

KUTUPLARDA YAŞAM

Kutuplar, Dünya'mızın en kuzey ve en güney noktalarıdır. Dünya'mızın iki kutbu da buzla kaplıdır. Bu bölgeler yeryüzünde iklim şartlarının en zor olduğu bölgelerdendir. Buralar kışın tamamen buzla kaplı iken yazları ise sıcaklık ve deniz suyunun ısınmasıyla beraber erimeye başlar. Buralarda yeryüzünün deki en dayanıklı canlılar yaşama fırsatı bulurlar. Buradaki canlılardan sadece en güçlüleri hayatını devam ettirme şansı bulur.



Kutuplarda kışlar çok uzun ve çok soğuk geçer. Yazlar ise kışlara göre daha kısadır. Yaz aylarında çeşitli canlılar buralara besin bulmaya gelirler. Burada çok nadir insan grubu yerleşmiştir. Yerleşen insan topluluklarından bir tanesine eskimo adı verilir. Eskimolar, yılın büyük bir kısmını karla kaplı, buzla örtülü olan bu alanlarda avcı-toplayıcı benliklerini bozmadan yaşamışlardır. Genellikle çamur sıvalı dikdörtgen evlerde yaşarlar. Eskimolar kara ulaşımını hayvanların çektiği kızaklarla gerçekleştirirler. Günümüzde az da olsa motorlu kızakları kullandıkları görülür. Deniz ulaşımını ise yaptıkları kayıklar-la sağlarlar. İklim şartlarının çok sert olmasından dolayı kalın kürkler giyerler. Ayaklarını ise ağaç ve deriden yapılmış botlar sayesinde soğuktan korumaya çalışırlar.

Eskimoların yaşadığı topraklarda tarım yapmak olanaksızdır. Bu yüzden eskimoların iş kolları avcılık ve balıkçılıktır. Eskimoların temel besin kaynakları da balığa dayanmaktadır. Eskimolarda avcılık ve balıkçılık hem kadınlar hem de erkekler tarafından yapılır. Yapılan bu faaliyetlerden sonra ihtiyacı olan kişilere de buldukları besinlerden dağıtırlar. Günümüzde çeşitli bölgelerde çok az sayıda eskimo adı verilen insanın yaşadığı söylenmektedir. Eskimolar, geçmişten günümüze yaşam tarzlarını çok değiştirmeden yaşayan nadir insan topluluklarından bir tanesidir.

➔ Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1. Kutuplar Dünya'mızın hangi noktalarıdır?

2. Kutuplardaki iklim şartları nasıldır?

3. Kutuplarda kışlar nasıl geçer?

4. Kutuplara yaz aylarında çeşitli canlılar ne için gelirler?

5. Kutuplarda yaşayan insan topluluklarına verilen isim nedir?

6. Eskimolar hayatlarını nasıl devam ettirirler?

 Aşağıdaki cümlelerdeki altı çizili sözcükler gerçek anlamında kullanıldıysa dairesine (G), mecaz anlamında kullanıldıysa (M) yazalım.

 Annemler perdeleri çamaşır makinesine atmış.

 Kullandığı kelimeler yüzünden herkesi çok kırmıştı.

 Kara düşünceleriyle herkesi mutsuzluğa sürükler.

 Ablam cezveyi üzerime düşürünce bütün kolum yandı.

 Herkes onun çok keskin bir zekaya sahip olduğunu söyler.

 Küçük bir depremde şehirdeki tüm evler yıkıldı.

 Aşağıdaki verilen terim anlamlı sözcüklerin alanlarını örnekteki gibi altlarına yazalım.

üçgen Matematik	nokta	cerrahi	hakem	gol
kafiye	zarf	mahkeme	şiir	hadis
nota	basamak	göktaşı	atmosfer	körner

 Aşağıda verilen adları ait oldukları tablolara yazalım.

asker	ordu	ağaçlar	meclis
orman	yastıklar	sürü	sandalye
insanlar	sınıf	çiçek	ulus

Tekil Adlar

.....

.....

.....

Çoğul Adlar

.....

.....

.....

Topluluk Adları

.....

.....

.....

