

## PENGUENLER

Penguenler, perde ayaklı deniz kuşlarıdır. Avustralya, Güney Amerika kıtalarında yoğun olarak bulunurlar. Boyları 1 metre 10 cm'ye kadar uzanabilir. Sıcak bölgelere doğru gidildikçe penguenlerin boylarında bir kısalma gözlenir. Ortalama ağırlıkları ise 30 kg olmasına rağmen 45 kg'a kadar çıkabilen penguenler de bulunmaktadır. Bu penguenler iri penguenler kategorisindedir. Penguenler bir kuş olarak bilinmesine rağmen uçamazlar. Penguenlerin uçamamalarının nedeni vücutlarındaki kemik yoğunluklarıdır.



Penguenler bir adımda 10 cm'ye kadar ilerleyebilirler. Dakikada ortalama 120 adım atarlar. Yürüken belirgin bir şekilde sağa sola sallandıkları görülür. Bu yürüyüş tarzı penguenlerin daha az enerji sarfetmesini sağlar. Soğuk bölgelerde yaşayan penguenlerin bu yürüyüşleri onlara daha fazla dayanıklı olma imkanı sağlar. Penguenler normal bir yürüyüşe sahip olsalar da iki kat daha fazla enerji harcamaları gerecekti.

Penguenler deniz canlıları ile beslenirler. Penguenlerin sindirim sistemi besinleri depo edebilecek bir olanağa fırsat verir. Bu sayede besinsiz kaldıklarında vücutları depo ettikleri besinleri kullanabilir. Bu canlılar uçamamalarına karşı çok iyi birer yüzücüdürler. Suyun altında çok hızlı bir şekilde ilerleyebilirler. Bu özelliklerini kemik ve vücut yapılarına borçludurlar. Kanatlarını yüzgeç vazifesi görecek şekilde kullanabilirler. Bu sayede avlarını yakalama şansları da belirgin bir şekilde artmaktadır. Penguenler, soğuk iklim bölgelerinde rüzgardan korunmak için bir araya gelirler. Bu sayede soğuk iklim şartlarının olumsuz etkilerinden birlikte korunmuş olurlar.

Penguenlerin küresel ısınmanın, yaşadıkları bölgelere olumsuz etkilerinden dolayı nesilleri azalmaktadır. Bu ve diğer canlıların nesillerinin yok olmaması için doğayı korumalı ve doğaya zarar vermemeliyiz.

👉 Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1. Penguenler hangi bölgelerde yoğun olarak bulunurlar?

**Penguenler Avustralya ve Güney Amerika kıtalarında yoğun olarak bulunurlar.**

2. Penguenlerin ortalama ağırlıkları ne kadardır?

**Ortalama ağırlıkları 30 kg'dır.**

3. Penguenlerin uçamamalarının nedeni nedir?

**Uçamamalarının nedeni vücutlarındaki kemik yoğunluklarıdır.**

4. Penguenlerin yürüyüş tarzları onlara nasıl bir fayda sağlar?

**Daha az enerji sarfetmelerini sağlar.**

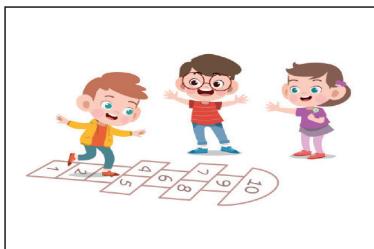
5. Penguenler ne ile beslenirler?

**Penguenler deniz canlıları ile beslenirler.**

6. Penguenlerin nesillerinde azalma olmasının nedeni nedir?

**Küresel ısınmadan dolayı nesiller azalmaktadır.**

 Aşağıda verilen görsellere bakarak üçer cümle yazalım.



- 1 Çocuklar oyun oynuyor.
- 2 Çocuklar çok eğleniyor.
- 3 Çocuklar sek sek öğreniyor.



- 1 Çocuklar çok mutlu.
- 2 Çocuklar iyi anlaşılıyor.
- 3 Çocuklar keyifli vakit geçiriyor.



- 1 Çocuklar cicek suluyor.
- 2 Kırmızı tırtıklı çocuk yerleri temizliyor.
- 3 Çocuklar temiz bir çevre için uğraşıyor.



- 1 Çocuklar kitap okuyor.
- 2 Çocuklar kitap okurken eğleniyor.
- 3 Üç çocuk sandalyede oturuyor.



- 1 Çocuklar resim yapıyor.
- 2 Çocuklar duvarı boyuyor.
- 3 Çocuklar döşemelelerini resim ile anlatıyor.



- 1 Almet arkadaşlarına kitap okuyor.
- 2 Arkadaşları Ahmet'i keyifle dinliyor.
- 3 Çocuklar partta sohbet ediyor.

Aşağıdaki deyimlerin önündeki harfleri anlamlarının dairesine yazalım.

A.	ocağına düşmek	B.	çantada keklik	C.	küplere binmek	D.	göz atmak
----	----------------	----	----------------	----	----------------	----	-----------

E.	hapi yutmak	F.	baş ütulemek	G.	ödü patlamak	H.	şifayı kapmak
----	-------------	----	--------------	----	--------------	----	---------------

**E** Kötü duruma düşmek. **B** Kolay elde edilir olmak.

**G** Bir durumdan ötürü çok korkmak. **C** Çok kızmak , çok öfkelenmek.

**F** Dırdır ederek kişiyi huzursuz etmek. **A** Bir kimsenin yardımını dilemek.

**H** Hasta olmak, hastalanmak. **D** Üstün körü bakmak.

Aşağıdaki deyim olan söz gruplarının dairelerinde yazan harfleri sırasıyla aşağı yazarak şifreyi çözelim.

**F** baltayı taşa vurmak 1    **O** yukarı çıkmak 2    **U** beyni sulanmak 3

**T** can atmak 4    **K** oyun oynamak 5    **B** esip gürlemek 6

**O** gafil avlanmak 7    **I** yemek yapmak 8    **L** ipe un sermek 9

**ŞİFRE**

→ **F U T B O L**

Aşağıda verilen deyimleri cümle içinde kullanalım.

kabak tadi vermek ⇔ Anlattıkları artık kabak tadi vermeye başladı.

içine ateş düşmek ⇔ Haberleri izleyince içimize ateş düştü.

kulağına küpe olmak ⇔ Bu söylediklerim kulağına küpe olsun.

ocağına düşmek ⇔ Ocağına düştüm, bana ancak sen yardım edersin.

