

PENGUENLER

Penguenler, perde ayaklı deniz kuşlarıdır. Avusturalya, 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 vucutlarındaki kemik yoğunluklarıdır.



Penguenler bir adımda 10 cm'ye kadar ilerleyebilirler. Dakikada ortalama 120 adım atarlar. Yürürken 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 olsalardı iki kat daha fazla enerji harcamaları gerekekti.

Penguenler deniz canlıları ile beslenirler. Penguenlerin sindirim sistemi besinleri depo edebilecek bir olanağa fırsat verir. Bu sayede besinsiz kaldıklarında vucutları depo ettikleri besinleri kullanabilir. Bu canlılar uçamamalarına karşı çok iyi birer yüzücüdürler. Suyun altında çok hızlı bir şekilde ilerleyebilirler. Bu özelliklerini kemik ve vucut yapılarına borçludurlar. Kanatlarını yüzgeç vazifesine 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 vucutlarındaki kemik yoğunluklarıdır.

4. Penguenlerin yürüyüş tarzları onlara nasıl bir fayda sağlar?

Daha az enerji sarfetmelerini sağlar.

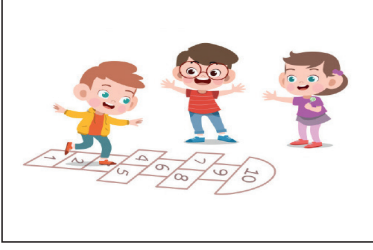
5. Penguenler ne ile beslenirler?

Penguenler deniz canlıları ile beslenirler.

6. Penguenlerin nesillerinde azalma olmasının nedeni nedir?

Küresel ısınmadan dolayı nesilleri azalmaktadır.

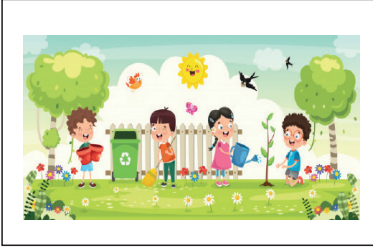
 Aşağıda verilen görsellere bakarak üçer cümle yazalım.



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



1. Çocuklar çok mutlu.
2. Çocuklar iyi anlaşıyor.
3. Çocuklar keyifli vakit geçiriyor.



1. Çocuklar çiçek suluyor.
2. Kırmızı torbaltlı çocuk yerleri temizliyor.
3. Çocuklar temiz bir çevre için uğraşüyor.



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



1. Çocuklar resim yapıyor.
2. Çocuklar duvarı boyuyor.
3. Çocuklar düşüncelerini resim ile anlatıyor.



1. Ahmet arkadaşlarına kitap okuyor.
2. Arkadaşları Ahmet'i keyifle dinliyor.
3. Çocuklar parkta 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 ütölemek 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 1 baltayı taşa vurmak O 2 yukarı çıkmak U 3 beyni sulanmak
T 4 can atmak K 5 oyun oynamak B 6 esip gürlemek
O 7 gafil avlanmak I 8 yemek yapmak L 9 ipe un sermek

ŞİFRE → F U T B O L

Aşağıda verilen deyimleri cümle içinde kullanalım.

kabak tadı vermek ⇔ Anlattıkları artık kabak tadı 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---

Ailece yuvarlak masa etrafında toplandık.

---Bicim---

Bu kalemleri buraya sen mi koydun?

---İşaret---

Hangi dersi daha çok seviyorsun?

---Soru---

Pazar günü on sayfa ödev yaptım.

---Sayı---

Bu mevsimde hiç kimse buraya gelmez.

---İşaret---

 Aşağıdaki cümleleri uygun adılarla 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.

O arabasına çok değer verir.

Adıl

Yolda bu çocukları mı gördün?

Ön ad

Buraya bir daha geri dönmeyeceğim.

Adıl

Sınıftaki tüm öğrenciler bunu merak ediyor.

Ön ad

Her zaman böyle davranır.

Ön ad

Kırmızı kurdeleyi öğretmeni takmış.

Ön ad

Aşağıdaki cümlelerin numaralarını ifade ettiği anlama göre aşağıdaki kutulara yazalım.

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

Aşağıda verilen cümleleri ifade ettikleri anlamlarına göre eşleştirelim.

Babasının yurt dışına gideceğini 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
Dışarıdan dondurma almamızı söyledi.	Endişe
Hediyesini görünce havalara uçtu.	Pişmanlık
Böyle davranmayacağına 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 - Gözlüğümü bulamıyınca okulum çıktı. 5 - Keşke buraya gelmeseydim.
- 3 - Beni yanlış anladığı için kışkırdım. 6 - Söylediklerimi dinlemiyorsun ki.