 Aşağıdaki varlıkların belirtilen özelliklerini bulacak şekilde sorular soralım.


bir kalem
⇓
Kaç kalem?


güzel gitar
⇓


tatlı köpek
⇓


mavi araba
⇓


bu eşek
⇓


büyük ağaç
⇓


çalışkan arı
⇓


dev gemi
⇓

 Aşağıdaki cümlelerdeki altı çizili sözcükler adıl ise dairelere (A), ön ad ise (Ö) yazalım.

 Bu adam her zaman buradan geçer.

 O, benim söylediklerimi hep dinler.

 Hangi ödevin senin olduğunu söylemedin?

 Hiç kimse bu yaptığın davranışı kaldıramaz.

 Her şarkısı alkış alır.

 Tümünü bana cephe almış durumda.

 Bu aldığın kalem benim kalemime benziyor.

 Pazardan üç kilo elma almış.

 Cümlelerde geçen eylemlerin altını çizelim. Eylemlerin zamanını örnekteki gibi işaretleyelim.

	Cümleler	Şimdiki	Geçmiş	Gelecek
1.	Babam yarın yurt dışına gidecek.			✓
2.	Bahçedeki tüm çiçekleri koparmış.			
3.	Ablam gidiyor parka arkadaşlarıyla.			
4.	Korkudan sapsarı kesildi.			
5.	Gelirken pasta getirecek.			
6.	Televizyon izlerken uyuyakalmış.			
7.	Sabahtan beri yerinden kalkmadı.			

 Aşağıdaki cümlelerdeki yazım yanlışlarını düzelterip cümleleri baştan yazalım.

 Sevda'lar bugün bize gelecekler.



.....

 Burada yalnız oturmaktan sıkılmadın mı?



.....

 Onunda böyle düşündüğünü bilmiyordum.



.....

 Cebimde ki paraların hepsi düşmüş.



.....

 Aşağıdaki cümlelerde parantez içlerine uygun noktalama işaretlerini koyalım.

 Mavi() kırmızı ve sarı renkleri çok severim()

 Evyah() tüm malzemelerim evde kalmış()

 Mehmet Bey()
()Yarın projelerini görmek istiyorum() dedi()

 Türkiye()nin her yerinde mi yağış görünüyor()

 Babam()()Oturmaktan sıkılmadın mı()() dedi()



 Aşağıdaki cümlelerdeki altı çizili sözcüklerin cevabı olacak uygun sorular yazalım.

 Mehmet kütüphanede kitap okuyor.

.....

 Yağmurun başlamasıyla hepimiz ıslandık.

.....

 Yaptığı resim çok güzel görünüyor.

.....

 Memleketten geldiğini söyledi.

.....

 Ona kızdığı için çok üzlmüş.

.....

 Akşamüstü sahada maç yapacağız.

.....

 Aşağıdaki cümlelerin dairelerine karşılaştırma içeriyorsa (K), benzetme içeriyorsa (B) yazalım.

→ Ona kızdığım zaman kedi gibi oluverir.

→ Serdar, onun kadar akıllı değildir.

→ Kış aylarında Mersin'de hava, Adana'dan sıcak olur.

→ Babam bu olaya annemden çok önem veriyor.

→ Fazla kullanınca bilgisayarım ateş gibi oldu.

→ Papağanım seninki kadar konuşabiliyor.

→ Aldığım biberler zehir kadar acı çıktı.

→ Memleketimi buradan daha çok seviyorum.

 Aşağıdaki cümleleri neden-sonuç cümlesi olacak şekilde tamamlayalım.

 Çok konuştuğu için

 Düşüncesiz davrandığından


çok fena hastalandı.

 Ödevini çok güzel yaptığından

 Yediklerine dikkat etmediğinden

 Çok korkmuştu

 Aşağıdaki görselleri kullanarak eksik bırakılan cümleleri örneklendirme cümlesi olacak şekilde tamamlayalım.



Sebze yemeyi çok sever;



Çiftliklerinde bir çok hayvan var;



Bazı yemekleri çok güzel yapar;



Birçok müzik aletini güzel çalar;

 Aşağıda cümleleri olumlu ise olumsuz , olumsuz ise olumluya çevirelim.

 Ahmet dışarıda arkadaşlarıyla oyun oynuyor.

 Gitmemiş onlarla geziye.



 Müzik dinlemeyi sevmez.

