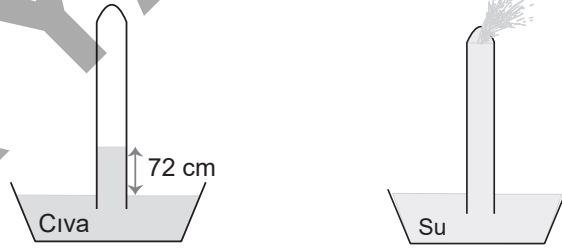
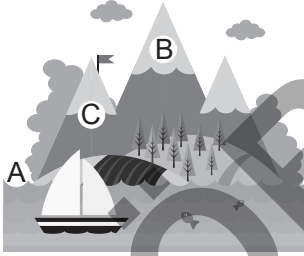
Basınç

1. Reyhan 0°C 'ta A, B ve C noktalarında bir metrelik cam borulardan birini cıva, diğerini su ile doldurup bu boruları kendi sıvısıyla dolu başka kapların içerisine ters çevirip cam borudaki sıvı seviyesini ölçecektir.
1. Deney: Reyhan; A noktasında cıva dolu kaba bırakılan cam borudaki cıva seviyesi 76 cm, su dolu kaba bırakılan su dolu cam borunun kırıldığını ve suyun fışkırdığını gözlemliyor.



A noktasındaki ölçümler

2. Deney: Reyhan; B noktasında cıva dolu kaba bırakılan cam borudaki cıva yüksekliği 72 cm, su dolu kaba bırakılan su dolu cam borunun kırıldığını ve suyun fışkırdığını gözlemliyor.

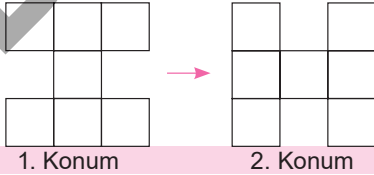


B noktasındaki ölçümler

Reyhan'ın yaptığı deneylere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz? ($d_{\text{cıva}} > d_{\text{su}}$)

- A) Deniz seviyesinden yüksekliğe doğru çıkıldıkça açık hava basıncı azalır.
B) Sıvı yoğunluğu azaldıkça sıvının cam boru içinde yükselme miktarı artar.
C) Reyhan deneylerini C noktasında yapsaydı cıva seviyesi B noktasına göre daha az olurdu.
D) Cam borudaki su seviyesini ölçmek için daha uzun bir boru kullanılmalıdır.

2.



Hümeysra, eşit hacimli bölmelerden oluşmuş K kabının üç bölmesini tamamen dolduracak kadar su koymuş ve şekildeki gibi 1. konumdan 2. konuma getirmiştir.

Hümeysra'nın kabin konumunda yaptığı değişikliğe göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kabin içindeki sıvının kap tabanına yaptığı basınç artmıştır.
B) Hümeysra'nın yaptığı bu değişiklik ile ağırlığın katı basıncına etkisi araştırılabilir.
C) Kabin beton zemine yaptığı basınç artmıştır.
D) Hümeysra'nın yaptığı bu değişiklik ile derinliğin sıvı basıncına etkisi araştırılabilir.

8.
SINIF

İNKILAP TARİHİ

ATATÜRKÇÜLÜK VE ÇAĞDAŞLAŞAN TÜRKİYE

TEST
9

Atatürkçülük ve Çağdaşlaşan Türkiye

1. Yeni kurulan devletin başkentinin neresi olacağı sorusu akıllara geldiğinde birçok özelliği yönünden cevap olarak Ankara'yı vermek mümkün olmuştur. Ankara halkı düşman işgalinin başladığı zamanlarda düşmana karşı bir tavır takınmıştır. Ankara adeta Anadolu'nun ortasında tüm bölgelere rahatlıkla ulaşılabilir bir konumdadır. Demiryolları ve karayolları ile birçok yere bağlanabilmektedir.

Yukarıda verilen bilgide Ankara'nın başkent yapılma gerekçelerinden hangisine değinilmemiştir?

- A) Coğrafi konumuna
B) Millî Mücadele'deki tutumuna
C) Tarihsel geçmişine
D) Ulaşım imkânlarına

2. Kurtuluş Savaşı'nın ardından her alanda olduğu gibi öğretim faaliyetleriyle ilgili de yenilikler yapılmıştır. Halkın büyük bir bölümünün okuma yazma bilmediği ve Osmanlı Devleti'nin kullandığı yazı türünün de okuma yazmayı zorlaştırdığı kanaatine varılmıştır.

Sözü edilen bu sorun aşağıdakilerin hangisinde yapılan değişiklikle çözüme kavuşmuştur?

- A) Ölçü ve tartılarda
B) Kullanılan alfabede
C) Yönetim sisteminde
D) Askerî düzende

3. Aşağıdakilerden hangisi Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun sonuçlardan biridir?

- A) Eğitim öğretimde birlik sağlanmıştır.
B) Yeni medreseler açılmıştır.
C) Ülkedeki yabancı tüm okullar kapatılmıştır.
D) Üniversite reformu yapılmıştır.

