

MAHMUT CELALETTİN ÖKTEN İHO



5. Sınıf Hazırbulunuşluk Sınavı



A KİTAPÇIĞI

Adı Soyadı:

Okulu:

Başarılar Dileriz

1. Bu testte 15 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının TÜRKÇE testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. ve 2. soruları parçadan yararlanarak cevaplandırınız.

“Yayaların, hayvanların ve araçların karayolu üzerinde hâl ve hareketlerine “trafik” denir. Taşıt sayısının artması, yolların yapısını ve izlediği hatları değiştirdiği gibi, yaşadığımız yerlerin görünümünü ve yaşam biçimimizi de değiştirdi.

Artan trafik yoğunluğu, güvenlik sorunlarını ve ulaşım zorluklarını beraberinde getirdi. Trafikle ilgili bütün görevliler bu problemlerin çözümü konusunda yıllarca çaba harcadılar. Daha geniş ve çok şeritli yollar inşa edildi. Daha yüksek hızlarda sürüşler için yollar yeniden biçimlendirildi. Yeni trafik kuralları getirildi. Ancak trafik kurallarına uyulmadığı zaman insan sağlığı yine olumsuz etkilendi. Kazalar devam etti. Yaralanmaların, mal ve can kayıplarının önüne geçilemedi.

Bu arada kurallara uyması gerekenler sadece sürücülermiş gibi anlaşılsın. Yayaların da trafikte önemli rolleri vardır. Yeşil, dünyanın her yerinde “Geç!” anlamına geldiği halde, bir kısım insanımız ısrarla kırmızı ışıkta geçmeyi sürdürmektedir. Böyle olunca da hem kendileri hem de sevdikleri zarar görmektedir.”

1. Parçaya göre trafik kazaları niçin oluyor?

- A) Yeni kurallar konulduğu için
- B) Geniş yollar yapıldığı için
- C) Kurallara uyulmadığı için
- D) Çok şeritli yollar yapıldığı için

2. Okuduğunuz metinde aşağıdakilerden hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Trafiğin tanımından
- B) Trafik kurallarına uyulmadığında ortaya çıkan olumsuz sonuçlardan
- C) Artan trafik yoğunluğunun sonuçlarından
- D) Gelecek yüzyıllarda trafikte yaşanacak değişimlerden

3.

- Hey, Mehmet ()
- Selam Ali ()
- Top oynayalım mı ()
- Tamam geliyorum ()

Yukarıdaki konuşmada cümlelerin sonuna sırasıyla hangi noktalama işaretleri konulmalıdır?

- A) (!) (?) (!) (.) B) (!) (.) (?) (.)
C) (!) (!) (?) (!) D) (?) (!) (?) (.)

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük mecaz anlamda kullanılmıştır?

- A) İlk günden beri sana çok güveniyo-
rum.
B) Haftanın günleri yedi tanedir.
C) Arkadaşımın söyledikleri bana ağır
geldi.
D) Halının ilmekleri sökülmeğe başla-
mış.

5.

Minik eşek yolunu kaybetmişti. Bir sağa, bir sola bakındı. Tanıdık bir yer, görüntü, koku aradı.

Yukarıda bir hikayeden kısa bir bölüm verilmiştir.

Bu bölümde hikaye unsurlarından hangileri vardır?

- A) kişi - olay
B) zaman - mekân
C) mekân - olay
D) kişi - olay - zaman

6.

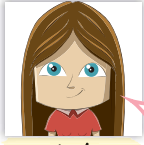


Şiir okurken nelere dikkat edilmelidir?

Öğretmen

Aşağıdaki öğrencilerden hangisi öğretmenin sorusuna yanlış bir cevap vermiştir?

A)



Aslı

Kelimeler doğru telaffuz edilmelidir.

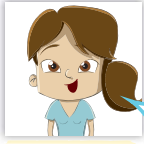
B)



Kerem

Beden dili uygun şekilde kullanılmalıdır.

C)



Cansu

Duraklama ve vurgulara dikkat edilmelidir.