 Annem akşamları çay içmez.



 Oturduk sabahtan beri parkta.

 O, buraya gelince sıkılıyormuş.



 Aşağıda verilen sözcükleri yapılarına göre uygun kutulara yazalım.

 sergi

 kalemim

 yavruağzı

 biçerdöver

 korku

 yapraklar

 simitçi

 yolcu

 masada

 danaburnu

 keçiboynuzu

 kitap

.....

.....

.....

.....

Basit

.....

.....

.....

.....

Türemiş

.....

.....

.....

.....

Birleşik

 Aşağıdaki cümlelerde geçen bağlaçların altını çizelim.

 Ali ve Mert bu oyunu hiç sevmez.

 Çalıştım fakat başarılı olamadım.

 Türkiye, Asya ile Avrupa'yı birbirine bağlar.

 Bu iş ancak onunla konuşursan çözülür.

 Bundan dolayı Mehmete de küsmüş.

 Maçta hiç koşmadı ki yorulsun.

 Aşağıda verilen dönüşümleri yapalım.

3 L : mL

2 L 250 mL: mL

8000 mL: L

6 L 850 mL: mL

7000 mL: L

8 L 250 mL: mL

9 L : mL

10 L 250 mL: mL

5 L 785 mL: mL



4200 mL: L mL

5850 mL: L mL

7750 mL: L mL

3050 mL: L mL

4650 mL: L mL

8858 mL: L mL

2001 mL: L mL

4228 mL: L mL

9965 mL: L mL

 Aşağıda verilen tabloya göre alttaki soruları cevaplayalım.

SORULAR

	Sıvı Miktarı
Yağ	5 L 250 ml
Ayran	1 L 500 ml
Benzin	7 L 250 ml
Su	4 L 750 ml
Vişne suyu	6 L 444 ml
Elma suyu	3 L 100 ml
Limonata	2 L 185 ml
Kayısı suyu	1 L 145 ml



En fazla olan sıvı hangisidir?

.....



En az olan sıvı hangisidir?

.....



Elma suyu ile vişne suyunun toplamı kaç L kaç mL eder?

.....



Benzin ile su arasında kaç L kaç mL fark vardır?

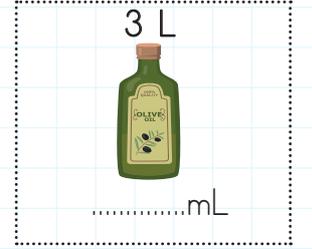
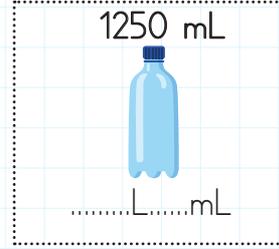
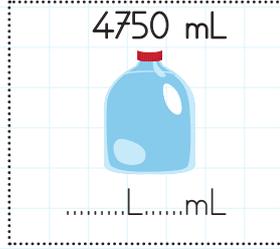
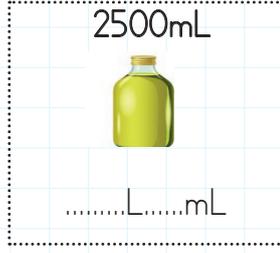
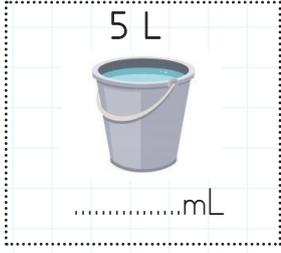
.....



Ayranı kaç L kaç mL daha eklersek ayran 4L olur?

.....

 Aşağıdaki kapların üstünde sıvı miktarları verilmiştir. İstenen sıvı ölçüm dönüşümlerini yapalım.



 Aşağıdaki işlemleri yapalım.

»»» 7 L + 5 L =mL

»»» 9000 mL + 3000 mL =L

»»» 800 mL + 1200 mL =L

»»» 600 mL + 1 L 400 mL =L

»»» 5000 mL + 8 L =L

»»» 850 mL + 4 L 150 mL =L

»»» 7065 mL + 1 L =mL

»»» 8200 mL + 1200 mL =L.....mL

 Aşağıda mL ve L cinsinden verilen ölçüleri istenen ölçüye göre tamamlayalım.