Aşağıdaki cümlelerde geçen ön adların altını çizelim. Ön adların türlerini alttaki kutulara yazalım.

Öğretmenimiz çalışkan öğrencileri ödüllendirdi.

Durum

Babam, o arabayı almaya karar verdi.

İşaret

Birkaç adam öfkeli bir şekilde burdan geçti.

Belgisiz

Bu kalemleri buraya sen mi koydun?

İşaret

Ailece yuvarlak masa etrafında toplandık.

Birim

Pazar günü on sayfa ödev yaptım.

Sayı

Bu mevsimde hiç kimse buraya gelmez.

İşaret

Aşağıdaki cümleleri uygun adıllarla tamamlayalım.

Onlar parkta top oynuyorlar.

Buraya yarın gelecek misiniz?

Otobüsü kaçırın o muydu?

Biz kütüphaneye gideceğiz.

Bu resmi ben yaptım.

Oraya uzun süredir gitmedik.

Bunlar senin kalemlerin mi?

O, kitap okumayı hiç sevmez.

Aşağıdaki cümlelerdeki altı çizili sözcüklerin adıl mı ön ad mı olduklarını altındaki noktalı yerlere yazalım.

Q, arabasına çok değer verir.

Yolda bu çocukları mı gördün?

Adıl

Ön...ad

Buraya bir daha geri dönmeyeceğim.

Sınıftaki tüm öğrenciler bunu merak ediyor.

Adıl

Ön...ad

Her zaman böyle davranışır.

Kırmızı kurdeleyi öğretmeni takmış.

ön...ad

Ön...ad

Aşağıdaki cümlelerin numaralarını ifade ettiği anlama göre aşağıdaki kutulara yazalım.

	Cümleler	Duygusal	Abartılı
1.	O kediyi soğukta öyle görünce içim sızladı.	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.	Yemek o kadar güzeldi ki <u>parmaklarımızi yedik</u> .		<input checked="" type="checkbox"/>
3.	Öğretmenimizin bana teşekkür etmesi çok hoşuma gitti.	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.	Babamın bu hafta <u>dağlar kadar</u> işi varmış.		<input checked="" type="checkbox"/>
5.	Mehmet, <u>aslan kadar güçlü</u> olduğunu söyler.		<input checked="" type="checkbox"/>
6.	Evde <u>atesler içinde yattığını</u> söyledi.		<input checked="" type="checkbox"/>
7.	Onu bu halde görünce yıkıldı.	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.	Matematik sınavında çok heyecanlandım.	<input checked="" type="checkbox"/>	
9.	Keşke buraya hiç gelmemeseydim.	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.	Annemin hediyesini görünce <u>dünyalar benim oldu</u> .		<input checked="" type="checkbox"/>
11.	Köpeğinin kaybolmasıyla yıkıldı.	<input checked="" type="checkbox"/>	
12.	Bir oturuşta bir fırın ekmeğin yiyebilir.		<input checked="" type="checkbox"/>
13.	O hataya düşmemesi için <u>bin defa</u> hatırlattım.		<input checked="" type="checkbox"/>
14.	Bu yaptığı harekete çok kırıldım.	<input checked="" type="checkbox"/>	

Aşağıda verilen cümleleri ifade ettikleri anlamlarına göre eşlestirelim.

Babasının yurt dışına giteceğini duyunca karalar bağladı.

Sevinç

Uzun zamandır görmediğim kardeşim burnumda tütüyor.

Özlem

Okuduğu şiirler çok hoşuma gitti.

Beğenme

Projemi yetiştiremezsem yandım.

Sitem

Kenan'ın söylediğini unutmasaydım bu hale düşmezdim.

İstek

Disardan dondurma almamızı söyledi.

Endişe

Hediyesini görünce havalara uçtu.

Pişmanlık

Böyle davranışmayacağına söz vermişti.

Üzüntü



Aşağıda verilen ifadelerle ilgili sırası ile birer cümle kuralım.

1 - özlem

2 - korku

3 - üzüntü

4 - endişe

5 - pişmanlık

6 - sitem

1 - Yüzünü görmeye hasret kaldım. 4 - Acaba başına bir şey mi geldi?

2 - Gözlüğünü bulamayınca oturum çıktı. 5 - Keşke buraya gelmemeseydim.

3 - Beni yanlış anladığını için kahrolдум. 6 - Söylediklerimi dinlemiyorsunuz.

 Aşağıdaki sözcüklere “-ci, -siz, -li, -lik” eklerinden birini getirerek yeni sözcükler üretip altlarına yazalım.

 ev  
evli

 odun  
odunluk

 saksı  
saksı sız

 kitap  
kitaplık

 kalem  
kalemlik

 elbise  
elbiseli

 ayna  
aynalı

 balık  
balıkçı

 süt  
sütçü

 göz  
gözük

 tuz  
tuzsuz

 cam  
camsız

 kapı  
kapıcı

 ekmek  
ekmekçi

 toka  
tokalı

 güneş  
güneşli

 Aşağıda cümlelerde ek alarak yeni anlam kazanan kelimelerin altını çizelim.

Gözlüğünü suya düşürdüğünü söyledi.

Kardeşim dört gözle baloncuyu bekliyor.

Bugün buraya birçok izci geldi.

Bize sürekli liderlik yapmaya çalışıyor.

Geçen ay yazlığa gitmişler.

Hazırlıkları tamamlarsak gideriz.

Görevliler bizi sert bir şekilde uyardı.

Gece birden siddetli bir rüzgar başladı.

 Aşağıda kelimelere ek getirerek yeni kelimeler türetelim. Daha sonra bu kelimeleri cümle içinde kullanalım.

sanat Sanatçı sahneye çıktı.

tuz Masada tuzluk yok.

limon Limonlu kullanmak daha pratik.

say Ailemize saygı duymalıız.

perde Sarı perdeli ev biziği.

yan Ormanda yangın çıktı.

Aşağıdaki sözcükleri soyut-somut anlamlı oluşlarına göre kutulara örnekteki gibi işaretleyelim.

Sözcük	Somut	Soyut
Yemek	✓	
Sevgi		✓
Vatan	✓	
Heyecan		✓
Tuz	✓	
Kalp	✓	
Kaygı		✓
Özlem		✓

Sözcük	Somut	Soyut
Kırmızı	✓	
Rüya		✓
Parfüm	✓	
Duman	✓	
Sinir		✓
Bilgi		✓
Cüzdan	✓	
Umut		✓

Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerin soyut mu somut mu olduğunu üzerindeki kutulara yazalım.