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

 ev
evli

 odun
odunluk

 saksı
saksısız

 kitap
kitaplık

 kalem
kalemlik

 elbise
elbiseli

 ayna
aynalı

 balık
balıksız

 süt
sütsüz

 göz
gözlük

 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 şiddetli 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 Limonluk kullanmak daha pratik.

say Ailemize saygı duymalıyız.

perde Sorlu perdeli ev bizimki.

yan Ormanda yangın çıktı.

Aşağıdaki sözcükleri somut-somut anlamli 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 somut mu somut mu olduklarını üstündeki kutulara yazalım.

Somut

Etrafı ağır bir sis kaplamıştı.

Soyut

Ona bu kötülüğü yapmamasını söylemişdik.

Soyut

Adaletli davranmamanın cezasını çekti.

Somut

Bulutlar birden kararverdi.

Soyut

Bir umutla onu bekliyordu.

Somut

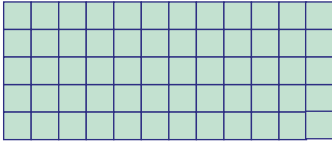
Kırmızı kalemini evde unuttuğunu söyledi

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

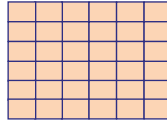
Somut sözcük	Cümle
<u>Top</u>	<u>Bahçede top oynadılar</u>
<u>Koku</u>	<u>Çiçeklerin kokusu çok güzel</u>
<u>Kitap</u>	<u>Sünükleyici bir kitap okuyorum</u>
<u>Televizyon</u>	<u>Televizyonun kumandası nerede?</u>

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>

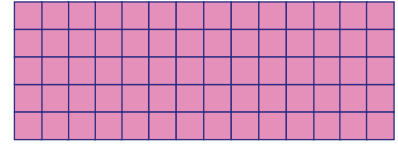
➡ Kare ve dikdörtgenlerin alanlarının kaç birimkare olduğunu örnekteki gibi bulunuz.



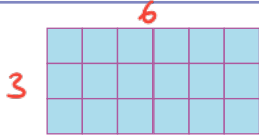
Dikdörtgensel bölgenin alanı:
 $12 \times 5 = 60$



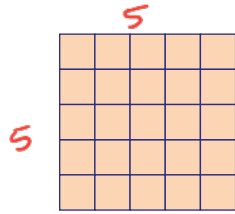
Kare bölgenin alanı:
 $6 \times 6 = 36$



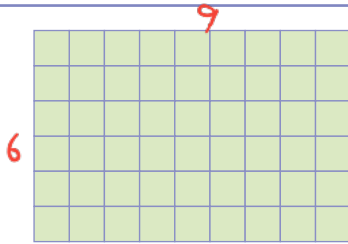
Dikdörtgensel bölgenin alanı:
 $5 \times 14 = 70$



