

4. SINIF



TÜRKÇE

Okuduğunu Anlama
Eş Anlam-Zıt Anlam
Sebeup- Sonuç Cümlesi
Karşılaştırma Cümlesi
Kurallı ve Devrik Cümle
Mecaz ve Gerçek Anlam
Ünsüz Yumuşaması
Ünsüz Sertleşmesi

MATEMATİK

İşlemmatik Litre ve Mililitre Arasındaki İlişki Sıvı Miktarını Tahmin Etme Litre Problemleri

SOSYAL BİLGİLER

Komşu Ülkelerimiz ve Türk Cumhuriyetleri Farklı Kültürler

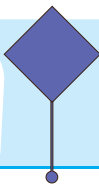
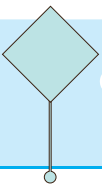
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Bedenimi ve Giysilerimi Temiz Tutarım

FEN BİLİMLERİ

Basit Elektrik Devresi

35. HAFTA



DAMLANIN YOLCULUĞU

Bir varmış, bir yokmuş... Yemyeşil bir ormanda, masmavi bir göl varmış. "Damla" bu gölde yaşayan mavi ve sevimli bir su damlasıymış. Bazen göldeki balıklarla oyun oynarmış Damla. Bazen de gölün kenarındaki otlarla konuşurmuş.

Bir gün hava çok sıcak olmuş. O kadar sıcak olmuş ki Damla buharlaşmış ve gökyüzüne doğru uçmaya başlamış. Güneş yanına çağırıyormuş Damla'yı. Damla uçmuş uçmuş... Sonunda bulutların yanına kadar yükselmiş.



Bembeyaz, pamuk gibi bulutların üstünde tıpkı Damla gibi bir sürü su damlacığı varmış. Damla ve öteki damlacıklar el ele tutuşup oyunlar oynamışlar bulutların üstünde. Damla oyun oynamaktan yorulmuş. Tam o sırada yağmur perisi gelmiş yanlarına. Yağmur perisi Damla'ya demiş ki; eğer burada sıkıldıysan seni tekrar yere indirebilirim". Damla sevinçle "peki" demiş, götür beni yere.

Damla ve diğer su damlaları el ele tutuşup bulutların üstünden atlamışlar. Yere doğru iniyorlarmış ve çok sevinçlilermiş. Damla çok yüksek bir dağın en yüksek yerindeki bir kayanın çukuruna düşmüş. Çukurda yeşil yosunlar varmış. Damla'yı çok sevmişler. Damla da yosunları sevmiş.

Sonra güneş batmış ve hava kararmış. Akşam olmuş. Çok soğuk bir rüzgâr esmeye başlamış. Damla çok üşümüş, soğuktan titremeye başlamış. Yosunlardan yardım isteyecekmış ama akşam oldu diye erkenden uyumuş yosunlar. Damla'yı duymuyorlarmış. Damla o kadar üşümüş ki küçük bir buz tanesine dönüşmüş.

Sabah olmadan uyanmış yosunlar, damlanın buz olduğunu görüp çok üzölmüşler. Damla'ya "Sen bir küçük su damlasısın, burası geceleri çok soğuk olur, çok üşürsün, biraz sonra güneş doğacak ve eriyeceksin. Tekrar suya dönüşeceksin. Eriyince kayanın deliklerindeki yola inersin. O yolu takip edersen dağın aşağısındaki göle tekrar dönebilirsin." demişler. Çok sevinmiş Damla. Güneş doğunca ısınmış ve erimiş. Yosunların söylediği yoldan göle geri dönmüş ve "Bir daha asla güneş çağırınca gökyüzüne çıkmayacağım, uslu ve mavi bir su damlası olacağım." demiş.

Zeynep GÜNERİ

Konu:

Ana fikir:



ETKİNLİK: Aşağıdaki soruların cevaplarını metne göre yazınız.

1) Damla nerede yaşıyormuş?

.....

2) Havalar ısınınca ne olmuş?

.....

3) Damla'yı yanına çağıran kimmiş?

.....

4) Damla nereye kadar yükselmiş ve orada kimlerle karşılaşmış?

.....

5) Damla ne zaman buz tanesine dönüşmüş?

.....

6) Damla yaşadığı göle nasıl geri dönmüş?

.....

ETKİNLİK: Aşağıda verilen kelimelerin eş ve zıt anlamlarını yazalım.

kelime	eş anlamı	zıt anlamı
fayda		
sağlam		
ihtiyar		
acemi		
cimri		
özgür		

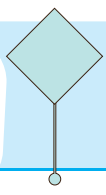
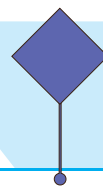
kelime	eş anlamı	zıt anlamı
kirli		
fakir		
savaş		
yaşam		
siyah		
soru		

ETKİNLİK: Aşağıda verilen nedene, uygun sonuç yazalım.

- Musluk bozuk olduğu için
- Parasını kaybettiğinden dolayı.....
- Kıyafeti olmadığından
- Yarışmada heyecanlanınca
- Evde yeni pişmiş keki görünce.....
- Ödevini zamanında yapmadığı için.....
- Poşetleri düşürdüğü için.....
- Sokakta annesini göremeyince.....
- Konuyu anlamayınca.....
- Arabamız bozulunca
- Tren bileti ucuz olduėundan dolayı.....