 3 L +mL = 3 L 750 mL

 250 mL +L.....mL = 2 L

 1 L +L.....mL = 5 L 250 mL

 2 L +mL = 3 L 750 mL

 5 L +mL = 5850 mL

L + 4000 mL = 7 L

 8000 mL +mL = 10 L

 800 mL +mL = 1 L



250 mL'si 4 lira olan limonatadan 4 litre alan Mehmet Bey'in ne kadar para ödemesi gerekir?



Çözüm:



Deposunun yarısı dolu olan bir otomobile 50 L benzin daha konursa otomobilin deposunun dörtte üçü doluyor. Buna göre bu otobüsün deposu kaç L benzin almaktadır?



Çözüm:



20 L meyve suyunun 10 L 250 mL'si misafirlere dağıtılıyor. 2450 mL'si dökülüyor. Geriye kaç mL meyve suyu kalır?



Çözüm:



Bir bidon her biri 250 mL olan 24 şişeye doluyor. Bu bidon kaç L sıvı alır?



Çözüm:



Bir sütçü L fiyatı 4 lira 50 kuruş olan sütte günde 20 L satıyor. Bu sütçü bir haftada kaç lira kazanç elde eder?



Çözüm:



Her gün $\frac{1}{2}$ litre ayran içen bir kişi 15 günde kaç litre ayran içmiş olur?



Çözüm:



4850 mL suyun 2 L'si içildikten sonra bu sudan kaç mL kalır?



Çözüm:



Bir meyve suyu kolisinde 32 paket meyve suyu vardır. Her paket meyve suyu 350 mL olduğuna göre bu kolide kaç L kaç mL meyve suyu vardır?



Çözüm:



Bir havuz saatte 100 L su akıtan bir muslukla bir günün çeyreğinde dolmaktadır. Buna göre bu havuz kaç L su almaktadır?



Çözüm:



Bir şurup şişesinde 250 mL şurup vardır. Yusuf bir hafta boyunca günde 4 ölçek şurup içiyor. Bir ölçek 5 mL olduğuna göre bir hafta sonunda şişede kaç mL şurup kalır?



Çözüm:



Bir kovadaki 45 L suyun önce üçte biri daha sonra 28 L'si kullanılıyor. Bu kovada kaç mL su kalır?



Çözüm:



Seda Hanım, bulaşık makinesini haftada 4 kere çalıştırıyor. Bulaşık makinesi her seferinde 10 L su harcıyor. Bulaşık makinesi 1 ayda kaç L su harcamaktadır?



Çözüm:



Bir kabın $\frac{1}{4}$ 'ü su ile doludur. Bu kaba 4000 mL daha su eklenirse kabın yarısı dolmuş oluyor. Bu kap kaç L su alır?



Çözüm:



Her biri çeyrek litre olan 10 şişe sıvı yağ ile her biri yarım litre olan 24 şişe zeytin yağının toplamı kaç L kaç mL'dir?



Çözüm:



Bir bidonda 6 L süt bulunmaktadır. Bu sütler 250 mL olan kutulara koyulacaktır. Bu işlem için kaç kutu gerekir?



Çözüm:



5 L'si 80 lira olan kolonyanın 250 mL'si kaç liradır?



Çözüm:

 Aşağıda verilen ülkeleri buldukları kıtalara göre kutulara yazalım.

 Brezilya	 Japonya	 Amerika	 Arjantin
 Çin	 Gana	 Kenya	 Endonezya
 Meksika	 Güney Kore	 Şili	 Almanya
 Nijerya	 Avustralya	 Fransa	 Kanada
	 İtalya	 Yeni Zelanda	

Avrupa	Asya	K. Amerika	G. Amerika	Afrika	Avustralya
.....
.....
.....

 Aşağıda boşlukları verilenlerden uygun olanları ile tamamlayalım.

 İtalya	 kıta	 İran	 Japonya	 Gürcistan
--	--	--	--	---

 Kiraz Çiçeklerinin ülkesi olarak adlandırılan ülke'dir.

 Sarp Sınır Kapısı ile kara yolu bağlantımızın olduğu ülke'dir.

 Kanalları ve köprüleriyle ünlü olan tarihi şehir Venedik,da bulunur.

 Dünya üzerindeki büyük kara parçalarına denir.

