

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?

Kutuplar Dünya'mızın en kuzey ve en güney noktalarıdır.

2. Kutuplardaki iklim şartları nasıldır?

Zordur. Kışın buzlarla kaplıdır. Yazın erimeye başlar.

3. Kutuplarda kışlar nasıl geçer?

Kutuplarda kışlar çok uzun ve soğuk geçer.

4. Kutuplara yaz aylarında çeşitli canlılar ne için gelirler?


Kutuplara yaz aylarında çeşitli canlılar besin bulmak için gelirler.

5. Kutuplarda yaşayan insan topluluklarına verilen isim nedir?

Kutuplarda yaşayan insan topluluklarına eskimo adı verilir.

6. Eskimolar hayatlarını nasıl devam ettirirler?

Avcılık - toplayıcılık yaparlar.

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

G Annemler perdeleri çamaşır makinesine atmış.

M Kullandığı kelimeler yüzünden herkesi çok kırmıştı.

M Kara düşünceleriyle herkesi mutsuzluğa sürükler.

G Ablam cezveyi üzerime düşürünce bütün kolum yandı.

M Herkes onun çok keskin bir zekaya sahip olduğunu söyler.

G Küçük bir depremde şehirdeki tüm evler yıkıldı.

 Aşağıdaki verilen terim anlamlı sözcüklerin alanlarını örnekteki gibi altlarına yazalım.

üçgen Matematik	nokta Türkçe	cerrahi Tıp	hakem Spor	gol Futbol
kafiye Türkçe	zarf Türkçe	mahkeme Hukuk	şiir Türkçe	hadis Din
nota Müzik	basamak Matematik	göktaşı Bilim	atmosfer Bilim	körner Futbol

 Aşağıda verilen adları ait oldukları tablolara yazalım.

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

Tekil Adlar
Asker
Sandalye
Çiçek

Çoğul Adlar
Ağaçlar
Yastıklar
İnsanlar

Topluluk Adları
Ordu, Sınıf
Meclis, Ulus
Orman, Sürü

 Aşağıdaki varlıkların belirtilen özelliklerini bulacak şekilde sorular soralım.


bir kalem
⚡
Kaç kalem?



güzel gitar
⚡
Nasıl gitar?


tatlı köpek
⚡
Nasıl köpek?


mavi araba
⚡
Nasıl araba?



bu eşek
⚡
Hangi eşek?


büyük ağaç
⚡
Nasıl ağaç?



çalışkan arı
⚡
Nasıl arı?



dev gemi
⚡
Nasıl 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 <u>gidecek</u> .			<input checked="" type="checkbox"/>
2. Bahçedeki tüm çiçekleri <u>koparmış</u> .		<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Ablam <u>gidiyor</u> parka arkadaşlarıyla.	<input checked="" type="checkbox"/>		
4. Korkudan sapsarı <u>kesildi</u> .		<input checked="" type="checkbox"/>	
5. Gelirken pasta <u>getirecek</u> .			<input checked="" type="checkbox"/>
6. Televizyon izlerken <u>uyuyakalmış</u> .		<input checked="" type="checkbox"/>	
7. Sabahtan beri yerinden <u>kalkmadı</u> .		<input checked="" type="checkbox"/>	

 Aşağıdaki cümlelerdeki yazım yanlışlarını düzelterip cümleleri baştan yazalım.


 Sevda'lar bugün bize gelecekler.

 Sevdalar bugün bize gelecekler.

 Burada yalnız oturaktan sıkılmadın mı?

 Burada yalnız oturaktan sıkılmadın mı?

 Onunda böyle düşündüğünü bilmiyordum.

 Onun da böyle düşündüğünü bilmiyordum.

 Cebimde ki paraların hepsi düşmüş.

 Cebimdeki 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(,)(")Oturaktan sıkılmadın mı(?)(") dedi()



 Aşağıdaki cümlelerdeki altı çizili sözcüklerin cevabı olacak uygun sorular yazalım.

 Mehmet kütüphanede kitap okuyor.

 Mehmet kütüphanede ne okuyor?

 Yağmurun başlamasıyla hepimiz ıslandık.

 Neyin başlamasıyla hepimiz ıslandık?


 Yaptığı resim çok güzel görünüyor.

 Yaptığı resim nasıl görünüyor?

 Memleketten geldiğini söyledi.

 Nereden geldiğini söyledi?

 Ona kızdığı için çok üzülmüş.

 Neye için çok üzülmüş?