Somut

Etrafi ağır bir sis kaplamıştı.

Soyut

Ona bu kötülüğü yapmamasını söylemişik.

Soyut

Adaletli davranışmanın cezasını çekti.

Somut

Bulutlar birden karariverdi.

Soyut

Bir umutla onu bekliyordu.

Somut

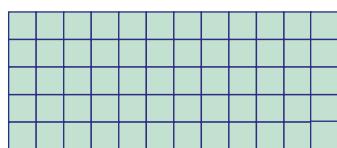
Kırmızı kalemini evde unuttuğunu söyledi

Aşağıdaki kutulara somut ve soyut sözcükler yazalım. Daha sonra bu sözcükleri cümle içinde kullanalım.

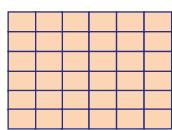
Somut sözcük	Cümle
<u>Top</u>	<u>Bahçede top oynadılar.</u>
<u>Koku</u>	<u>Ciceklerin kokusu çok güzel.</u>
<u>Kitap</u>	<u>Sürükleyici bir kitap okuyorum.</u>
<u>Televizyon</u>	<u>Televizyonun kumandası nerede?</u>

Soyut sözcük	Cümle
<u>Zeki</u>	<u>Ahmet çok zeki bir çocuk.</u>
<u>Rüya</u>	<u>Dün rüyamda seni gördüm.</u>
<u>Cesaret</u>	<u>Uçağa binmek cesaret ister.</u>
<u>Güven</u>	<u>Sana çok güveniyorum.</u>

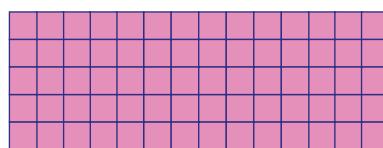
→ Kare ve dikdörtgenlerin alanlarının kaç birimkare olduğunu örnekteki gibi bulunuz.



Dikdörtgensel bölgenin alanı:  
 $12 \times 5 = 60$



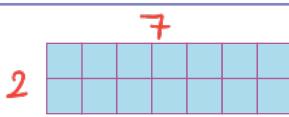
Kare bölgenin alanı:  
 $6 \times 6 = 36$



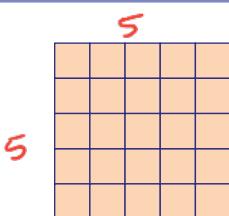
Dikdörtgensel bölgenin alanı:  
 $5 \times 14 = 70$



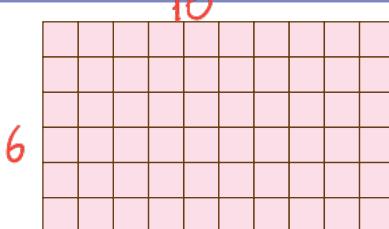
Alan=  $6 \times 3 = 18$



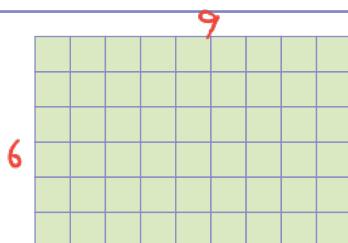
Alan=  $7 \times 2 = 14$



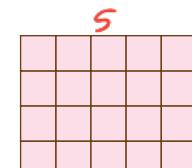
Alan=  $5 \times 5 = 25$



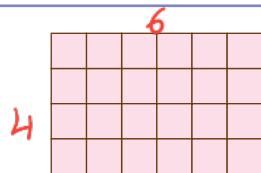
Alan=  $10 \times 6 = 60$



Alan=  $9 \times 6 = 54$



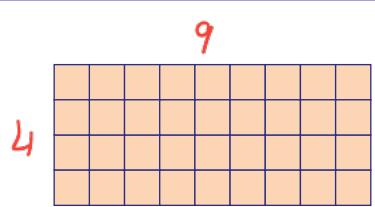
Alan=  $5 \times 4 = 20$



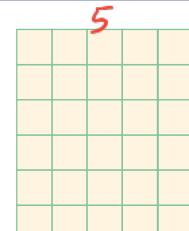
Alan=  $6 \times 4 = 24$



Alan=  $10 \times 5 = 50$

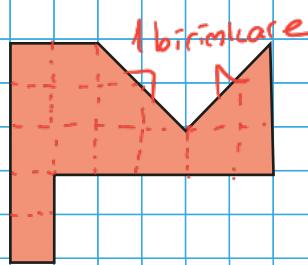


Alan=  $9 \times 4 = 36$

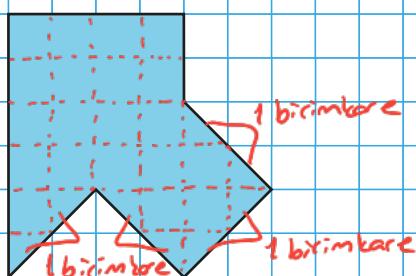


Alan=  $6 \times 5 = 30$

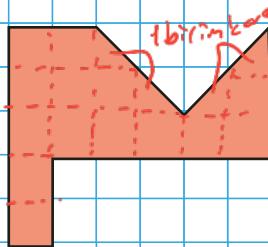
→ Aşağıda verilen geometrik şekillerin alanlarını birimkare cinsinden bulalım.



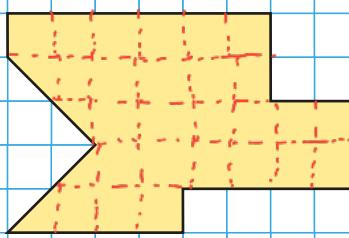
$$A = 16 \text{ birimkare}$$



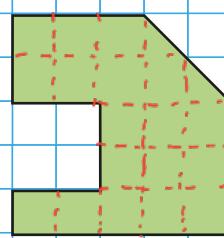
$$A = 24 \text{ birimkare}$$



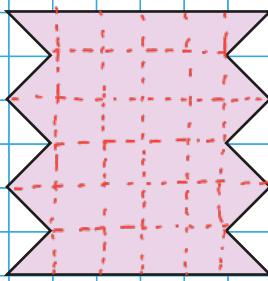
$$A = 16 \text{ birimkare}$$



$$A = 28 \text{ birimkare}$$



$$A = 19 \text{ birimkare}$$



$$A = 30 \text{ birimkare}$$

→ Aşağıdaki nesnelerin alanının kaç birimkare olduğunu önce tahmin edelim. sonra gerçek sonucu birimkareleri sayarak tabloya yazalım