D)



Göktaş

Baştan sona coşkuyla ve bağırarak okunmalıdır.

7.

Bu davranışının sonucunu hiç düşündün mü?



Öğretmenin cümlesindeki altı çizili sözcüğün yerine hangisi getirilirse anlamda değişiklik olmaz?

A) neticesini

B) sebebini

C) durumunu

D) nedenini

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde karşılaştırma anlamı vardır?

A) Hastalanmamak için kalın giysilerimi giydim.

B) Sağ ayağım sol ayağımdan daha büyük gibi.

C) Kıştan sonra gelen ilkbahar her şeyi canlandırdı.

D) Mavi kalemimi çok aradım ama bulamadım.

9. Aşağıda verilen sözcükler ve kısaltmaları eşleştirmelerinden hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

- A) Santimetre → sm.
- B) Mahalle → mah.
- C) Profesör → Prof.
- D) İngilizce → ing.

10. Hangi cümledeki "ekmek" sözcüğü "Bahçeye domates tohumları ektik." cümlesindekinden farklı bir anlamda kullanılmıştır?

- A) Bu sene tarlaya buğday ektik.
- B) Sanırım dört ekmek bize yeter.
- C) Artık bahçeye bir şey ekmeyeceğim.
- D) Annemin ektiği biberler oldukça büyüdü.

11. 1. Aslı annesinin zorlamasıyla kütüphaneye gitti.
2. Kitabın sayfalarını isteksizce karıştırdı.
3. Resimli bir bölüm ilgisini çekti.
4. Okumaya başlayınca zamanın nasıl geçtiğini anlamadı.
5. Tozlu raflardan rastgele bir kitap seçti.

6. Derken sayfalar birbirini takip etti.

Yukarıdaki cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulduğunda sıralama hangi seçenekteki gibi olur?

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

12. "(1) Kutup ayıları kutup bölgesindeki buzullar üzerinde yaşar. (2) Beyaz kürkleri kalın olduğu için soğukta üşümezler. (3) Sadece dişi kutup ayıları kış uykusuna yatar. (4) Boyları 2,5 metreye ulaşan erkek kutup ayıları ise tam olarak kış uykusuna yatmazlar."

Yukarıdaki metinde numaralandırılmış cümlelerden hangisinde sebep-sonuç anlamı vardır?

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

13. Aşağıda verilen pekiştirmeli sözcüklerden hangisinin yazımında yanlışlık yapılmıştır?

- A) kapkara B) masmavi
C) yenyeşil D) kupkuru

14.



Ali, bence bu filmi izlememelisin. Baksana akıllı işaretinde "şiddet ya da korku içerir." uyarısı var.

Doğru diyorsun anneciğim. Ben en iyisi çizgi film izleyeyim.



Yukarıdaki konuşmaya göre annenin sözünü ettiği akıllı işaret hangisi olabilir?

A)



B)



C)



D)



15. Aşağıdaki deyimlerden hangisi anlam bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Kördüğüm olmak
B) Arap saçına dönmek
C) Kol kanat germek
D) Sarpa sarmak

1. Bu testte 10 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının SOSYAL BİLGİLER testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Aydınlatma teknolojileri ile ilgili hazırlanan kronoloji incelendiğinde hangisi söylenebilir?

- A) İnsanlar ateşi sadece ısınmak için kullanmıştır.
- B) Aydınlatma teknolojileri zamanla gelişmiştir.
- C) Mum meşaleden daha önce bulunmuştur.
- D) Aydınlatma elektriğin bulunmasıyla başlamıştır.

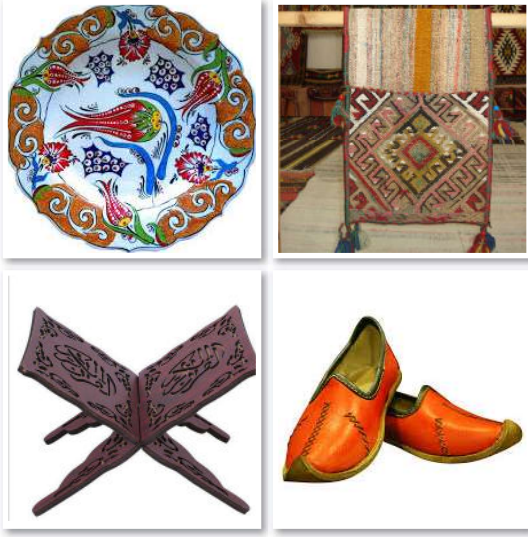
2.