 Akşamüstü sahada maç yapacağız.

 Ne zaman sahada maç yapacağız?

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

→ Ona kızdığım zaman kedi gibi oluverir.

B

→ Serdar, onun kadar akıllı değildir.

K

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

K

→ Babam bu olaya annemden çok önem veriyor.

K

→ Fazla kullanınca bilgisayarım ateş gibi oldu.

B

→ Papağanım seninki kadar konuşabiliyor.

K


→ Aldığım biberler zehir kadar acı çıktı.

B

→ Memleketimi buradan daha çok seviyorum.


K


 Aşağıdaki cümleleri neden-sonuç cümlesi olacak şekilde tamamlayalım.


 Çok konuştuğu için ..yemegini.. yiyemedi.


 Düşüncesiz davrandığından ..arkadaşının.. kalbini kırdı.

 Terli.. terli.. soğuk.. su.. istiyi.. için.. çok fena hastalandı.

 Ödevini çok güzel yaptığından ..öğretmeni.. ona.. "Aferin" dedi.

 Yediklerine dikkat etmediğinden ..çok kilo.. aldı.

 Çok korkmuştu ..bu yüzden annesine.. sarıldı.

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



Sebze yemeyi çok sever; ..patlıcan en sevdiği sebzedir.



Çiftliklerinde bir çok hayvan var; ..koyunlar bunlardan biridir.




Bazı yemekleri çok güzel yapar; ..özellikle ci.. bacağı çok lezzetlidir.



Birçok müzik aletini güzel çalar; ..gitar en iyi çaldığı müzik aletidir.

 Aşağıda cümleleri olumlu ise olumsuz , olumsuz ise olumluya çevirelim.

 Ahmet dışarıda arkadaşlarıyla oyun oynuyor.

 Gitmemiş onlarla geziye.

 Ahmet dışarıda arkadaşlarıyla oyun oynamıyor.

 Gitmiş onlarla geziye.

 Müzik dinlemeyi sevmez.

 Annem akşamları çay içmez.

 Müzik dinlemeyi sever.

 Annem akşamları çay içer.

 Oturduk sabahtan beri parkta.

 O, buraya gelince sıkılıyormuş.

 Oturmadık sabahtan beri parkta.

 O, buraya gelince sıkılmıyormuş.

 Aşağıda verilen sözcükleri yapılarına göre uygun kutulara yazalım.

 sergi

 kalemim

 yavruağzı

 biçerdöver

 korku

 yapraklar

 simitçi

 yolcu

 masada

 danaburnu

 keçiboynuzu

 kitap

kalemim
yapraklar
masada
kitap

Basit


sergi
korku
simitçi
yolcu

Türemiş

yavruağzı
biçerdöver
keçiboynuzu
danaburnu

Birleşik

 Aşağıdaki cümlelerde geçen bağlaçların altını çizelim.

 Ali ve Mert bu oyunu hiç sevmez.

 Çalıştım fakat başarılı olamadım.

 Türkiye, Asya ile Avrupa'yı birbine bağlar.

 Bu iş ancak onunla konuşursan çözülür.

 Bundan dolayı Mehmet'e de küsmüş.

 Maçta hiç koşmadı ki yorulsun.

 Aşağıda verilen dönüşümleri yapalım.

3 L : 3000 mL

2 L 250 mL : 2250 mL

8000 mL : 8 L

6 L 850 mL : 6850 mL

7000 mL : 7 L

8 L 250 mL : 8250 mL

9 L : 9000 mL

10 L 250 mL : 10250 mL

5 L 785 mL : 5785 mL



4200 mL : 4 L 200 mL

5850 mL : 5 L 850 mL

7750 mL : 7 L 750 mL

3050 mL : 3 L 50 mL

4650 mL : 4 L 650 mL

8858 mL : 8 L 858 mL

2001 mL : 2 L 1 mL

4228 mL : 4 L 228 mL

9965 mL : 9 L 965 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?

Benzin



En az olan sıvı hangisidir?

Kayısı suyu



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

3100 ml + 6444 ml = 9544 ml = 9 L 544 ml



Benzin ile su arasında kaç L kaç mL fark vardır?