Nesneler

Tahminim

Gerçek Sonuç

Kalem

Sıra

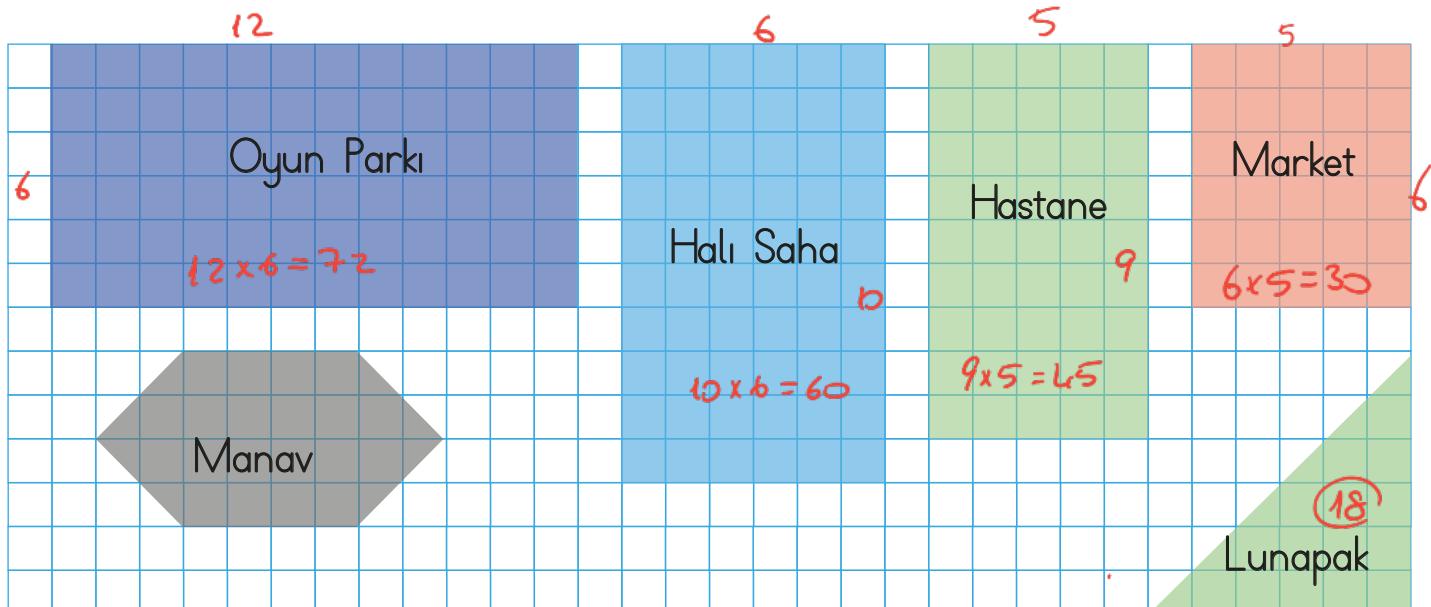
Koltuk

Televizyon

Tahta

1

→ Aşağıdaki şekillerin kapladıkları alanları bulalım.



**1** Oyun parkı ..... 72 ..... birimkare

**2** Manav ..... 24 ..... birimkare

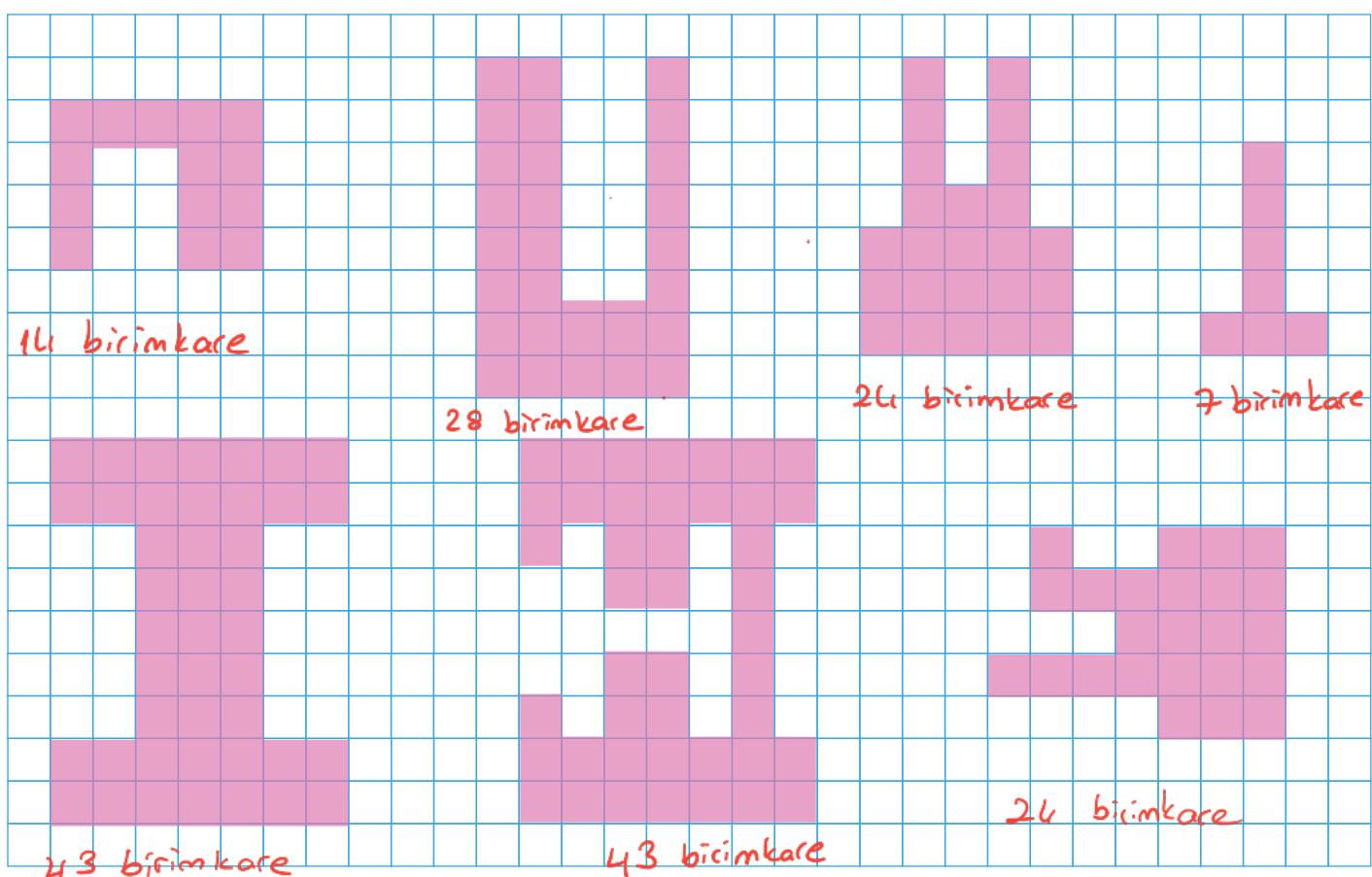
**3** Halı saha ..... 60 ..... birimkare