- I. İki grup arasında oynanır. Oyunda mendili kapıp kendi bölgeye taşımak gerekir.
- II. Bu oyunda 12 çukur ve her oyuncunun kazanacağı taşları koyması için büyük bir çukur vardır. 48 taşla oynanır.
- III. İki grup arasında oynanır. Her oyuncunun uzun ve sağlam sopası vardır. Bir de ortada herkesin sırayla oynadığı kısa çubuk vardır.

Yukarıda özellikleri anlatılan oyunlarının adları hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	mendil kapmaca	mangala	çelik çomak
B)	mangala	çelik çomak	mendil kapmaca
C)	çelik çomak	mendil kapmaca	mangala
D)	mangala	çelik çomak	mendil kapmaca

3.



Yukarıdaki eşyalar millî kültürümüzün hangi alanı ile ilgilidir?

- A) Gelenek ve göreneklerimiz
- B) Yiyecek ve içeceklerimiz
- C) Millî bayramlarımız
- D) El sanatlarımız

4.

- ☐ Güneş'in doğduğu taraf
 - * Kutup Yıldızı
 - Karınca yuvalarının girişi
 - ✿ Taşların ve ağaçların yosunlu tarafı
- Yön bulmak için pek çok yöntem ve araç vardır.

Yukarıdakilerden hangileri aynı yönü gösterirler?

- A) ☐ ve *
- B) * ve ✿
- C) ● ve ✿
- D) ☐ , * ve ✿

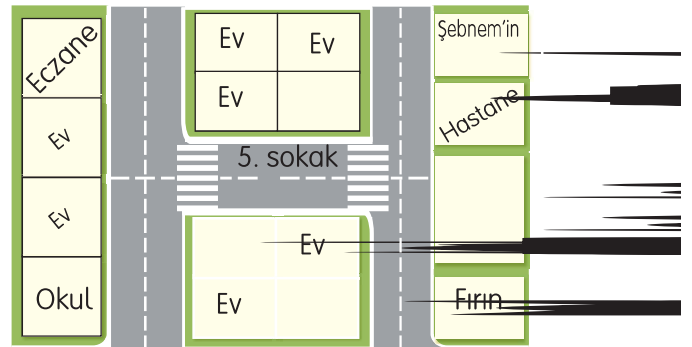
5.

Millî Mücadele yılları uzun sürmüş ve zorlu geçmiştir. Ama kahraman halkımız yine de bu zorlu mücadeleyi kazanmayı bilmiştir.

Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni ve güçlü silahlarımızın olması
- B) Asker sayımızın fazla olması
- C) Birlik ve beraberliğimizin olması
- D) Dışarıdan yardım gelmesi

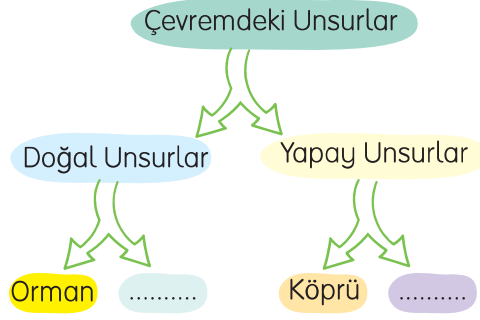
6.



Her sabah okuluna yürüyerek giden Şebnem, aşağıdakilerden hangisinin önünden geçmez?