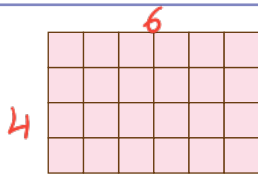
Alan= $6 \times 3 = 18$



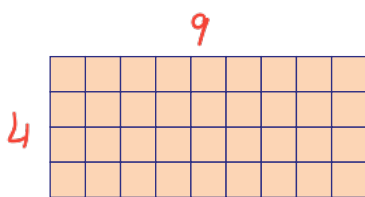
Alan= $5 \times 5 = 25$



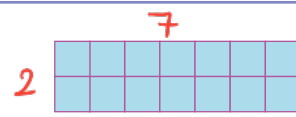
Alan= $9 \times 6 = 54$



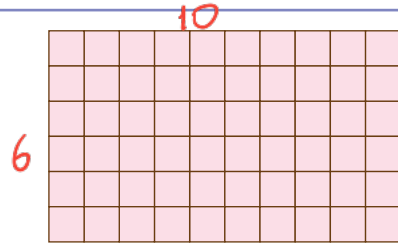
Alan= $6 \times 4 = 24$



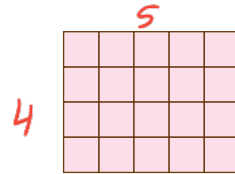
Alan= $9 \times 4 = 36$



Alan= $7 \times 2 = 14$



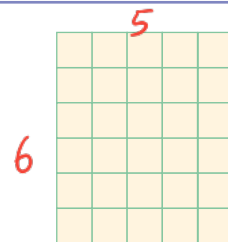