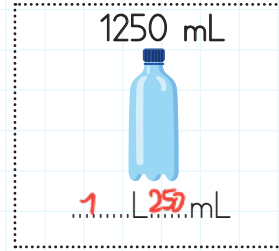
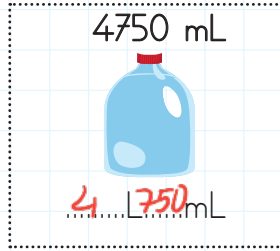
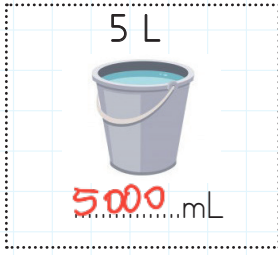
7250 ml - 4750 ml = 2500 ml = 2 L 500 ml



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

4000 ml - 1500 ml = 2500 ml = 2 L 500 ml

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



Aşağıdaki işlemleri yapalım.

$$\ggg 7 \text{ L} + 5 \text{ L} = 12000 \text{ mL}$$

12 L

$$\ggg 9000 \text{ mL} + 3000 \text{ mL} = 12 \text{ L}$$

12000 mL

$$\ggg 800 \text{ mL} + 1200 \text{ mL} = 2 \text{ L}$$

2000 mL

$$\ggg 600 \text{ mL} + 1 \text{ L } 400 \text{ mL} = 2 \text{ L}$$

2000 mL

$$\ggg 5000 \text{ mL} + 8 \text{ L} = 13 \text{ L}$$

5 L

$$\ggg 850 \text{ mL} + 4 \text{ L } 150 \text{ mL} = 5 \text{ L}$$

5000 mL

$$\ggg 7065 \text{ mL} + 1 \text{ L} = 8065 \text{ mL}$$

1000 mL

$$\ggg 8200 \text{ mL} + 1200 \text{ mL} = 9 \text{ L } 400 \text{ mL}$$

9400 mL

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

$$\rightarrow 3 \text{ L} + 750 \text{ mL} = 3 \text{ L } 750 \text{ mL}$$

$$\rightarrow 250 \text{ mL} + 1 \text{ L } 750 \text{ mL} = 2 \text{ L}$$

$$\rightarrow 1 \text{ L} + 4 \text{ L } 250 \text{ mL} = 5 \text{ L } 250 \text{ mL}$$


$$\rightarrow 2 \text{ L} + 1750 \text{ mL} = 3 \text{ L } 750 \text{ mL}$$

$$\rightarrow 5 \text{ L} + 850 \text{ mL} = 5850 \text{ mL}$$

$$\rightarrow 3 \text{ L} + 4000 \text{ mL} = 7 \text{ L}$$

$$\rightarrow 8000 \text{ mL} + 2000 \text{ mL} = 10 \text{ L}$$

$$\rightarrow 800 \text{ mL} + 200 \text{ mL} = 1 \text{ L}$$


1  250 mL'si 4 lira olan limonatadan 4 litre alan Mehmet Bey'in ne kadar para ödemesi gerekir?

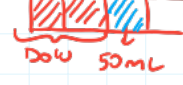
4 kat $\left(\begin{array}{l} 250 \text{ mL} \\ 1000 \text{ mL} \end{array} \right) 4 \text{ kat}$ 4 lira $\left(\begin{array}{l} 4 \text{ lira} \\ ? \end{array} \right) 4 \text{ kat}$

$4 \times 4 = 16 \text{ lira}$


16
4
64 lira

Çözüm: $\left(\begin{array}{l} 1 \text{ L} \\ 4 \text{ L} \end{array} \right) 4 \text{ kat}$ 16 lira $\left(\begin{array}{l} 16 \text{ lira} \\ ? \end{array} \right) 4 \text{ kat}$

5  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:  Bu durumda her bölümüne 50 L

$\begin{array}{r} 50 \\ \times 4 \\ \hline 200 \text{ L} \end{array}$


2  20 L meyve suyunun 10 L 250 mL'si misafirlere dağıtılıyor. 2450 mL'si dökülüyor. Geriye kaç mL meyve suyu kalır?

20.000 mL

Azalan kısım


$\begin{array}{r} 10.250 \text{ mL} \\ + 2.450 \text{ mL} \\ \hline 12.700 \text{ mL} \end{array}$

Çözüm: $\begin{array}{r} 20.000 \text{ mL} \\ - 12.700 \text{ mL} \\ \hline 7.300 \text{ mL} \text{ kalır.} \end{array}$

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

$\begin{array}{r} 250 \\ \times 24 \\ \hline 1000 \\ + 5000 \\ \hline 6000 \text{ mL} = 6 \text{ L} \end{array}$


Çözüm:

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

20 kat $\left(\begin{array}{l} 1 \text{ L} \\ 20 \text{ L} \end{array} \right) 4 \text{ lira } 50 \text{ kuruş}$ $\left(\begin{array}{l} 4 \text{ lira } 50 \text{ kuruş} \\ ? \end{array} \right) 20 \text{ kat}$


Çözüm: $\begin{array}{r} 450 \\ \times 20 \\ \hline 9000 \text{ kuruş} = 90 \text{ lira} \end{array}$

$\begin{array}{r} 90 \\ \times 7 \\ \hline 630 \text{ lira} \end{array}$

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


15 kat $\left(\begin{array}{l} 1 \text{ günde } 500 \text{ mL} \\ 15 \text{ günde } ? \end{array} \right) 15 \text{ kat}$

Çözüm: $\begin{array}{r} 500 \\ \times 15 \\ \hline 2500 \\ + 5000 \\ \hline 7500 \text{ mL} = 7 \text{ L } 500 \text{ mL} \end{array}$

4  4850 mL suyun 2 L'si içildikten sonra bu sudan kaç mL kalır?

$\begin{array}{r} 4850 \text{ mL} \\ - 2000 \text{ mL} \\ \hline 2850 \text{ mL} \end{array}$

Çözüm:

8  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: $\begin{array}{r} 350 \\ \times 32 \\ \hline 700 \\ + 10500 \\ \hline 11200 \text{ mL} = 11 \text{ L } 200 \text{ mL} \end{array}$



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

$$24 \div 4 = 6 \text{ saat}$$



Çözüm:

$$6 \text{ kat} \left(\begin{array}{l} 1 \text{ saatte } 100 \text{ L} \\ 6 \text{ saatte } ? \end{array} \right) 6 \text{ kat}$$

$$100 \times 6 = 600 \text{ L}$$



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:

$$4 \text{ kat} \left(\begin{array}{l} 1 \text{ ölçek } 5 \text{ mL} \\ 4 \text{ ölçek } ? \end{array} \right) 4 \text{ kat}$$

$$4 \times 5 = 20 \text{ mL}$$

$$7 \text{ kat} \left(\begin{array}{l} 1 \text{ günde } 20 \text{ mL} \\ 7 \text{ günde } ? \end{array} \right) 7 \text{ kat}$$

$$20 \times 7 = 140 \text{ mL iker.}$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ - 140 \\ \hline 110 \text{ mL kalır} \end{array}$$



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



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 45 \\ \underline{- 3} \\ 42 \\ \underline{- 15} \\ 27 \\ \underline{- 15} \\ 12 \end{array} \rightarrow \text{önce}$$

$$\begin{array}{r} \text{Toplam kullanılan} \\ 13 \\ + 28 \\ \hline 41 \text{ L} \end{array}$$

$$45 - 41 = 4 \text{ L}$$

$$4 \text{ L} = 4000 \text{ mL}$$



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:

$$4 \text{ kat} \left(\begin{array}{l} 1 \text{ haftada } 4 \text{ kere} \\ 4 \text{ haftada } ? \end{array} \right) 4 \text{ kat}$$

$$4 \times 4 = 16 \text{ kere}$$

$$16 \text{ kat} \left(\begin{array}{l} 1 \text{ seferde } 10 \text{ L} \\ 16 \text{ seferde } ? \end{array} \right) 16 \text{ kat}$$

$$16 \times 10 = 160 \text{ L su harcar.}$$



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



Çözüm:

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \text{///} & & & \\ \hline \end{array} \rightarrow \text{0 halde her birim kare } 4000 \text{ mL}$$

$$\text{Tamamı} = 4000 \times 4 = 16000$$

$$16000 \text{ mL} = 16 \text{ L}$$



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:

$$1000 \div 4 = 250 \text{ mL}$$

$$1000 \div 2 = 500 \text{ mL}$$

$$250 \times 10 = 2500 \text{ sıvı yağ}$$

$$500 \times 24 = 12000 \text{ zeytin yağı}$$

$$\begin{array}{r} 12000 \\ + 2500 \\ \hline 14500 \text{ L} = 14 \text{ L } 500 \text{ mL} \end{array}$$