- A) Bakkal
- B) Pastane
- C) Eczane
- D) Hastane

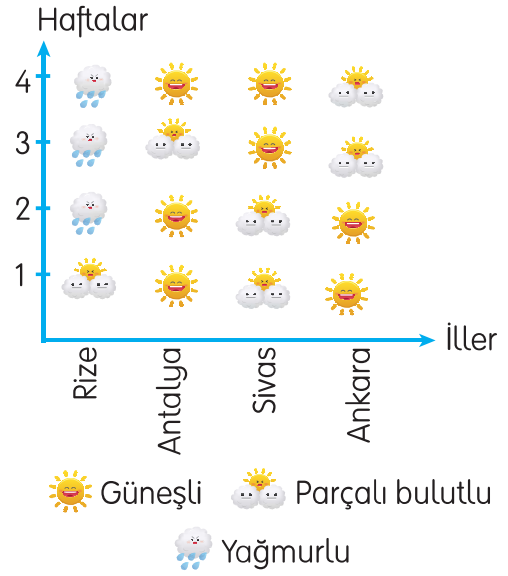
7.



Yukarıda verilen ağaç şemada boş bırakılan yerlere hangi seçenekteki unsurlar yazılamaz?

	Doğal	Yapay
A)	Vadi	Otoyol
B)	Göl	Baraj
C)	Tünel	Deniz
D)	Akarsu	Fabrika

8.



Grafiğimizde bazı illerimizin haftalık hava durumu ortalamaları verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisini söylemek doğru olmaz?

- A) Rize yağışlı bir ilimizdir.
- B) Sivas ve Ankara'nın hava olayları birbirine yakındır.
- C) Antalya'nın sıcaklık ortalaması yüksektir.
- D) Sivas'ın 1. hafta sıcaklık ortalaması Ankara'dan yüksektir.

9.

Teknolojik aletleri bilinçsizce kullanmak sağlığımızı olumsuz etkiler.

Verilen açıklamaya göre hangi öğrencinin teknolojik aletleri doğru kullandığı söylenebilir?

A)



Televizyonu belli saatlerde ve belli mesafeden izlerim.

B)



Bilgisayar başından kalkınca başımın ağrıdığını fark ettim.

C)



Telefonda uzun uzun arkadaşlarımla sohbet ederim.

D)



Tabletle uzun süre oynadığım için arkadaşlarımla dışarıda oyun oynamıyorum.

10.

Doğal afetlerin nerede ve ne zaman olacağı önceden pek kestirilemez. Böyle durumlara hazırlıklı olmak gerekir. Bunun için evlerde deprem çantası hazırlanmalıdır. Deprem çantasına temel ihtiyaçlar için gerekli malzemeler konulmalıdır.

Aşağıdakilerden hangisini deprem çantasına öncelikli olarak koymamalıyız?

A) Tablet bilgisayar

B) Düdük

C) Battaniye

D) Su

1. Bu bölümde 5 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. I. İnşallah
II. Elhamdülillah
III. Maşallah
IV. Çok şükür
V. Hamdolsun

Yukarıdakilerden hangileri şükür ifadelerindendir?

- A) I ve II. B) II, IV ve V.
C) I, II ve III. D) I, II, IV ve V

2. "Rabbinin adını an ve bütün benliğini ona yönel" (Müzemmil Süresi : 8)

Yukarıda verilen Kur'an ayetine uymak için ne yapmalıyız?

- A) Dürüst olmalıyız.
B) Çalışkan olmalıyız.
C) Her işe besmele ile başlamalıyız.
D) İnsanlara karşı saygılı olmalıyız.

3.

I.	Verdiği nimetler için Allah'a teşekkür etmek	a.	sevap
II.	Dinî bakımdan suç sayılan iş ve davranışlar	b.	günah
III.	Dinimizce yapılması emredilip, öğütlenen davranışlara karşılık olarak	c.	şükür

Yukarıdaki tanımların doğru açıklamalarla eşleşmiş şekli hangi seçenekte verilmiştir?

A)	I. b	B)	I. c	C)	I. c	D)	I. a
	II. c		II. b		II. a		II. b
	III. a		III. a		III. b		III. c

4. Allah biz kullarını sever. Bizim de birbirimizi sevmemizi, bir arada ve kardeşçe yaşamamızı ister. Bu yüzden bir arada olmamızı sağlayan dinî bayramlarımız vardır.