ETKİNLİK: Aşağıda verilen görselleri kullanarak karşılaştırma cümlesi kuralım.





ETKİNLİK: Aşağıda karışık olarak verilmiş kelimelerle kurallı ve devrik cümle oluşturalım.

yüzen / balıklar / mutluydu / çok / derede

kurallı :

devrik :

zaman / babam / yorgun / her / çok / geliyor / işten

kurallı :

devrik :

Sude / iki / Arda / çok / kardeşti / iyi / anlaşılan / ve

kurallı :

devrik :

televizyonun / çok / sıkıldım / oturmaktan / karşısında

kurallı :

devrik :

ETKİNLİK: Aşağıda verilen kelimelerle mecaz ve gerçek anlamlı iki cümle kuralım.



ağır

.....
.....



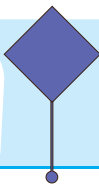
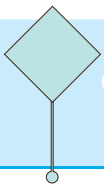
sert

.....
.....



sıcak

.....
.....



Ünsüz Yumuşaması

4.
SINIF

Sert ünsüzle biten (p, ç, t, k) sözcüklere, ünlü harf ile başlayan bir ek geldiğinde kelimenin sonundaki p, ç, t, k yumuşar ve b, c, d, g harflerine dönüşür. Bu olaya ünsüz yumuşaması denir.
dolap + a → dolaba

kitap + ı → kitabı

Bir heceli olan sözcükler genel olarak bu kurala uymaz. (At, koç, üç, kat, ok, gibi.)

Dilimize yabancı dillerden geçen kelimeler de bu kurala uymaz.

Özel isimlerde p, ç, t, k ile bitenlerin yazılışında bu kurala uyulmaz. Sadece okumada yumuşar.

ETKİNLİK: Aşağıdaki sözcüklere -ı, -i, -u, -ü eki getirerek yeniden yazalım.

börek	kürek	ağaç
sevinç	bayrak	kâğıt
leylek	dert	hesap
çocuk	kasap	sebep

ETKİNLİK: Aşağıdaki sözcüklere -e, -a eki getirerek yeniden yazalım.

yaprak	kebab	kanat
kurt	çorap	tarak
çilek	sağlık	köpek
açacak	sincap	kasap

ETKİNLİK: Aşağıdaki cümlelerde ünsüz yumuşamasına uğrayan kelimeleri bulup tabloya yazalım.

Annem tencerenin kapağını kapatmayı unutmuş.
 Kağıdın yırtıldığını görünce gözleri yaşardı.
 Sütten ağzı yanan yoğurdu üfleyerek yer.
 El elin eşeğini türkü çağırarak arar.
 Ayağını yorganına göre uzat.
 Salıncağın en üstünde bir kuş kanadı gördüm.
 Derya, sokağın başında tarağını kaybetti.
 Recep, gözlüğü kırılınca yenisini aldı.
 Yağmur yağınca toprağın mis kokusunu içime çektim.
 Güzelliğin on para etmez, bu bende ki aşk olmasa.

Türkçe



Sert ünsüzle (p, ç, t, k, f, h, s, ş) biten kelimeler c, d, g ünsüzleriyle başlayan bir ek aldığı anda, ekin bu ilk ünsüzü sertleşerek ç, t, k ünsüzlerinden birine dönüşür. Bu duruma ünsüz sertleşmesi (benzeşmesi) denir.

çiçek + den → çiçekten

- Birleşik sözcüklerde ünsüz benzeşmesi aranmaz.

Örnek: dikdörtgen, akbaba...

- Türkçe kökenli olmayan sözcüklerde ünsüz benzeşmesi gerçekleşmez.

Örnek: meşgul, istikbal...

- Özel isimler ve sayılara getirilen ekler de ünsüz benzeşmesine (sertleşmesine) uyar.

Örnek: Atatürk' ten...

ETKİNLİK: Aşağıdaki sözcüklere verilen ekleri getirerek tekrar yazalım.

simit + ci

basket + ci

sokak + dan

çalış + gan

kitap + da

market + de

ışık + da

saat + de

kürk + cü

dost + dan

dikiş + ci

mutfak + dan

saat + ci

sert + ce

arkadaş + da

ETKİNLİK: Aşağıdaki cümlelerde ünsüz benzeşmesine uğrayan kelimeleri bulup tabloya yazalım.

Sokaktan geçen simitçiden simit aldım.

Bu saatten sonra dişçi bulamayız.

Bu dertten başım çok ağrıdı.

Ayşe karanlıktan çok korkuyor.

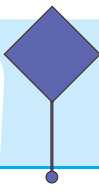
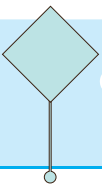
Marketten aldığı çileği mutfaktaki masaya koydu.

Tabletten izlediğim film parkta çekilmişti.

Korkmaktan başka bir şey yapamadım.

Gözlükten yana çok sıkıntı yaşadım.

Ahmet'ten istediğin kalemi aldın mı?