 Başkenti Tahran olan komşumuz'dir.

 Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların dairesine (D), yanlış olanlara (Y) yazalım.



Basit bir elektrik devresine yeni bir pil eklenirse ampullerin parlaklığı artar.



Bir elektrik devresinde pil devreye yanlış takılırsa ampul az ışık verir.



Bir elektrik devresinde ampulün yanması için kablo kesintisiz bir yol izlemelidir.



Pillerin "+" ve "-" olarak iki kutbu bulunur.



Ampul elektrik enerjisini ısı ve ışık enerjisine çevirir.



Bir elektrik devresinde anahtar kapatılınca pil tarafından üretilen elektrik devre elemanlarına dağıtılır.

 Aşağıda boşlukları verilenlerden uygun olanları ile tamamlayalım.

anahtar

kablolar

elektrik

şehir

yalıtkan

pillerin



Bağlantı kablolarının dış yüzeyi bir madde ile kaplıdır.



Bir devrede yoksa ampul pilin enerjisi bitene kadar ışık verir.



Elektrik kaynağından başlayıp tekrar elektrik kaynağında biten kesintisiz yola devresi denir.



Ev, okul, hastane gibi yerlerde elektriği kullanılır.



Kullanıldıkları cihazlara göre farklı modelleri bulunur.

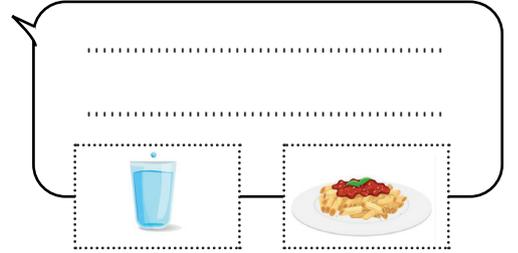
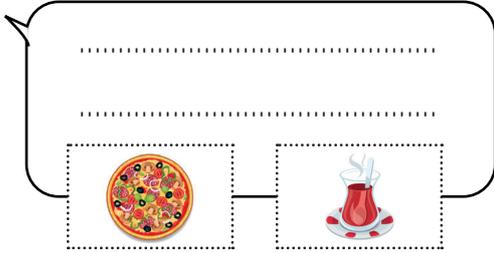
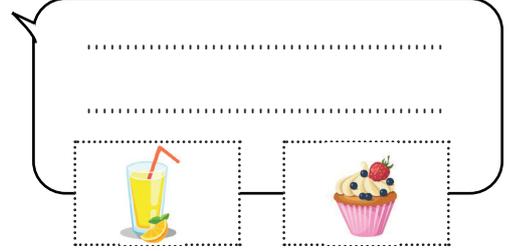
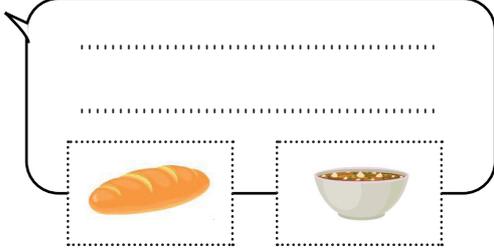
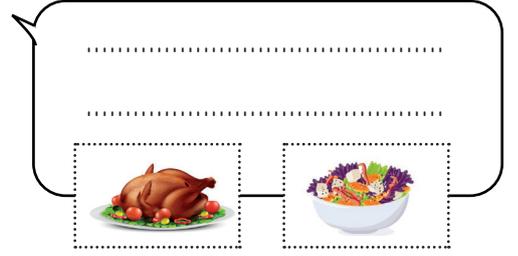
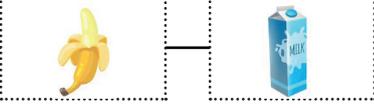


Şehir elektiği yerleşim yerlerine sayesinde ulaşır.

Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi dolduralım.



I want a banana and milk.