Aşağıdakilerden hangisi dinî bayramlarımızdan biridir?

- A) Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
- B) Zafer Bayramı
- C) Cumhuriyet Bayramı
- D) Ramazan Bayramı

5. "İnsanları doğruya, iyiye ve güzele ulaştırmak için Allah tarafından konulan kurallar bütününe denir."

Yukarıdaki ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) din
- B) kitap
- C) aile
- D) peygamber

1. Bu testte 10 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının İNGİLİZCE testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. What is in the bag?



- A) A book, a pencil , a ruler
- B) A ruler, scissors, a crayon
- C) A pencilcase, a notebook,a pen
- D) A rubber, a pencil, a pen

2. Hello! I'm Lucy.I'm tall and thin.
I have short blonde hair.

Yukarıda kendini tanıtan hangisidir?

A)



B)



C)



D)



3.

Where are you from?

I am from
I am



Yukarıdaki konuşma balonunda yer alan boşluklara gelmesi gereken sözcükler hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Japan / Japanese
- B) France / French
- C) Germany /German
- D) Turkish /Turkey

4.

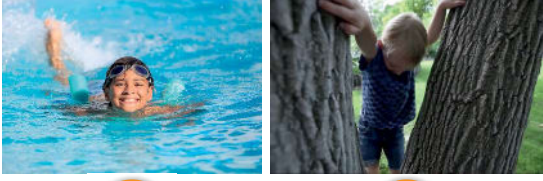


The weather is

Görsele göre cümledeki boşluğa hangisi yazılmalıdır?

- A) hot
- B) foggy
- C) snowy
- D) rainy

5.



I canbut
I can't

Verilen resimlere göre hangi seçenek doğrudur?

- A) dive - drive a car
- B) swim – climb a tree
- C) dance – ride a horse
- D) swim – sing

6.

I like singing and I like dance
but I don't like riding a bike.



Lucy'nin hoşlanmadığı aktivite aşağıdakilerden hangisidir?

A)



B)



C)



D)



7. Hangi aktiviteden bahsedilmemiştir?

I get up early in the morning. I wash my hands and face. I have a breakfast with my family. Then I brush my teeth.

A)



B)



C)



D)



8.

What are you doing now?

I am



Görsele göre konuşma balonunda yer alan boşluğa hangisi getirilmelidir?

- A) doing experiments
- B) playing tennis
- C) folding the paper
- D) planting trees

9. Ali is hungry. He'd like to eat a pasta.

Cümleyi anlatan görsel aşağıdakilerden hangisidir?

A)



B)



C)



D)



10.

I	II	III	IV

Doctor

Farmer

Teacher

Dancer

Kaç numaralı eşleştirmede hata yapılmıştır?

A) I

B) IV

C) II

D) III

1. Bu testte 15 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının MATEMATİK testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Yandaki kesir bir basit kesirdir.

Buna göre ▲ yerine yazılabilecek sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 28 B) 25 C) 21 D) 19

2.

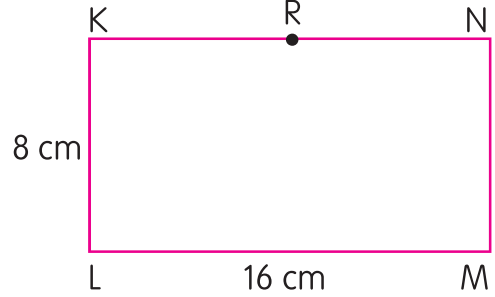


Yanda bir otomobilin benzin göstergesi verilmiştir. Göstergede F harfi deponun tamamen dolu, E harfi ise tamamen boş olduğunu göstermektedir.

Bu otomobil her 50 kilometre gittiğinde deposundan $\frac{1}{8}$ kadar benzin azaldığına göre 300 kilometre gittiğinde depodaki benzinin ne kadarlık kısmı kalır?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{4}{8}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{2}{8}$

3.



Yukarıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgenin uzun kenarındaki R noktası kenarın tam orta noktasıdır.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Cetvelimizle L köşesi ile R noktasını birleştiren bir doğru parçası çizersek oluşan üçgenin 8 santimetrelilik en az iki kenarı olur.
- B) Cetvelimizle L köşesi ile N köşesini birleştiren bir doğru parçası çizersek 3 tane üçgen oluşur.
- C) K köşesi ile R noktası arasındaki uzaklık 8 santimetredir.
- D) Cetvelimizle R noktasından karşısındaki kenara dik bir doğru parçası çizdiğimizde 2 tane kare oluşur.

4. Sarp, öğretmenin verdiği doğal sayı çözümlemelerini aşağıdaki şekilde defterine yapmış.

Sarp'ın çözümlemelerinden hangisi yanlıştır?

- A) $21\ 346 = 20\ 000 + 1000 + 300 + 40 + 6$
 B) $300\ 168 = 30\ 000 + 1000 + 60 + 8$
 C) $70\ 712 = 70\ 000 + 700 + 10 + 2$
 D) $15\ 160 = 10\ 000 + 5000 + 100 + 60$

5.

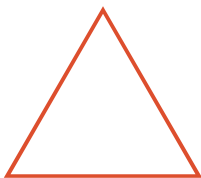


Yandaki saat 1 saatte 5 dakika geri kalıyor.

Buna göre bu saat 6'yı gösterdiğinde aslında saat kaçtır?

- A) 06:15 B) 06:00 C) 05:45 D) 05:30

6.



Yandaki her bir kenar uzunluğu 12 cm olan üçgen şeklindeki tel kullanılarak bir kare oluşturuluyor.

Bu karenin bir kenar uzunluğu kaç cm olur?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

7.



Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı 2678'dir.

Buna göre, eksilen sayı kaçtır?

- A) 1239 B) 1439
 C) 1339 D) 1539

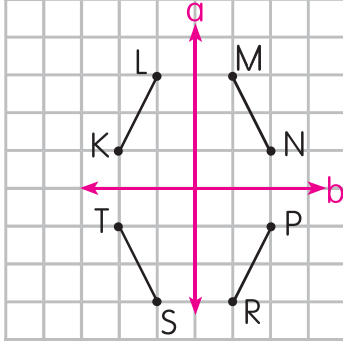
8.



Yukarıdaki yarım pizza eşit olarak parçalara ayrılmıştır. **Pizzadan 2 dilim yediğimizde kalan parçaların oluşturduğu açı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru olur?**

- A) Dar açıdır.
 B) Geniş açıdır.
 C) Dik açıdır.
 D) 100 derecelik bir açıdır.

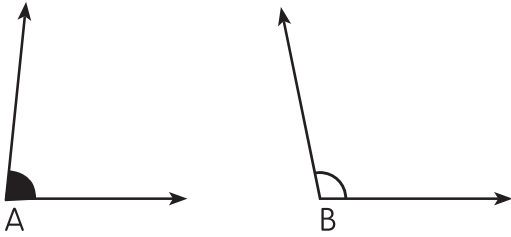
9.



Yukarıdaki KL doğru parçasının a doğrusuna göre simetriğinin b doğrusuna göre simetriği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) KL B) MN
C) PR D) ST

10.

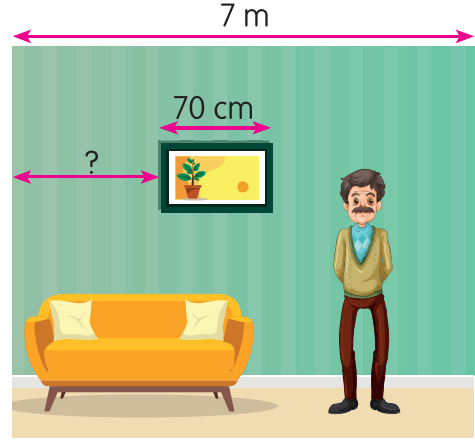


Yukarıdaki A açısı en büyük dar açı, B açısı ise en küçük geniş açıdır.