İşlemmatik

4.
SINIF

Aşağıdaki işlemleri yapalım.



$$\begin{array}{r} 3456 \\ 1234 \\ + 6543 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3452 \\ 2876 \\ + 8764 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9079 \\ 4562 \\ + 3421 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8653 \\ 1234 \\ + 3456 \\ \hline \end{array}$$



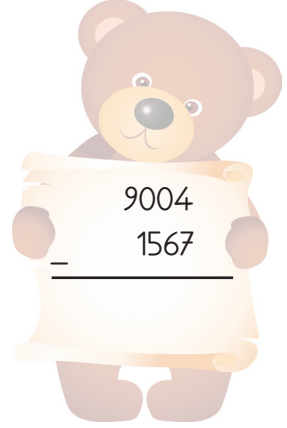
$$\begin{array}{r} 5050 \\ - 1234 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9300 \\ - 6543 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 7632 \\ - 2753 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9004 \\ - 1567 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 808 \\ \times 45 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 \\ \times 47 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 863 \\ \times 58 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 843 \\ \times 87 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9000 9 \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 452 20 \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8904 4 \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9564 6 \\ - \\ \hline \end{array}$$

Matematik



❁ Aşağıda verilen dönüşümleri örnekteki gibi yapalım.

$$1 \text{ L} = 1 \times 1000 = 1000 \text{ mL}$$

$$2 \text{ L} = \dots \times \dots = \dots \text{ mL}$$

$$3 \text{ L} = \dots \times \dots = \dots \text{ mL}$$

$$4 \text{ L} = \dots \times \dots = \dots \text{ mL}$$

$$5 \text{ L} = \dots \times \dots = \dots \text{ mL}$$

$$6 \text{ L} = \dots \times \dots = \dots \text{ mL}$$

$$10 \text{ L} = \dots \times \dots = \dots \text{ mL}$$

$$14 \text{ L} = \dots \times \dots = \dots \text{ mL}$$

$$18 \text{ L} = \dots \times \dots = \dots \text{ mL}$$

$$24 \text{ L} = \dots \times \dots = \dots \text{ mL}$$

$$29 \text{ L} = \dots \times \dots = \dots \text{ mL}$$

$$37 \text{ L} = \dots \times \dots = \dots \text{ mL}$$

❁ Aşağıda verilen dönüşümleri örnekteki gibi yapalım.

$$8000 \text{ mL} = 8000 \text{ mL} \div 1000 = 8 \text{ L}$$

$$16000 \text{ mL} = \dots \div \dots = \dots \text{ L}$$

$$24000 \text{ mL} = \dots \div \dots = \dots \text{ L}$$

$$23000 \text{ mL} = \dots \div \dots = \dots \text{ L}$$

$$31000 \text{ mL} = \dots \div \dots = \dots \text{ L}$$

$$35000 \text{ mL} = \dots \div \dots = \dots \text{ L}$$

$$42000 \text{ mL} = \dots \div \dots = \dots \text{ L}$$

$$54000 \text{ mL} = \dots \div \dots = \dots \text{ L}$$

$$87000 \text{ mL} = \dots \div \dots = \dots \text{ L}$$

$$94000 \text{ mL} = \dots \div \dots = \dots \text{ L}$$

❁ Aşağıda verilen dönüşümleri örnekteki gibi yapalım.

$$7200 \text{ mL} = \dots 7 \dots \text{ L } \dots 200 \dots \text{ mL}$$

$$7840 \text{ mL} = \dots \text{ L } \dots \text{ mL}$$

$$10425 \text{ mL} = \dots \text{ L } \dots \text{ mL}$$

$$67764 \text{ mL} = \dots \text{ L } \dots \text{ mL}$$

$$28896 \text{ mL} = \dots \text{ L } \dots \text{ mL}$$

$$15351 \text{ mL} = \dots \text{ L } \dots \text{ mL}$$

$$7 \text{ L } 166 \text{ mL} = \dots 7166 \dots \text{ mL}$$

$$1 \text{ L } 895 \text{ mL} = \dots \text{ mL}$$

$$10 \text{ L } 142 \text{ mL} = \dots \text{ mL}$$

$$5 \text{ L } 630 \text{ mL} = \dots \text{ mL}$$

$$8 \text{ L } 094 \text{ mL} = \dots \text{ mL}$$

$$10 \text{ L } 100 \text{ mL} = \dots \text{ mL}$$

Aşağıda verilen kapların tahminen alabileceği sıvı miktarını işaretleyelim.



500 mL

☐

2 L

☐

8 L

☐


800 mL

☐

2 L 600 mL

☐

9 L

☐


200 mL

☐

1 L

☐

900 mL

☐


9180 mL

☐

150 mL

☐

3 L

☐


20 mL

☐

5000 mL

☐

500 mL

☐


5000 mL

☐

40 L

☐

19 L

☐


2 L

☐

12 L

☐

100 mL

☐


800 mL

☐

2 L 600 mL

☐

9 L

☐


90 mL

☐

1000 mL

☐

1900 mL

☐


70 mL

☐

200 mL

☐

500 mL

☐


1 L

☐

250 mL

☐

35 mL

☐


50 mL

☐

500 mL

☐

4 L

☐

Aşağıdaki sıvıların miktarını önce tahmin edelim, sonra da ölçüm yaparak sonuçları karşılaştıralım.