Aşağıda verilen görsellerin isimlerini verilen kelimelerden seçip yazalım.

lemonade

egg

cheese

honey

orange juice

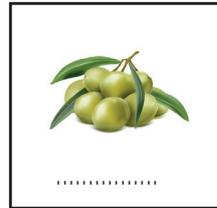
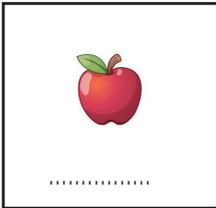
olive

coffee

water

apple

chips



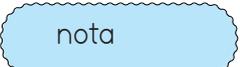
1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı bulunmaktadır?
- A. Hasan'da espri yapmayı çok sever.
 B. Annem bahçede ağaç dikiyor.
 C. Ali Bey odadaki evrakları getirmeni söyledi.
 D. Azeriler ile birçok ortak noktamız bulunur.

2.  Seni nasıl bu kadar kırmayı göze aldı bilemiyorum.
 Bardakları yere düşürünce hepsi kırıldı.
 Düski maçta üç futbolcunun ayağı kırılmış.
 Rüzgar ağacın tüm dallarını kırdı.

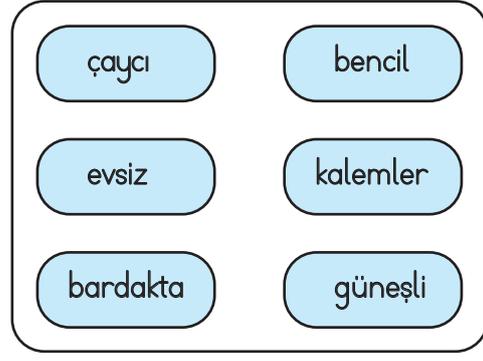
"Kırmak" sözcüğü yukarıdaki cümlelerin hangilerinde gerçek anlamıyla kullanılmıştır?

- A.   B.   
 C.   D.   

3. Aşağıdaki kelimelerden hangisi terim anlamı değildir?

- A.  nota B.  üçgen
 C.  çimen D.  mahkeme

4.



Yukarıdaki kelimelerden kaç tanesi yapısına göre türemiştir?

- A. 3
 B. 4
 C. 5
 D. 6

5.



Tellere takıldığı için mavi ayakkabısı yırtılmış.

Yukarıdaki çocuğun cümlesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A. Ön ad kullanılmıştır.
 B. Sebep- sonuç cümlesidir.
 C. Örneklendirme içermektedir.
 D. Çoğul ad kullanılmıştır.

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde adıl kullanılmamıştır?

- A. Buradan geçerken hep gözleri dolar.
 B. Bugün hiç kimse gelmemiş.
 C. O, böyle davranmayı çok sever.
 D. Mehmet'in maçtaki bu hareketi çok güzeldi.

1.



8 L

Yukarıdaki damacana her biri 250 mL olan şişelere doldurulacaktır. Bu işlem için kaç şişe gerekir?

- A. 30
- B. 32
- C. 36
- D. 40

2.

$$\frac{1}{4} \text{ L} + \frac{2}{4} \text{ L} = \dots\dots\dots \text{L}$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaç mL'dir?

- A. 250
- B. 500
- C. 750
- D. 1000

3. Aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?

- A. $500 \text{ ml} + 1750 \text{ ml} = 2 \text{ L } 250 \text{ mL}$
- B. $1 \text{ L } 250 \text{ mL} + 3750 \text{ mL} = 5 \text{ L}$
- C. $6 \text{ L} + 4750 \text{ mL} = 10750 \text{ mL}$
- D. $2250 \text{ mL} + 1 \text{ L } 850 \text{ mL} = 4 \text{ L}$

4. Bir havuz dakikada 8 litre su boşaltan musluk ile boşaltılmak isteniyor. Bu havuz 840 L olduğuna göre musluk havuzu kaç dakikada boşaltır?

- A. 105
- B. 110
- C. 115
- D. 120

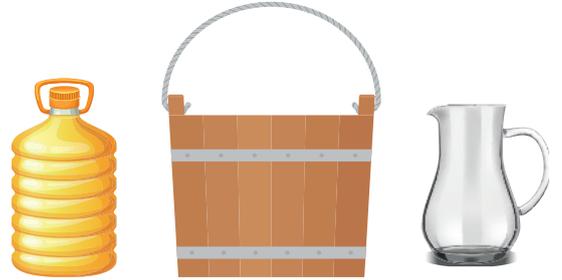
5.



Bir miktar sıvı yukarıdaki üç kaba eşit miktarda paylaştırılmıştır. Buna göre paylaştırılan sıvı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A. 3690 mL
- B. 9 L
- C. 5751 mL
- D. 6523 mL

6.