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



Çözüm:

$$6 \text{ L} = 6000 \text{ mL}$$

$$\begin{array}{r} 6000 \\ \underline{- 50} \\ 5950 \\ \underline{- 100} \\ 5850 \\ \underline{- 100} \\ 5750 \\ \underline{- 100} \\ 5650 \\ \underline{- 100} \\ 5550 \\ \underline{- 100} \\ 5450 \\ \underline{- 100} \\ 5350 \\ \underline{- 100} \\ 5250 \\ \underline{- 100} \\ 5150 \\ \underline{- 100} \\ 5050 \\ \underline{- 100} \\ 4950 \\ \underline{- 100} \\ 4850 \\ \underline{- 100} \\ 4750 \\ \underline{- 100} \\ 4650 \\ \underline{- 100} \\ 4550 \\ \underline{- 100} \\ 4450 \\ \underline{- 100} \\ 4350 \\ \underline{- 100} \\ 4250 \\ \underline{- 100} \\ 4150 \\ \underline{- 100} \\ 4050 \\ \underline{- 100} \\ 3950 \\ \underline{- 100} \\ 3850 \\ \underline{- 100} \\ 3750 \\ \underline{- 100} \\ 3650 \\ \underline{- 100} \\ 3550 \\ \underline{- 100} \\ 3450 \\ \underline{- 100} \\ 3350 \\ \underline{- 100} \\ 3250 \\ \underline{- 100} \\ 3150 \\ \underline{- 100} \\ 3050 \\ \underline{- 100} \\ 2950 \\ \underline{- 100} \\ 2850 \\ \underline{- 100} \\ 2750 \\ \underline{- 100} \\ 2650 \\ \underline{- 100} \\ 2550 \\ \underline{- 100} \\ 2450 \\ \underline{- 100} \\ 2350 \\ \underline{- 100} \\ 2250 \\ \underline{- 100} \\ 2150 \\ \underline{- 100} \\ 2050 \\ \underline{- 100} \\ 1950 \\ \underline{- 100} \\ 1850 \\ \underline{- 100} \\ 1750 \\ \underline{- 100} \\ 1650 \\ \underline{- 100} \\ 1550 \\ \underline{- 100} \\ 1450 \\ \underline{- 100} \\ 1350 \\ \underline{- 100} \\ 1250 \\ \underline{- 100} \\ 1150 \\ \underline{- 100} \\ 1050 \\ \underline{- 100} \\ 950 \\ \underline{- 100} \\ 850 \\ \underline{- 100} \\ 750 \\ \underline{- 100} \\ 650 \\ \underline{- 100} \\ 550 \\ \underline{- 100} \\ 450 \\ \underline{- 100} \\ 350 \\ \underline{- 100} \\ 250 \end{array} \rightarrow 24 \text{ kutu}$$



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



Çözüm:



















$$5 \text{ L } 80 \text{ lira}$$

$$1 \text{ L } ? \text{ lira}$$

$$\begin{array}{r} 80 \text{ L} \\ \underline{- 5} \\ 75 \\ \underline{- 30} \\ 45 \\ \underline{- 30} \\ 15 \end{array}$$

$$16 \div 4 = 4 \text{ lira}$$

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

 Aşağıda boşlukları verilenlerden uygun olanları ile tamamlayalım.

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

 Kiraz Çiçeklerinin ülkesi olarak adlandırılan ülke **Japonya**.....'dır.

 Sarp Sınır Kapısı ile kara yolu bağlantımızın olduğu ülke **Gürcistan**.....'dır.

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

 Dünya üzerindeki büyük kara parçalarına **kıta**..... denir.

 Başkenti Tahran olan komşumuz **İran**.....'dır.

 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 **yalıtkan** bir madde ile kaplıdır.



Bir devrede **anahtar** yoksa ampul pilin enerjisi bitene kadar ışık verir.



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



Ev, okul, hastane gibi yerlerde **şehir** elektriği kullanılır.



Kullanıldıkları cihazlara göre **pillerin** farklı modelleri bulunur.

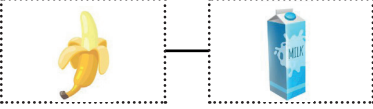


Şehir elektriği yerleşim yerlerine **kablolar** sayesinde ulaşır.

Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi dolduralım.



I want a banana and
milk.



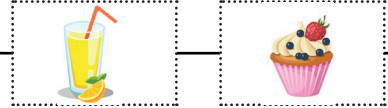
I want a chicken and
salad.



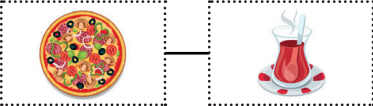
I want a bread and
soup.



I want lemonade
and cake.



I want a pizza and
tea.



I want a water and
pasta.



Aşağıda verilen görsellerin isimlerini verilen kelimelerden seçip yazalım.