	Tahminim	Ölçüm	Fark
Bir fincan su			
Bir çay bardağı su			
Bir su bardağı su			
Bir tencere su			
Bir kepçe su			

1. Litresi 8 lira olan portakal suyunun 4000 mL'si kaç liradır?

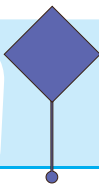
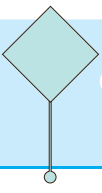
2. Günde 250 mL süt içen Burak 6 haftada kaç litre süt içer?

3. Günde 125 g bal tüketen bir aile, kaç günde 2 kg bal tüketir?

4. Bir kaşık 40 mL su almaktadır. Bu kaşıkla 360 mL'lik bir kaseyi kaç seferde doldururuz?

5. Dakikada 100 mL su damlatan bozuk bir musluk, 4 saatte kaç litre su damlatır?

6. Bir araç 10 L benzinle 90 km yol gidiyor. Bu araç 30 L benzinle kaç km yol gider?



Litre Problemleri

4.
SINIF

1. 60 kg zeytinden 2 L yağ elde ediliyor. 240 kg zeytinden kaç litre yağ elde edilir?

2. 30 litrelik meyve suyu çeyrek litrelik kaplara dolduruluyor. Buna göre kaç tane kap gerekir?

3. 120 mililitre olan şurubun, 5 mililitrelik bir ölçekle günde 3 defa içilmesi gerekiyor. Buna göre şurup kaç günde biter?

4. İçinde 19 L su bulunan damacananın içindeki suyun 10 yarım litresi içildiğine göre damacanada geriye kaç litre su kalır?

5. 1 litre benzinle 20 km yol giden bir araç, 600 km yol gidince kaç litre benzin tüketmiş olur?

6. 8000 litrelik bir havuzu 20 litrelik kovaıyla kaç seferde doldurabiliriz?

Matematik



1. 6 L sütten 1 kg peynir yapılıyor. 72 litre sütten kaç kg peynir yapılır?

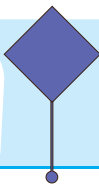
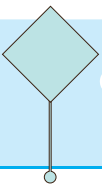
2. 12 L kolonya 500 mL kolonya alan şişelere dolduruluyor. Bu iş için kaç tane şişe gerekir?

3. 3 L 150 mL, 1 L 260 mL ve 2 L 190 mL zeytinyağı bir tenekeye boşaltılıyor. Teneke de kaç mililitre zeytinyağı olur?

4. Bir bardak 200 mL su alıyor. 75 bardak kaç litre su alır?

5. Bir bulaşık makinesi her yıkamada 40 L su tüketiyor. Ayda 4 kez kullanılan bulaşık makinesi, 1 yılda kaç litre su tüketir?

6. Beren günde 2 L su içiyor. Bir ayda içtiği su miktarı 70 L'den kaç litre eksiktir?



Litre Problemleri

4.
SINIF

1. Bir ay kaşığı 2 mL'dir. Günde 4 kez 1 çay kaşığı şurup içen bir hasta bir ayda kaç mL şurup içer?

2. 9 kg portakaldan 9 L portakal suyu elde eden biri, 36 L portakal suyu elde etmek için kaç kg portakal almalıdır?

3. Bir araç 12 L benzinle 120 km yol gidiyorsa 36 L benzinle kaç km gider?

4. Bir musluk günde 3250 ml su damlatmaktadır. Bu musluk tamir edilmezse 1 ayda kaç L, kaç ml suyu boşa akıtır?

5. 200 litrelik su deposunu doldurmak için 5 litrelik bir kapla kaç defa su taşınmalıdır?

6. Bir yağ bidonunda 5 L sıvı yağ vardır. Günde 2 kez 250 mL sıvı yağ ile yemek yapan bir aşçı, yağ bidonunu kaç günde bitirir?

Matematik

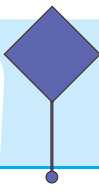
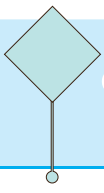


ETKİNLİK: Komşularımıza ait bilgi kartlarını örnekteki gibi tamamlayalım.

<p>.....</p> <p>YUNANİSTAN</p> <p>Başkenti : ATİNA</p> <p>Dil : YUNANCA</p>	<p>.....</p> <p>Başkenti :</p> <p>Dil :</p>
<p>.....</p> <p>Başkenti :</p> <p>Dil :</p>	<p>.....</p> <p>Başkenti :</p> <p>Dil :</p>
<p>.....</p> <p>Başkenti :</p> <p>Dil :</p>	<p>.....</p> <p>Başkenti :</p> <p>Dil :</p>
<p>.....</p> <p>Başkenti :</p> <p>Dil :</p>	<p>.....</p> <p>Başkenti :</p> <p>Dil :</p>

ETKİNLİK: Aşağıdaki açıklamaların başına ilgili olduğu ülkenin adını yazalım.