**1** Hastane ..... 45 ..... birimkare

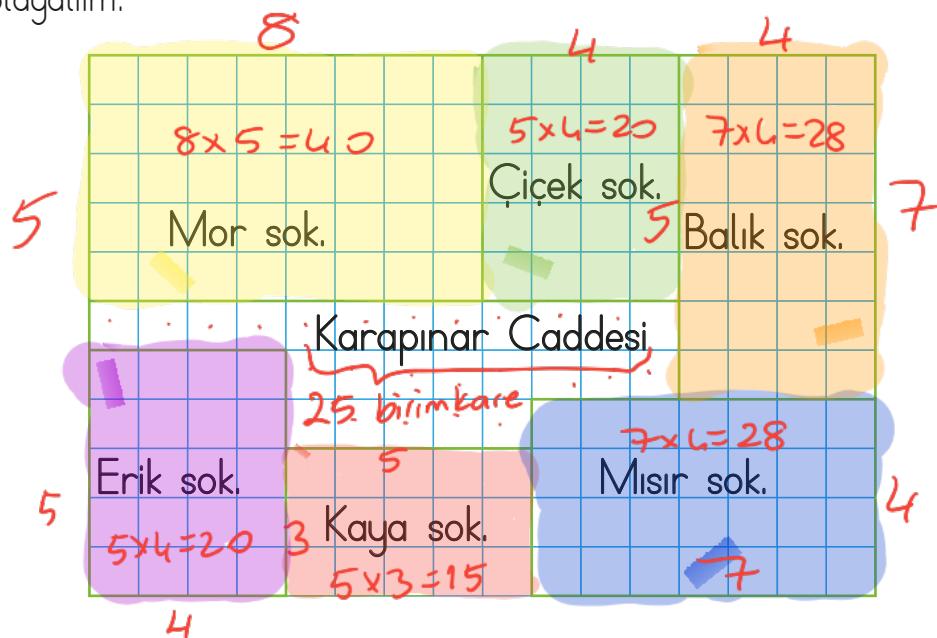
**2** Market ..... 30 ..... birimkare

**3** Lunapark ..... 18 ..... birimkare

→ Aşağıdaki boyalı şekillerin alanlarını birimkare olarak bulup aynı büyüklükte alana sahip olanları eşlestirelim.



→ Aşağıda Karapınar Caddesi'nde bulunan sokakların planı yer almaktadır. Plana göre soruları cevaplayalım.



- a) Kaya Sokak'ın alanı kaç birimkaredir?  $5 \times 3 = 15$  birimkaredir.
- b) Mısır Sokak'ın alanı kaç birimkaredir?  $7 \times 4 = 28$  birimkaredir.
- c) Mor Sokak'ın alanı kaç birimkaredir?  $8 \times 5 = 40$  birimkaredir.
- d)  $\underline{5 \times 4 = 20}$   $\underline{5 \times 3 = 15}$  Çiçek Sokak'ın alanı Kaya Sokak'tan kaç birimkare fazladır?  $20 - 15 = 5$
- e)  $\underline{8 \times 5 = 40}$   $\underline{7 \times 6 = 28}$  Mor Sokak ile Balık Sokak'ın alanı toplam kaç birimkaredir?  $40 + 28 = 68$
- f) Alanı 16 birimkareden fazla kaç sokak vardır?  $5 \rightarrow \text{Mor, Çiçek, Balık, Erik, Mısır}$
- g) Alanı 16 birimkareden az kaç sokak vardır?  $1 \rightarrow \text{Kaya Sokak}$
- h)  $\underline{5 \times 6 = 30}$   $\underline{5 \times 3 = 15}$  Erik Sokak'ın alanı Kaya Sokak'tan kaç birimkare fazladır?  $30 - 15 = 15$
- i) Erik Sokak'ın alanı kaç birimkaredir?  $5 \times 4 = 20$  birimkaredir.
- j)  $\underline{5 \times 3 = 15}$   $\underline{7 \times 4 = 28}$  Kaya ve Mısır Sokaklarının alanları toplamı kaç birimkaredir?  $28 + 15 = 43$
- $8 \times 5 = 40$   $5 \times 6 = 30$   $7 \times 6 = 28$

Aşağıdaki kutularda ülkemizin komşuları verilmiştir. Bu kutulardaki verilmeyen bilgileri yazalım.

	Ülke Adı : <b>Iran</b>
	Başkenti : <b>Tahran</b>
	Sınır Kapımız : <b>Gürbulak</b>
	Aldığımız Ürünler: <b>Petrol ve Petrol ürünler, doğal gaz.</b>
	Sattığımız ürünler: <b>Otomobil lastiği, cam esya, temizlik ürünler, beyaz esya, canlı hayvan, demir çelik</b>

	Ülke Adı : <b>Gürcistan</b>
	Başkenti : <b>Tiflis</b>
	Sınır Kapımız : <b>Sarp</b>
	Aldığımız Ürünler: <b>Petrol, doğalgaz, ham deri, bakır, alüminyum, pamuk</b>
	Sattığımız ürünler: <b>Elektrik enerjisi, motorlu kara taşıtları, mobilya, demir-çelik, mobilya, baya, kağıt</b>

	Ülke Adı : <b>Yunanistan</b>
	Başkenti : <b>Atina</b>
	Sınır Kapımız : <b>İpsala ve Pazarkule</b>
	Aldığımız Ürünler: <b>Pamuk yağı, alüminyum, deniz ürünler.</b>
	Sattığımız ürünler: <b>Tekstil, otomobil lastiği, mobilya, plastik malzemeler</b>