Buna göre A açısının ölçüsü ile B açısının ölçüsü arasındaki fark kaç derecedir?

- A) 10 B) 8 C) 2 D) 1

11.



Murat Bey, 7 metrelik duvara yukarıdaki 70 cm genişliğindeki çerçeveyi yanlarda eşit uzaklık kalacak şekilde asmak istiyor.

Buna göre, yan duvarla çerçevenin kısa kenarı arasındaki uzaklık ne kadar olmalıdır?

- A) 350 cm B) 335 cm
C) 325 cm D) 315 cm

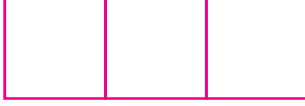
12.

$$\begin{array}{r} \times \quad 36 \\ \quad A\ B \\ \hline \quad 288 \\ + 144 \\ \hline 1728 \end{array}$$

Çarpma işleminde verilmeyen A ve B rakamlarının toplamı kaç eder?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 4

13.

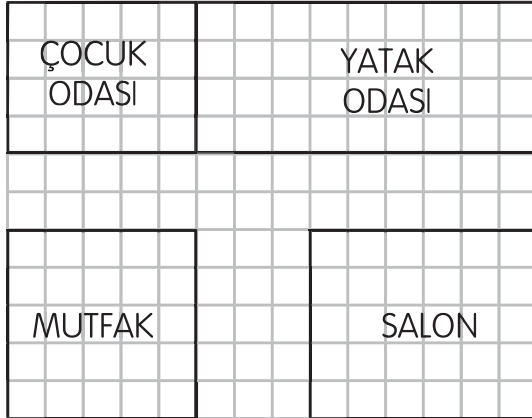


Yukarıda eş karelerden oluşan dikdörtgenin çevresi 120 santimetredir.

Buna göre karelerden birinin çevresi kaç santimetredir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

14.



Yukarıda verilen ev planına göre, en fazla alana sahip olan bölüm hangisidir?

- A) Mutfak
B) Yatak odası
C) Çocuk odası
D) Salon

15.



Öğretmen

İki bin beş yüz yedi sayısını yirmi üçe böldüğümüzde bölüm kaç basamaklı olur?

Öğretmenin sorusunun cevabını hangi öğrenci doğru olarak vermiştir?

A)



Tunç

3

B)



Sarp

2

C)



Duru

1

D)



Duygu

4

1. Bu testte 15 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının FEN BİLİMLERİ testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi magma için doğru bir ifade değildir?

- A) Akışkandır.
- B) Çok sıcaktır.
- C) Yer kabuğunun altındadır.
- D) Yeryüzüne hiç bir zaman çıkamaz.

2.

Fosillerin Oluşabileceği Yerler

- Kayaçların arası
- Buzulların arası
- Ağaç reçinelerinin içi
- Yaprakların altı

Yukarıdaki şemada fosillerin oluşabileceği yerler gösterilmiştir.

Şemanın hangi renkteki kısmında yanlışlık yapılmıştır?

- A) Mavi
- B) Yeşil
- C) Pembe
- D) Turuncu

3.

Gece ve gündüz oluşumu Dünya'nın kaynaklanır.

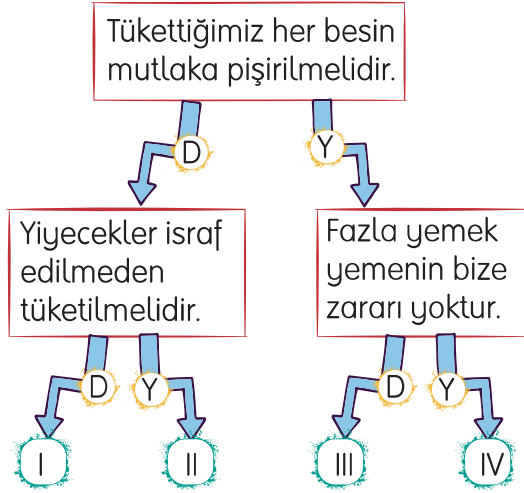
Yukarıdaki ifadede boş bırakılan yere hangisinin gelmesi uygun olur?