<p>.....</p> <p>✓ Başkenti Taşkent'tir.</p> <p>✓ Zengin yer altı kaynaklarına sahiptir.</p>	<p>.....</p> <p>✓ Başkenti Bakü'dür.</p> <p>✓ Petrol gelirleri ülkenin en büyük gelir kaynağı olarak bilinmektedir.</p>
<p>.....</p> <p>✓ Başkenti Bişkek'tir.</p> <p>✓ Keçe el işleri ve halı, kilim gibi geleneksel ev dekorasyon ürünleri meşhurdur.</p>	<p>.....</p> <p>✓ Başkenti Aşkabat'tır.</p> <p>✓ Ülkede bulunan Karakum Çölü, dünyanın en kurak alanlarından birisidir.</p>
<p>.....</p> <p>✓ Başkenti Astana'dır.</p> <p>✓ Yüz ölçümü bakımından dünyanın en büyük 9. ülkesidir.</p>	<p>.....</p> <p>✓ Başkenti Lefkoşa'dır.</p> <p>✓ Türkiye'de "Yavru Vatan" olarak bilinir.</p>



Komşu Ülkelerimiz ve Türk Cumhuriyetleri

4.
SINIF

ETKİNLİK: Aşağıdaki ifadeler doğru ise D, yanlış ise Y yazalım.

- ☐ Kazakistan kültürel bağımızın olduğu Türk Cumhuriyetlerinden birisidir.
- ☐ Türk Cumhuriyetleri ile ortak kutladığımız özel günler vardır.
- ☐ Türk Cumhuriyetlerinden birisi olan Kırgızistan'ın başkenti Astana'dır.
- ☐ İpsala ve Pazarkule Yunanistan ile olan sınır kapılarımızdır.
- ☐ Bulgaristan ile olan sınır kapımızın adı Sarp Sınır Kapsı'dır.
- ☐ Ülkemizle en çok sınır kapısı olan komşu ülkemiz Suriye'dir.
- ☐ Habur Sınır Kapsı, Irak ile olan sınır kapılarımızdır.
- ☐ İran ile olan sınır kapılarımızdan birisi Gürbulak Sınır Kapsı'dır.
- ☐ Kapıkule, Nahçıvan ile olan sınır kapımızdır.
- ☐ Mustafa Kemal'in doğduğu Selanik kenti Yunanistan'da bulunur.

ETKİNLİK: Aşağıdaki haritada numaralandırılmış Türk Cumhuriyetlerini yazalım.



- | | | | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|
| 1 | <input type="text"/> | 4 | <input type="text"/> | 7 | <input type="text"/> |
| 2 | <input type="text"/> | 5 | <input type="text"/> | | |
| 3 | <input type="text"/> | 6 | <input type="text"/> | | |

Sosyal Bilgiler



ETKİNLİK: Hangi ÷lkede yaşamak isterdin? Neden?

.....

.....

.....

.....

ETKİNLİK: Aşağıda verilen ÷lkelerin yöresel yemeklerini araştıralım, yazalım.

MEKSİKA



.....

.....


YUNANİSTAN



.....

.....


JAPONYA



.....

.....

İTALYA



.....

.....

ETKİNLİK: Aşağıda verilen ÷lkelerin başkentlerini yazalım.

YUNANİSTAN : **ERMENİSTAN :**

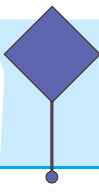
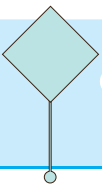
İRAK : **İRAN :**

İSPANYA : **SURİYE :**

İTALYA : **AZERBAYCAN:**

GÜRCİSTAN : **ALMANYA :**

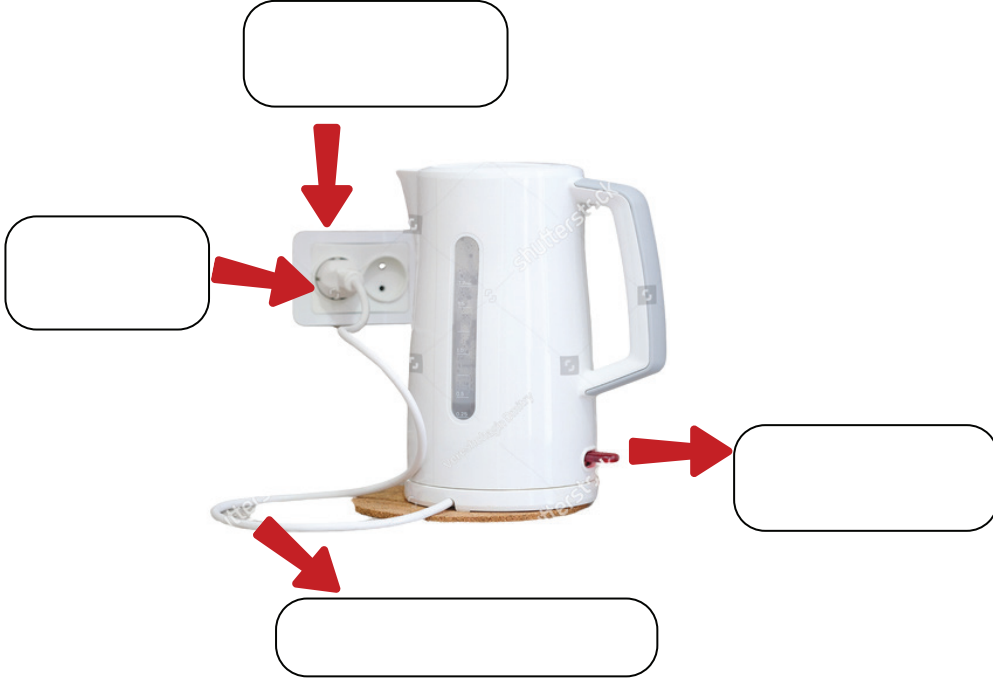
FRANSA : **BULGARİSTAN:**



ETKİNLİK: Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara D, yanlış olanlara Y yazalım.