Alan= $10 \times 6 = 60$



Alan= $5 \times 4 = 20$



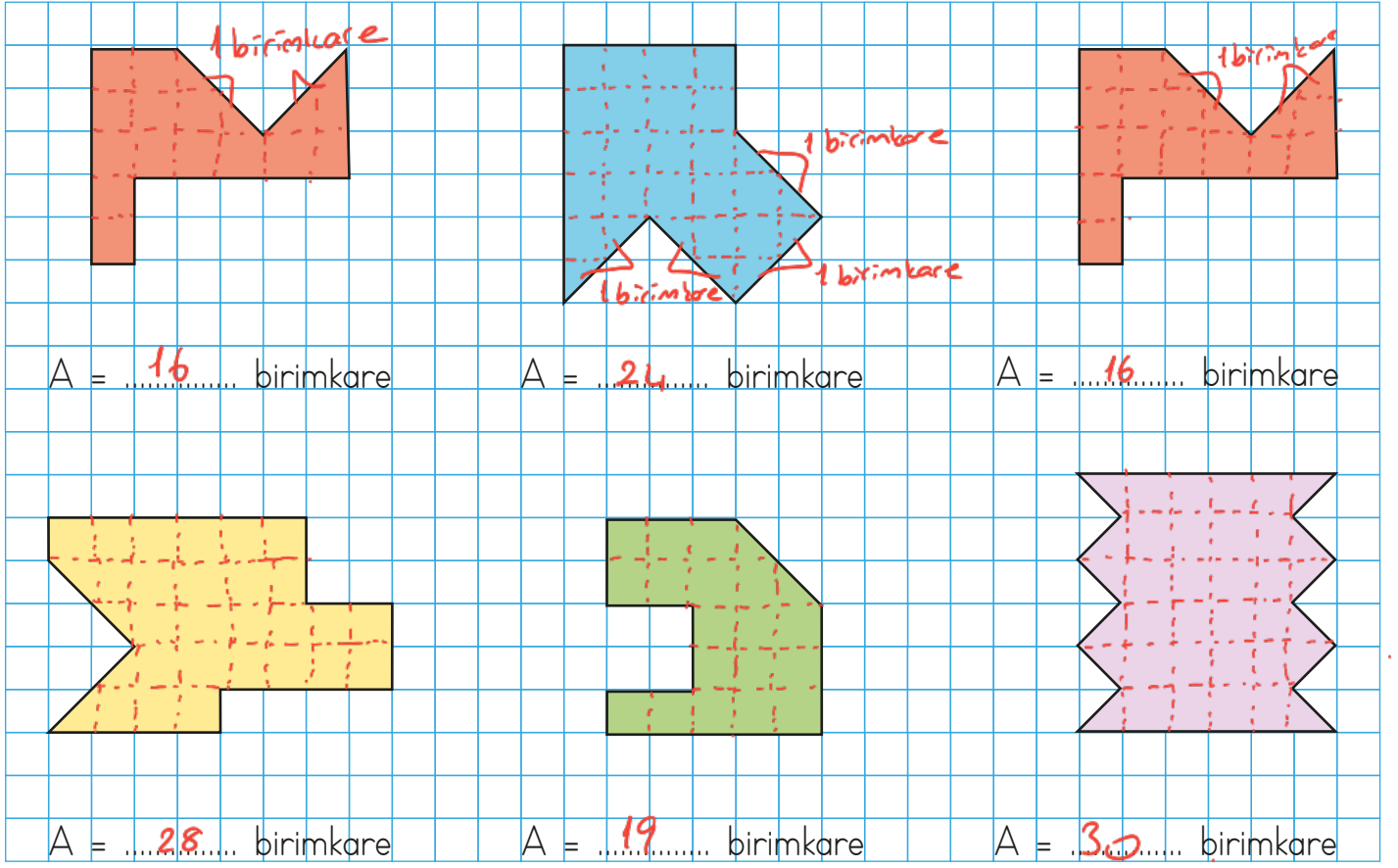
Alan= $10 \times 5 = 50$



Alan= $6 \times 5 = 30$



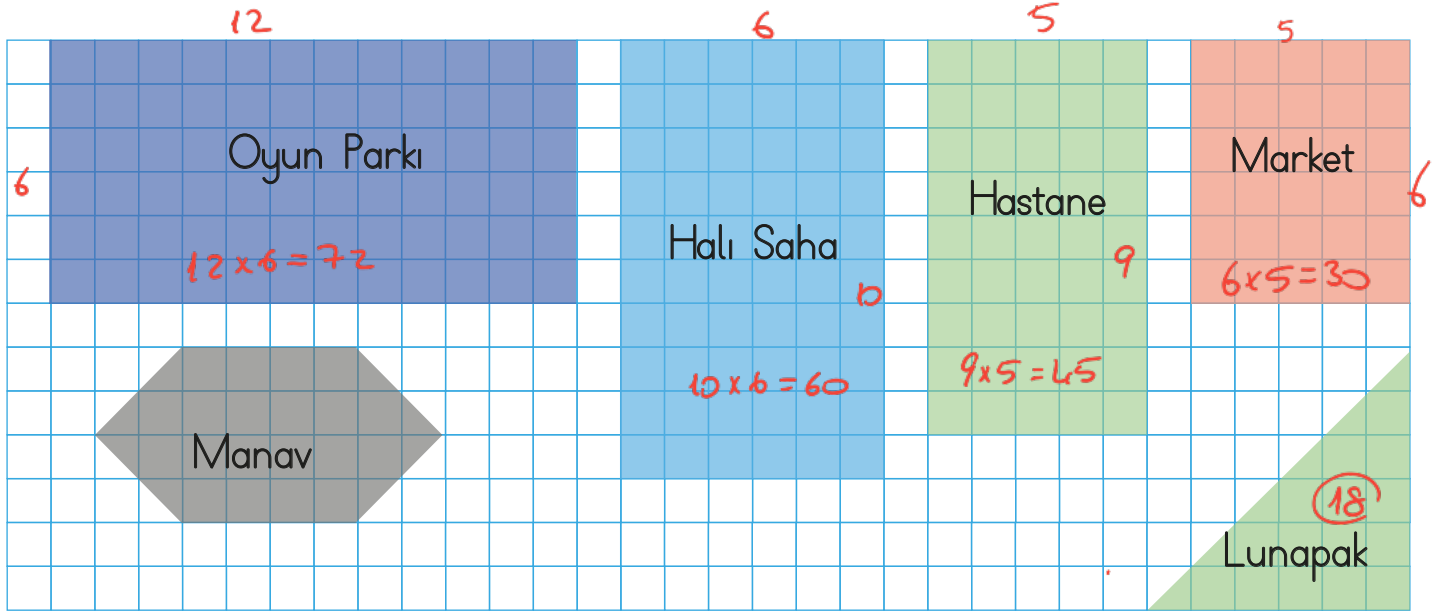
➔ Aşağıda verilen geometrik şekillerin alanlarını birimkare cinsinden bulalım.



➔ 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		

➔ Aşağıdaki şekillerin kapladıkları alanları bulalım.