	Ülke Adı : <b>Ermenistan</b>
	Başkenti : <b>Erivan</b>
	Sınır Kapımız : <b>Akyaka</b>
	Aldığımız Ürünler: <b>Ermenistan ile doğrudan ticaret</b>
	Sattığımız ürünler: <b>yapılmış malatlar</b>

	Ülke Adı : <b>Irak</b>
	Başkenti : <b>Bagdad</b>
	Sınır Kapımız : <b>Habur, Üzümli, Derecik</b>
	Aldığımız Ürünler: <b>Petrol, işlenmemiş altın.</b>
	Sattığımız ürünler: <b>Ayaçegi, pamuk yağı, buğday unu, kanatlı hayvan, demir, çelik</b>

	Ülke Adı :
	Başkenti :
	Sınır Kapımız :
	Aldığımız Ürünler:
	Sattığımız ürünler:



	Ülke Adı : <b>Bulgaristan</b>
	Başkenti : <b>Sofya</b>
	Sınır Kapımız : <b>Kapıkule</b>
	Aldığımız Ürünler: <b>Petrol, elektrik enerjisi, deri, bakır</b>
	Sattığımız ürünler: <b>Pamuk ipliği, cam, şeker, otomobil, elektrikli eşyalar, tekstil ürünler.</b>

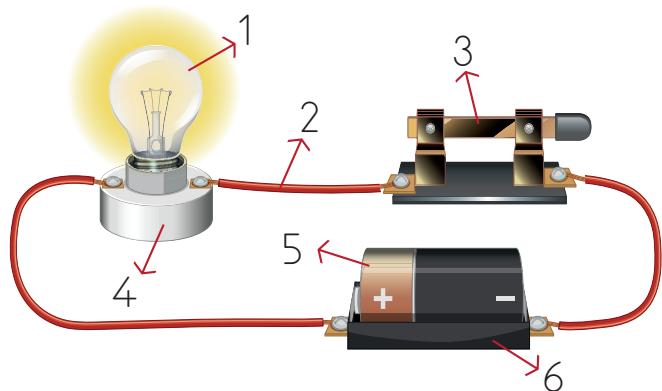


Aşağıdaki ifadeler doğru ise (D), yanlış ise (Y) yazalım.

- |  |   |
|--|---|
| İran, Avrupa kıtasında yer alan komşumuzdur.                     | Küresel olarak ortak bağılara sahip olduğumuz ülkelerden bir tanesi Özbekistan'dır. |
| Gürcistan ile ülkemiz arasında Sarp Sınır Kapısı yer almaktadır. | Bulgaristan, ülkemizin kuzeybatı sınır komşularından bir tanesidir.                 |
| Azerbaycan'dan ülkemiz doğal gaz satın almaktadır.               | Türkiye'nin en uzun sınır komşusu Suriye bir Asya ülkesidir.                        |
| Bir ülkenin başka bir ülkeden mal almasına ithalat denir.        | Ülkemizde olduğu gibi Türkmenistan'da da Nevruz Bayramı kutlanır.                   |

→ Aşağıda verilen sembollerin basit elektrik devresinde ne anlama geldiğini yazalım.

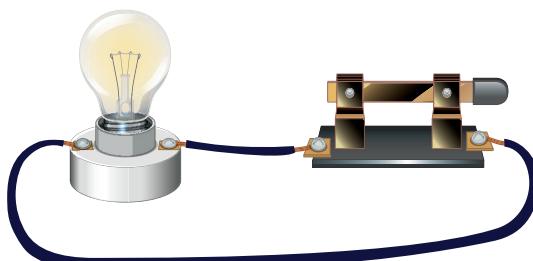
Devre Elemanının		
Resmi	Sembolü	Anlamı
		Pil
		Ampul
		Açık anahtar
		Kapalı anahtar
		Bağlantı kablosu



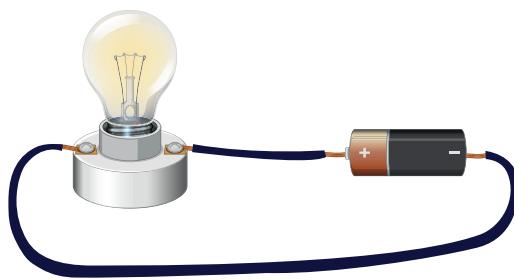
→ Yukarıda numaralarla gösterilen gösterilen devre elemanlarının adlarını yazalım.

1. Ampul
2. Bağlantı Kablosu
3. Anahtar
4. Duy
5. Pil
6. Pil Yatağı

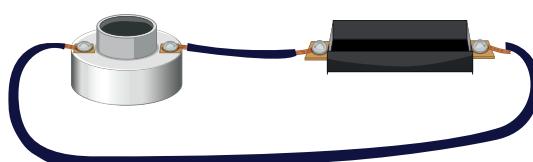
→ Aşağıdaki devreleri inceleyelim. Devrede bulunmayan devre elemanlarını boyayalım.



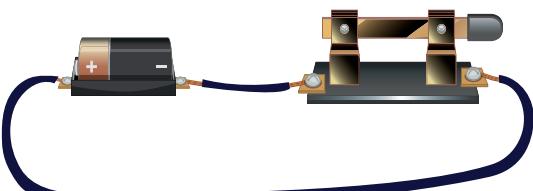
- |                                  |                                     |                                |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> anahtar | <input type="checkbox"/> pil yatağı | <input type="checkbox"/> kablo |
| <input type="checkbox"/> duy     | <input type="checkbox"/> ampul      | <input type="checkbox"/> pil   |



- |   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> anahtar | <input checked="" type="checkbox"/> pil yatağı | <input type="checkbox"/> kablo |
| <input type="checkbox"/> duy                | <input type="checkbox"/> ampul                 | <input type="checkbox"/> pil   |



- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> anahtar | <input type="checkbox"/> pil yatağı       | <input type="checkbox"/> kablo          |
| <input type="checkbox"/> duy                | <input checked="" type="checkbox"/> ampul | <input checked="" type="checkbox"/> pil |



- |   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> anahtar        | <input type="checkbox"/> pil yatağı       | <input type="checkbox"/> kablo |
| <input checked="" type="checkbox"/> duy | <input checked="" type="checkbox"/> ampul | <input type="checkbox"/> pil   |

Aşağıdaki görsellerin isimlerini tamamlayalım.



umbrella



glove



socks



jeans



jacket



dress

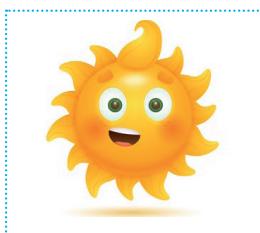


shoes



glasses

Aşağıdaki soruları verilen resimlere göre cevaplayalım.