- ☐ Evlerimizde bulunan elektrik kabloları duvarın içinden geçer.
- ☐ Bir devrede pilin enerjisi ampullerin parlaklığını etkiler.
- ☐ Islak elle elektrik prizlerine veya anahtarlara dokunabiliriz.
- ☐ Evlerde ve iş yerlerinde güç kaynağı olarak şehir elektriği kullanılır.
- ☐ Lambaları açıp kapamak için kullandığımız elektrik düğmeleri duy görevi görür.
- ☐ Elektrik tesisatı, bir yapıda ihtiyaç duyulan elektrik enerjisini bina içinde dağıtmaya yarayan bir ağıdır.

ETKİNLİK: Aşağıdaki boşluklara gelmesi gereken devre elemanlarının isimlerini yazalım.



ETKİNLİK: 2 ampullü basit elektrik devresi çizelim.

ETKİNLİK: Aşağıdaki cümleleri uygun sözcüklerle tamamlayalım.

duvarların

prize

kutup

duy

ışık

açık

kapalı

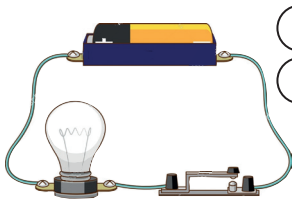
ampul

anahtar

elektrik
düğmeleri

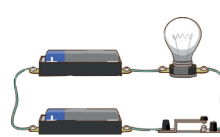
- Çamaşır makinesi, saç kurutma makinesi gibi araçların çalışması için bu araçların fişlerinin takılı olması gerekir.
- Evlerimizdeki birer devre elemanıdır.
- Devredeki kabloda kopukluk varsa ışık vermez.
- Ampul elektrik enerjisini enerjisine çevirir.
- Elektrik devrelerinde anahtar iken ampul ışık verir.
- Ampulün takılı olduğu yuvaya denir.
- Pillerin "+" ve "-" yazan kısımlarına denir.
- Elektrik kabloları binalardaki içinden geçirilir.
- Evlerimizdeki lambaların açılıp kapanmasını sağlayan elektrik düğmeleri, basit elektrik devrelerinde kullanılan ile aynı işlevi görür.

ETKİNLİK: Aşağıda basit elektrik devrelerini inceleyelim. Işık verir ve ışık vermez seçeneklerinden uygun olanı işaretleyip nedenini yazalım.



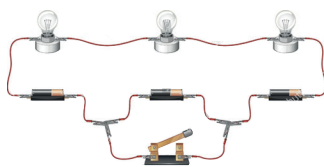
- ☐ ışık verir
☐ ışık vermez
 çünkü:

.....



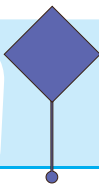
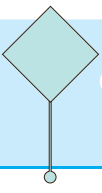
- ☐ ışık verir
☐ ışık vermez
 çünkü:

.....

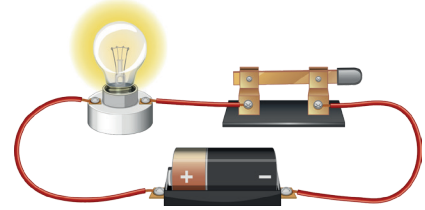
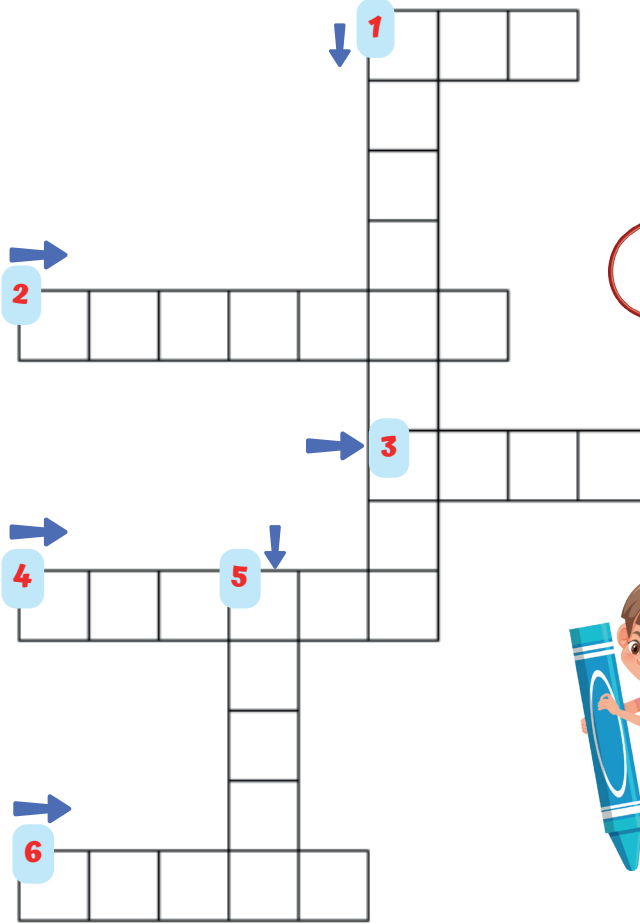


- ☐ ışık verir
☐ ışık vermez
 çünkü:

.....