7000 mL 24 L 500 mL 2500 mL

Yukarıdaki üç kaptaki toplam kaç L su vardır?

- A. 33
- B. 34
- C. 35
- D. 36

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A. Dünyada yedi tane kıta bulunmaktadır.
 B. İngiltere, Asya kıtasında bulunur.
 C. Başkenti Sofya olan komşumuz Bulgaristan'dır.
 D. Fransa'nın başkenti Paris'tir.

2. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde Nevroz Bayramı kutlanmaz?

- A. Suriye B. Kırgızistan
 C. Azerbaycan D. Özbekistan

3.



"Collesium" hangi ülkede bulunan tarihi bir amfi tiyatrodur?

Yukarıdaki çocuğun sorduğu sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Fransa
 B. Yunanistan
 C. Türkiye
 D. İtalya

4.



Bu yaz ailece Avrupa kıtasında bulunan ülkeleri gezmeye gideceğiz.

Yukarıdaki çocuğun ailesiyle gideceği yerlerden bir tanesi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A. Almanya B. Brezilya
 C. Fransa D. Portekiz

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Ülkemiz Asya ve Avrupa kıtaları üzerinde yer almaktadır.
 B. TİKA ortak tarihi bağlara sahip olduğumuz Türk Cumhuriyetleri ile ilişkilerimizi güçlendirmek için kurulmuştur.
 C. En uzun sınırimızın bulunduğu komşumuz Suriye'dir.
 D. Başkenti Bakü olan komşumuz Gürcistan'dır.

6. Aşağıdaki ülkelerden hangisi Asya kıtasında bulunmaz?

- A. Hindistan
 B. Pakistan
 C. Meksika
 D. Japonya

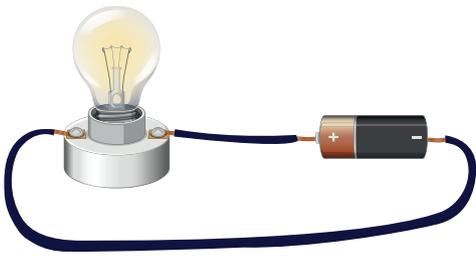
1.



Yukarıda verilen devre elemanı ile ilgili aşağıdaki söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A. Devrede birden fazla kullanılması durumunda pil yatağı kullanılır.
- B. Tükendiği zaman geri dönüşümünün yapılması çevre kirliliğine yol açar.
- C. Devreye elektrik enerjisi sağlayan güç kaynağıdır.
- D. Devredeki elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştürür.

2.



Yukarıdaki basit elektrik devresinde anahtarın bulunmaması nasıl bir durum yaratır?

- A. Kablodan elektrik enerjisi geçmeyecek ampul yanmayacaktır.
- B. Pilden kabloya elektrik geçecek fakat ampule ulaşmayacağı için yanmayacaktır.
- C. Pilin enerjisi ampule geçecek ampul her zaman ışık verecektir.
- D. Pilin enerjisi bitene kadar ampul ışık verecektir.

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Basit bir elektrik devresine yeni bir pil eklenirse ampullerin parlaklığı artar.
- B. Bir elektrik devresinde pil devreye yanlış takılırsa ampul az ışık verir.
- C. Bir elektrik devresinde ampulün yanması için kablo kesintisiz bir yol izlemelidir.
- D. Ampul elektrik enerjisini ısı ve ışık enerjisine çevirir.

4. Aşağıda bazı araçların elektrik kaynakları verilmiştir. Hangisinde hata yapılmıştır?

A. Fener → akü

B. Uçak → akü

C. Uydu → güneş pili

D. Saat → pil

5.



İşık enerjisini elektrik enerjisine dönüştüren pillere pili denir.

Yukarıdaki çocuğun cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A. saat

B. ışık

C. güneş

D. lamba

TÜRKÇE

1- A

2- D

3- C

4- B

5- C

6- D

MATEMATİK

1- B

2- C

3- D

4- A

5- D

6- B

SOSYAL BİLGİLER

1- B

2- A

3- D

4- B

5- D

6- C

FEN BİLİMLERİ

1- D

2- D

3- B

4- A

5- C