What is the weather like in Balıkesir?

It's sunny in Balıkesir.

Wear your hat.



What is the weather like in Malatya?

It's snowy in Malatya.

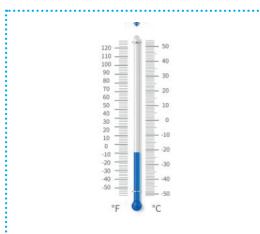
Wear your boots.



What is the weather like in Trabzon?

It's rain in Trabzon.

Take your umbrella.



What is the weather like in İğdır?

It's cold in İğdır.

Wear your jacket.



What is the weather like in Konya?

It's windy in Konya.

Wear your scarf.



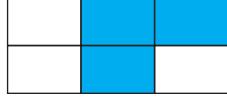
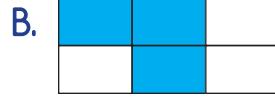
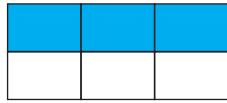
1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım hatası yapılmıştır?

- A. Annem de babamla bahçeye inmiş. ✓
- B. Senin ödevin benimkinden daha iyi olmuş. ✓
- C. Ülkemiz de birçok ürünün ihracatı yapılırlar. → **Ülkemizde**
- D. Bu hatayı o yapmış olacak ki bu kadar tedirgin. ✓

2.

özlem	hasret	kalem
duman	hava	sevinç

Yukarıda verilen sözcüklerden soyut olanların daireleri boyanacaktır. Tablonun son görünümü nasıl olur?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

3. **Sayı**

iki araba

**Soru**

hangi ev

**durum**

**renk**

üzgün adam

mavi balon

Yukarıdaki sözcük gruplarında aşağıdaki ön ad türlerinden hangisi kullanılmamıştır?

- A. Belgisiz
- B. Soru
- C. Renk
- D. Sayı



Ablamı dinleseydim, bu hataları yapmazdım.

Yukarıdaki çocuğun cümlesiinde aşağıdaki duygulardan hangisi ağır basmaktadır?

- A. Sitem
- B. Sevinç
- C. Üzüntü
- D. Pişmanlık

5. **tuzsuz**

**evde**

**yapraklar**

**yazlık**

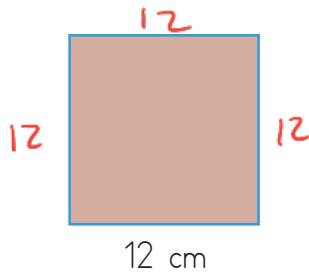
Yukarıdaki kelimelerden kaç tanesi yapısına göre basittir?

- A. 1 *tuz+suz = Tuzsuz*
- B. 2 *ev+de = Evde*
- C. 3 *yaprak+lar = Yapraklar*
- D. 4 *yaz+lık = Yazlık*

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde deyim kullanılmıştır?

- A. Babam o konuda açık kapı bıraktı.
- B. Yoldan geçerken onu gördüm.
- C. Seni bu durumda görmek istemezdim.
- D. Dün sabaha kadar çalıştım.

1.

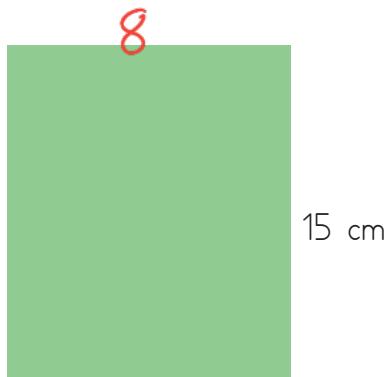


Yukarıdaki karenin alanı kaç cm'dir?

- A. 96  
 B. 144  
 C. 169  
 D. 196

$$\begin{array}{r} & 12 \\ \times & 12 \\ \hline 24 \\ + & 12 \\ \hline 144 \end{array}$$

2.

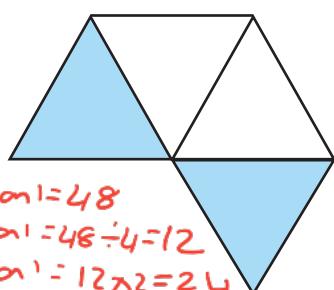


Yukarıdaki dikdörtgensel bölgenin alanı 120 cm'dir. Buna göre bu dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

- A. 44  
 B. 46  
 C. 48  
 D. 50

$$\begin{array}{l} \text{Kısa kenar} \times \text{Uzun kenar} = 120 \\ \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \\ 120 \mid 15 \\ \hline 120 \quad 8 \end{array} \quad 15+8=23 \quad 23 \times 2=46$$

3.

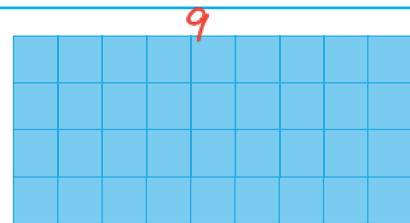


$$\begin{aligned} 1. \text{ Üçgenin alanı} &= 48 \\ 1. \text{ Üçgenin alanı} &= 48 \div 4 = 12 \\ 2. \text{ Üçgenin alanı} &= 12 \times 2 = 24 \end{aligned}$$

Yukarıdaki şekil 4 eşkenar üçgenden oluşmuştur. Şeklin tamamının alanı 48 cm olduğuna göre boyalı bölgenin alanı kaç cm'dir?

- A. 12    B. 20    C. 24    D. 30

4.



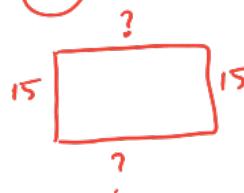
Yukarıdaki dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

- A. 30  
 B. 36  
 C. 42  
 D. 48

$$9 \times 4 = 36$$

5. Kısa kenarı 15 cm, çevresi 90 cm olan dikdörtgensel bölgenin alanı kaç cm'dir?

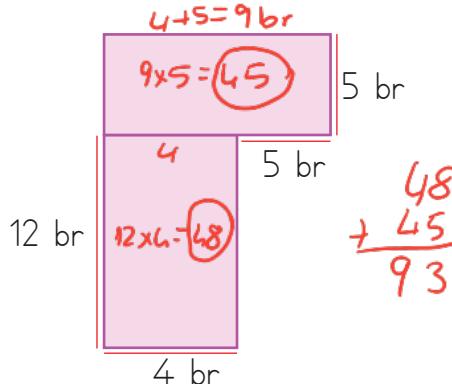
- A. 450    B. 480    C. 500    D. 600



$$\begin{aligned} 15+15 &= 30 \rightarrow \text{Kısa kenarlar toplamı} \\ 90-30 &= 60 \rightarrow \text{Uzun kenarlar toplamı} \\ 60 \div 2 &= 30 \rightarrow \text{Bir uzun kenar.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Alan} &= \frac{\text{Uzun kenar}}{2} \times \frac{\text{Kısa kenar}}{2} \\ 30 \times 15 &= 450 \end{aligned}$$

6.