ETKİNLİK: Aşağıdaki bulmacayı uygun sözcüklerle tamamlayalım.



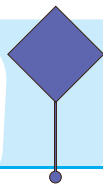
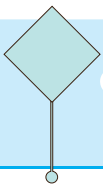
➡ **SOLDAN SAĞA**

- 1- Basit elektrik devrelerinde kullanılan güç kaynağı.
- 2- Elektrik devresini açıp kapamaya yarayan devre elemanı.
- 3- Pilin çıkıntılı olan kutbu.
- 4- Ampulün ışık vermesi için anahtarın bulunduğu durum.
- 6- Pildeki elektrik enerjisini devrenin diğer elemanlarına taşır.

YUKARIDAN AŞAĞIYA ↓

- 1- Pillerin takılı olduğu yatak.
- 5- Elektrik enerjisini ışık enerjisine çeviren aydınlatma aracı.





11. Aşağıdakilerden hangisi Türk Cumhuriyetlerinden birisi **değildir**?

- A) Kazakistan
- B) Özbekistan
- C) Yunanistan
- D) Azerbaycan

12. Aşağıdaki açıklamaların başına ilgili olduğu ülkenin adını yazalım.

- ✓ Başkenti Bakü'dür.
- ✓ Petrol gelirleri ülkenin en büyük gelir kaynağı olarak bilinmektedir.

- ✓ Başkenti Astana'dır.
- ✓ Yüz ölçümü bakımından dünyanın en büyük 9. ülkesidir.

13. Aşağıdaki ülke-sınır kapısı eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

- A) İpsala-Yunanistan
- B) Habur-İrak
- C) Kapıkule-İran
- D) Sarp-Gürcistan

14. Aşağıda verilen çocukları ülkeleri ile eşleştirelim.



● NORVEÇ



● JAPONYA



● MEXİKA

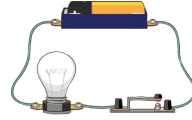


● SUUDİ ARABİSTAN

15. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış ise başına "Y" yazalım.

- ☐ Ampul, elektrik devresine enerji sağlar.
- ☐ Anahtar, elektriği devre elemanlarına iletir.
- ☐ Basit bir elektrik devresinde anahtar kapalıyken ampul ışık verir.
- ☐ Bir devre elemanında pil olmasa da basit bir elektrik devresi kurulabilir.
- ☐ Devreyi açıp kapamaya yarayan devre elemanı duydur.

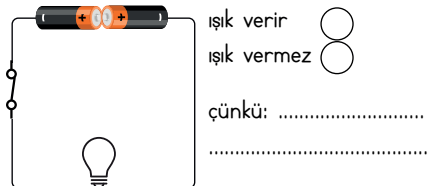
16.



Yukarıdaki elektrik devresinden hangi devre elemanı çıkarılırsa ampul yanmaya devam edebilir?

- A) Pil
- B) Anahtar
- C) Kablo
- D) Ampul

17. Aşağıda basit elektrik devrelerini inceleyelim. Işık verir ve ışık vermez seçeneklerinden uygun olanı işaretleyip nedenini yazalım.



1. Aşağıdaki kelime ile mecaz ve gerçek anlamlı cümle kuralım.

soğuk : Bana çok soğuk davranıyorsun.

soğuk : Havalarda çok soğuk.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sebep-sonuç bildiren ifade kullanılmıştır?

- A) Trafik kazası geçirmişler.
B) Annem, babamdan daha uzundur.
C) Karnım ağrıyınca ilaç içtim.
D) Sınıfın en uzununu Merve'dir.

3. Aşağıdaki kelimeleri kullanarak karşılaştırma cümlesi kuralım.

daha

göre

en

Annem daha güzel resim yapar.

Derya bana göre daha uzundur.

Sınıfın en çalışkanı Funda.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birden fazla yazım ünsüz yumuşamasına uğramış kelime vardır?

- A) Yağmur yağınca yapraklar döküldü.
B) Kaşığın arkasındaki leke çıkmamış.
C) Parmağım kırılınca alçıya alındı.
D) Ağacın yaprağı sararmış.

5. Aşağıda verilen kelimelere belirtilen ekleri getirerek yazalım.

saat + ci

saatçi

beş + de

beşte

kalıp + dan

kalıptan

6. Aşağıda verilen kapların tahminen alabileceği sıvı miktarını işaretleyelim.

750 mL



500 mL



2 L



500 mL



20 mL



5 L



7. Günde 2 kez 25 mL şurup içen bir çocuk 500 mL'lik bir şurubu kaç günde bitirir?

$$25 \text{ mL} \times 2 = 50 \text{ mL}$$

$$500 \text{ mL} : 50 \text{ mL} = 10$$

8. 12 yarım litre ve 20 çeyrek litre kaç litredir?