4. 17 Şubat 1923 tarihinde toplanan İzmir İktisat Kongresi'nde;

- › Ulusal bir sanayi politikasının meydana getirilmesi
› Özel girişimcilerin devlet tarafından desteklenmesi
› Sanayileşme için gerekli olan teknik eğitime ağırlık verilmesi

gibi kararlar alınmıştır.

Bu maddeler dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İthalata hız verilecektir.
B) Millî ekonomi oluşturulacaktır.
C) Yatırımları sadece devlet yapacaktır.
D) Sanayi alanında çalışacak donanımlı eleman yetiştirilecektir.

5. Ankara'da 1925 yılında ülkemizde çiftçilik ile uğraşanlar için örnek çalışmalar meydana getirmek, ülkemizin iklimine uygun yeni bitki türleri denemek, tarım alanında verilen eğitimi uygulamalı olarak göstermek gibi amaçlarla Atatürk Orman Çiftliği kurulmuştur.

Buna göre Atatürk Orman Çiftliği'nin kurulmasıyla;

- I. tohum ıslağı yapma,
II. çiftçilere öncülük etme,
III. ülke tarımını geliştirmeye çalışma

amaçlarından hangilerinin gerçekleştirilmeye çalışıldığı söylenebilir?

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

6. Mustafa Kemal zamanı geldikçe yeni uygulamaları bir bir hayata geçirmiştir. 1 Kasım 1922 tarihinde ülkede önemli bir karar uygulamaya konulmuş ve saltanat kaldırılmıştır.

Yaşanılan bu gelişme aşağıdaki alanlardan hangisinin kapsamı içinde incelenebilir?

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

8.
SINIF

DİN KÜLTÜRÜ

ZEKÂT VE SADAKA

TEST 2

Zekât ve Sadaka

1.

- I. Hicretten sonra Medineli Müslümanların hicret eden Müslümanlarla her şeylerini paylaşmaları
- II. Kendisinden bir şey istendiğinde Hz. Muhammed'in (sav.) kimseyi geri çevirmemesi
- III. Hz. Muhammed (sav.) ve arkadaşlarının savaş meydanında ek tedbirler almaları

Yukarıda verilenlerden hangileri İslam'ın paylaşma ve yardımlaşmaya önem verdiğini gösteren örnekler arasında yer almaktadır?

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

2.

- (I) İslam dininin beş temel esasından biri zekât ibadetidir. (II) Kur'an-ı Kerim'in pek çok ayetinde zekât ibadetinin mutlaka yapılması gerektiği anlatılır. (III) Zengin Müslümanlar mallarının kırkta birini fakirlere verirler. (IV) Toprak ürünlerinin ise onda biri zekât olarak verilir.

Yukarıda verilenlerden hangilerinde zekât ibadetinin önemine değinilmektedir?

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

3. Hz. Ebubekir'in halifeliğinin ilk dönemlerinde "Ridde" adı verilen İslam'dan dönme olayları yaşanmıştı. Hz. Muhammed'in (sav.) vefatını fırsat bilen bazı topluluklar yeni halife olan Hz. Ebubekir'e namaz kılacaklarını, oruç tutacaklarını ancak zekât vermek istemediklerini söylemişlerdi. Hz. Ebubekir derhal bir ordu hazırlanmasını emretti. Hz. Ömer, Hz. Ebubekir'e gelerek ordu göndermemesini, o kimselerin ileride hatalarını anlayabileceklerini söyledi. Ancak Hz. Ebubekir şu cevabı verdi: "Hz. Muhammed'e (sav.) zekât olarak verdikleri bir koyun paçasını dahi sakınırlarsa onlarla mücadele ederim."

Yukarıda verilen metinde zekâtla ilgili aşağıdakilerden hangisine dikkat çekilmiştir?

- A) Miktarı konusunda istişare edilmesine gerek yoktur.
- B) Malın belli bir kısmının verilmesi ile olur.
- C) Maddi olarak verilmelidir.
- D) Terk edilmemesi gereken önemli bir ibadettir.

4. Hz. Muhammed (sav.) şöyle buyurdu: "Kim helal yoldan kazandıklarından bir hurma kadar sadaka verirse -ki Allah helal maldan verilen sadakadan başka hiçbir sadakayı kabul etmez- Allah bu sadakayı mutlaka kabul eder. Sonra onu dağ gibi olana kadar sizin birinizin sütten kesilmiş tayını büyütüşü gibi sadaka sahibi için büyütür."

Yukarıda verilen hadisten aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Yardımlaşma gösteriş için yapılırsa haramdır.
- B) İslam'da yardımlaşmaya çok önem verilmektedir.
- C) Yapılan iyilikler fazlasıyla karşılık bulunacaktır.
- D) Allah helâl yoldan elde edilip verilen sadakayı kabul eder.

EDITÖR YAYINLARI



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 20 33 Belgegeçer: 0312 342 23 58
WhatsApp: 0 505 925 57 81
www.editoryayinevi.com | bilgi@editoryayinevi.com