Yukarıdaki şekillerin alanları toplamı kaç birimkaredir?

- A. 80    B. 83    C. 93    D. 100



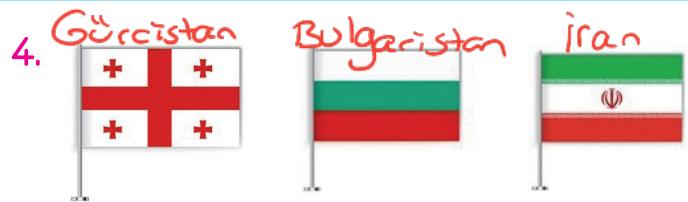
1. Türkiyenin en uzun sınırının olduğu komşusu ..... ülkesidir.

Yukarıdaki çocuğun cümlesiinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A. İran
- B.** Suriye
- C. Bulgaristan
- D. Gürcistan

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A** Irak, Avrupa kıtasında yer alan komşularınızdandır. ✗
  - B. Bir ülkenin başka bir ülkeden mal almasına ithalat denir. ✓
  - C. Bulgaristan ülkemizin kuzeybatı sınır komşularından bir tanesidir. ✓
  - D. Ülkemizde olduğu gibi Türkmenistan'da da Nevruz Bayramı kutlanır. ✓

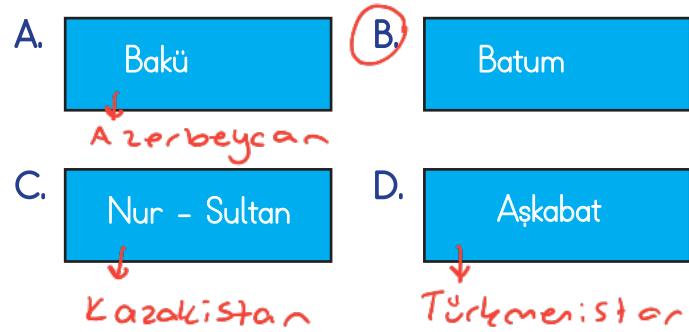
3. Aşağıdaki ülkelerden hangisi ülkemizin komşularından bir tanesi değildir?
- A. Ermenistan
  - B.** Azerbaycan
  - C. Gürcistan
  - D. Bulgaristan



Yukarıda ülkemizin bazı komşularının bayraklarına yer verilmiştir. Aşağıdakilerden hangisi yukarıda bayrağı yer alan komşularımızdan bir tanesi değildir?

- A. Gürcistan
- B. Bugaristan
- C.** Irak
- D. İran

5. Aşağıdaki şehirlerden hangisi Türk Cumhuriyetlerinin başkentlerinden biri değildir?



6. Ülkemiz ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A. Üç tarafı denizlerle çevrilidir. ✓
  - B. Başkentimiz Ankara'dır. ✓
  - C. Güneyimizde Akdeniz yer alır. ✓
  - D.** Gürcistan en uzun sınırının olduğu ülkedir. ✗

**Suriye**

1.



Yukarıda simbolü verilen devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?



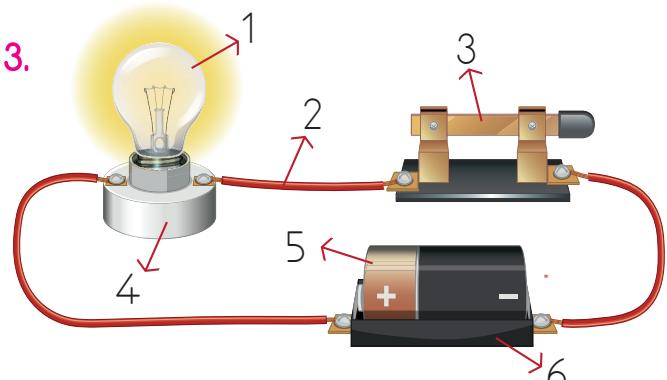
2. Aşağıdakilerden hangisi çalışır bir elektrik devresinin elemanlarından birisi değildir?

A. pil +

B. kapalı anahtar f

C. ampül +

D. açık anahtar



Yukarıdaki elektrik devresinde elektrik akımını sağlayan devre elemanı kaç numara ile gösterilmiştir?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

*bağlantı kablosu*

4.



Basit elektrik devresinde ampulün takıldığı yere ne denir?

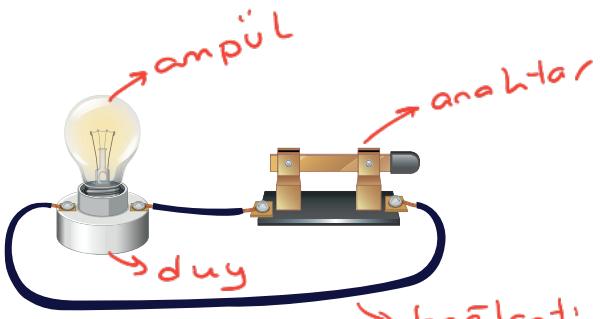
A. anahtar

B. pil

C. duy

D. bağlantı kablosu

5.



Yukarıdaki basit elektrik devresinde hangi devre elemanı bulunmamaktadır?

A. anahtar

B. pil

C. duy

D. bağlantı kablosu

6. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A. Anahtar, elektrik devresinde devrenin açılıp kapanmasını sağlayan elektrik geçisini kontrol eden elemandır. ✓

B. Pil, devreye elektrik enerjisi sağlayan enerji kaynağıdır. ✓

C. Bağlantı kablosu devre elemanları arasındaki elektrik akışını sağlayan devre elemanıdır. ✓

D. *Duy, elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştüren devre elemanıdır.*

*ampüldür.*

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

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

SOSYAL BİLGİLER

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

FEN BİLİMLERİ

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