$$12 \text{ yarım L} = 6 \text{ L}$$

$$20 \text{ çeyrek L} = 5 \text{ L}$$

$$6 + 5 = 11 \text{ L}$$

9. Aşağıda verilen dönüşümleri yapalım.

$$7900 \text{ mL} = 7 \text{ L } 900 \text{ mL}$$

$$1987 \text{ mL} = 1 \text{ L } 987 \text{ mL}$$

$$9 \text{ L } 564 \text{ mL} = 9564 \text{ mL}$$

$$29 \text{ L } 804 \text{ mL} = 29804 \text{ mL}$$

10. Sürahideki 2 litre portakal suyunu 50 mL'lik kaç bardağa doldurabilirim?



A) 20

B) 30

C) 40

D) 50

11. Aşağıdakilerden hangisi Türk Cumhuriyetlerinden birisi **değildir**?

- A) Kazakistan
B) Özbekistan
C) Yunanistan
D) Azerbaycan

12. Aşağıdaki açıklamaların başına ilgili olduğu ülkenin adını yazalım.

Azerbaycan

- ✓ Başkenti Bakü'dür.
- ✓ Petrol gelirleri ülkenin en büyük gelir kaynağı olarak bilinmektedir.

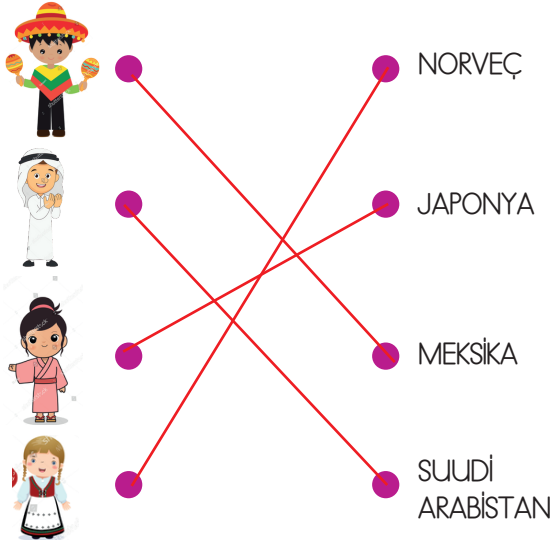
Kazakistan

- ✓ Başkenti Astana'dır.
- ✓ Yüz ölçümü bakımından dünyanın en büyük 9. ülkesidir.

13. Aşağıdaki ülke-sınır kapısı eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

- A) İpsala-Yunanistan B) Habur-Irak
C) Kapıkule-Iran D) Sarp-Gürcistan

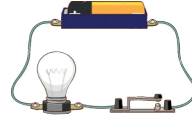
14. Aşağıda verilen çocukları ülkeleri ile eşleştirelim.



15. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış ise başına "Y" yazalım.

- Y** Ampul, elektrik devresine enerji sağlar.
Y Anahtar, elektriği devre elemanlarına iletir.
D Basit bir elektrik devresinde anahtar kapalıyken ampul ışık verir.
Y Bir devre elemanında pil olmasa da basit bir elektrik devresi kurulabilir.
Y Devreyi açıp kapamaya yarayan devre elemanı duydur.

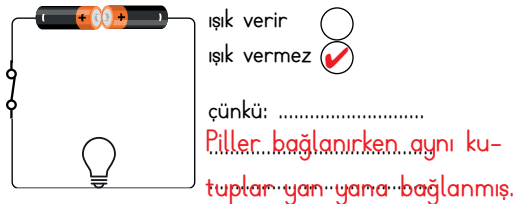
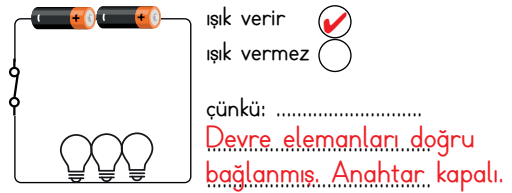
16.



Yukarıdaki elektrik devresinden hangi devre elemanı çıkarılırsa ampul yanmaya devam edebilir?

- A) Pil B) Anahtar
C) Kablo D) Ampul

17. Aşağıda basit elektrik devrelerini inceleyelim. Işık verir ve ışık vermez seçeneklerinden uygun olanı işaretleyip nedenini yazalım.



- 1) Evimizin temiz olması için evde kime görev ve sorumluluk düşmektedir?

.....

.....

.....

.....



- 2) Evimizin temiz olması için aşağıdakilerden hangisini yapmamalıyız?

- A) Kirlı çamaşırları kirlı sepetine atmamak
- B) Yatağımızı toplamak
- C) Odamızı havalandırmak
- D) Giysilerimizi katlamak



- 3) Okulumuzu nasıl temiz tutarız?

- A) Çöpleri çöp kutusuna atarak
- B) Derslerimize çalışarak
- C) Derste ayağa kalkmayarak
- D) Sınıfta koşarak

- 4) Okulumuz temiz olmaz ise nelerle karşılaşılabilir?

.....

.....

- 5) İnsanlar ve canlıların içinde yaşadığı ortamın genel tanımı nedir?

- A) Ev
- B) Çevre
- C) Dışarı
- D) Mekan



- 6) Aşağıdakilerden hangisi çevre tanımının içerisine girmez?

- A) Ay
- B) Ev
- C) Sokak
- D) Çalışma ortamı

Hoş geldin

Güneşi boya
çizgili yerden katla.



Tatil