- A) büyük olmasından
- B) kendi etrafında dönmesinden
- C) küçük olmasından
- D) eğik olmasından

4. Besinlerin içerisinde enerji veren, büyüüp gelişmemizi sağlayan, hasarlı dokuları onaran ya da vücudumuzun çalışmasını düzenleyen içerikler vardır. Aşağıdakilerden hangisi yapıcı ve onarıcı besin içeriğidir?

- A) Yağlar
- B) Karbonhidratlar
- C) Proteinler
- D) Su

5.



Yukarıdaki ifadeler doğru (D) ya da yanlış (Y) oluşlarına göre ilerletildiğinde hangi sayıya ulaşırsınız?

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

6.



Yukarıdaki durumlarda hangi hareket türü yoktur?

- A) Hızlanma
B) Dönme
C) Yön değiştirme
D) Yavaşlama

7.



Düz yolda sabit hızla ilerleyen arabanın A ve B noktalarındaki hareketleri için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

	A Noktası	B Noktası
A)	Hızlanır	Yavaşlar
B)	Durur	Hızlanır
C)	Hızlanır	Durur
D)	Yavaşlar	Hızlanır

8.



Yukarıdaki eşyalardan hangileri suyu emmez?

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

9.

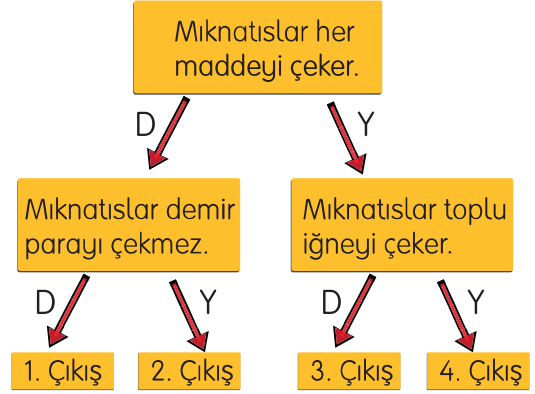


Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken cisimlere denir.

Ahmet hangi sorunun cevabını vermiştir?

- A) Mıknatıs nedir?
- B) Hacim nedir?
- C) Kuvvet nedir?
- D) Karbonhidrat nedir?

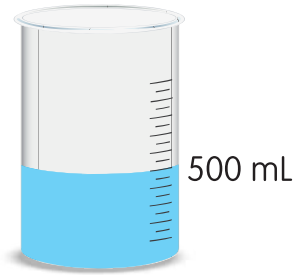
10.



Yukarıdaki ifadeleri doğru (D) ya da yanlış (Y) oluşlarına göre takip ettiğimizde hangi çıkışa ulaşırız?

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

11.



Yukarıdaki dereceli silindire seçeneklerde verilen hangi taş atıldığında suyun seviyesi 840 mL'ye çıkar?

- A) → 120 ml B) → 220 ml
- C) → 340 ml D) → 440 ml

12. Hangi öğrenci "süzme" yöntemiyle ayırmadan söz etmektedir?

A)



Kum ve demir tozu gibi maddeleri ayırmak için kullanılır.

B)



Suda çözünmeyen maddeleri sudan ayırmak için kullanılır.

C)



Değişik irilikteki katı tanecikleri ayırmak için kullanılır.

D)



Şeker ve suyu birbirinden ayırmak için kullanılır.

13. Seçeneklerde verilenlerin termometre ile ölçüm sonuçları, soğuktan sıcağa doğru sıralandığında hangisi ilk sırada yer alır?

- A) Sıcak yemek tabağı
- B) Buz parçaları dolu kase
- C) Kaynayan çaydanlık
- D) Oda sıcaklığında bir bardak su

14. Aşağıda verilen madde ve bulunduğu hâl eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) masa - gaz
- B) hava - sıvı
- C) sirke - sıvı
- D) süt - katı

15. Aydınlatmada kullanılan ilk teknolojik ürün aşağıdakilerden hangisidir?

A)



B)



C)



D)