~~lemonade~~

~~egg~~

~~cheese~~

~~honey~~

~~orange juice~~

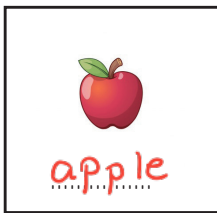
olive

~~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. *Mecaz*

 Bardakları yere düşürünce hepsi kırıldı. *Gerçek*

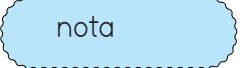
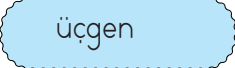


 Dünki maçta üç futbolcunun ayağı kırılmış. *Gerçek*

 Rüzgar ağacın tüm dallarını kirdi. *Gerçek*

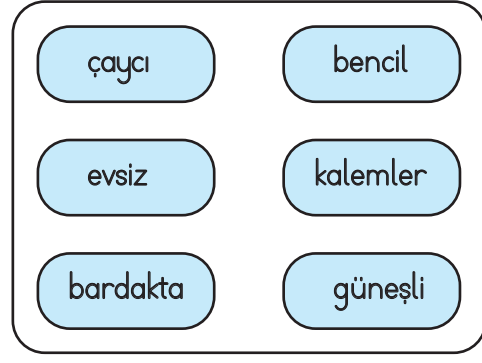
"Kırmak" sözcüğü yukarıdaki cümlelerin hangilerinde gerçek anlamıyla kullanılmıştır?

- 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

çay+cı ✓
bent+cil ✓
ev+siz ✓
kalem+ler x
bardak+ta x
güneş+li ✓

5.



Tellere takıldığı için mavi ayakkabısı yırtılmış.

Yukarıdaki çocuğun cümlesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A. Ön ad kullanılmıştır. *mavi ✓*
 B. Sebep- sonuç cümlesidir. ✓
 C. Örneklendirme içermektedir. *x*
 D. Çoğul ad kullanılmıştır. *Teller ✓*

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde adil 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

$$8L = 8000mL$$

$$\begin{array}{r} 8000 \overline{) 250} \\ \underline{75} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ 32 \end{array}$$

2.

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

1/4 L + 2/4 L = 3/4 L

Yukarıdaki işlemin sonucu kaç mL'dir?

A. 250

B. 500

C. 750

D. 1000

250 250 250 250

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 3 \\ \hline 750 \end{array}$$

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

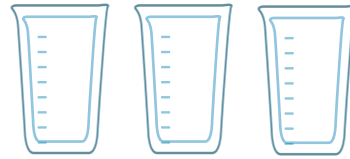
C. 115

D. 120

8 litre 1dk
840 litre ?

$$\begin{array}{r} 840 \overline{) 8} \\ \underline{8} \\ 040 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 105 \\ 105 \end{array}$$

5.



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

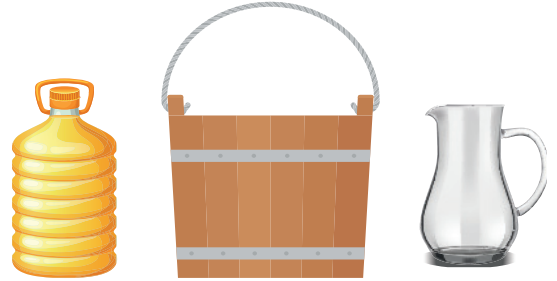
A. 3690 mL

B. 9 L

C. 5751 mL

D. 6523 mL → 3le bölünmüyor.

6.



7000 mL

24 L 500 mL

2500 mL

Yukarıdaki üç kaptan toplam kaç L su vardır?

A. 33

B. 34

C. 35

D. 36

$$\begin{array}{r} 7000 \\ 24500 \\ + 2500 \\ \hline 34000 \text{ mL} = 34 \text{ L} \end{array}$$

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.

Azerbaycan

6. Aşağıdaki ülkelerden hangisi Asya kıtasında bulunmaz?

- A. Hindistan
 B. Pakistan
 C. Meksika → *Kuzey Amerika*
 D. Japonya

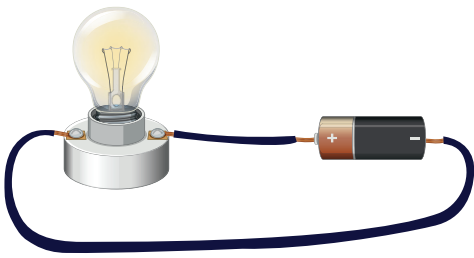
1.



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. ✗ *vermez*
- 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