~ Oyun parkı..... 72 birimkare

~ Manav 24 birimkare

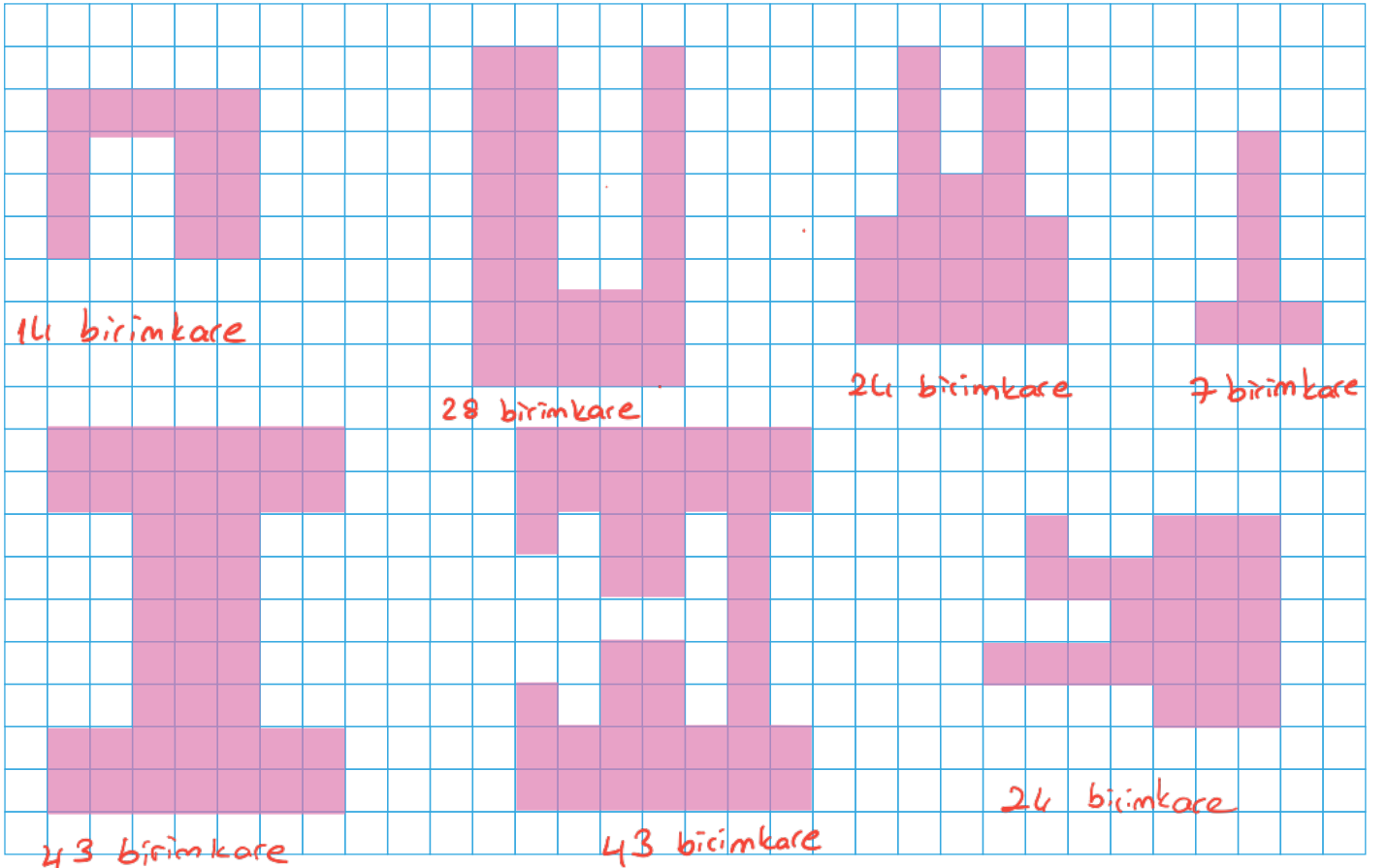
~ Halı saha 60 birimkare

~ Hastane 45 birimkare

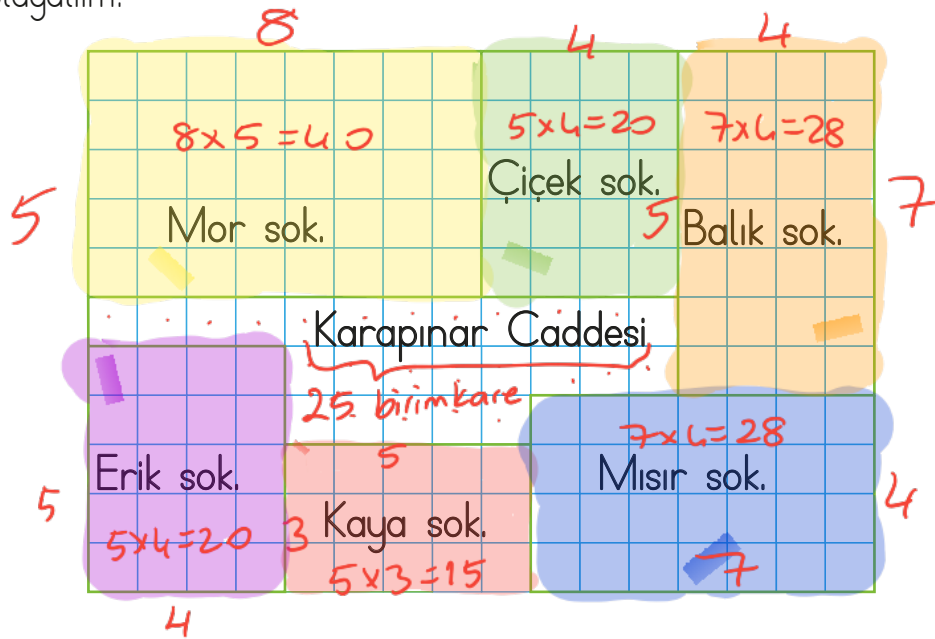
~ Market..... 30 birimkare

~ Lunapark..... 18 birimkare

➔ Aşağıdaki boyalı şekillerin alanlarını birimkare olarak bulup aynı büyüklükte alana sahip olanları eşleştirelim.



➡ Aşağıda Karapınar Caddes'inde 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) $5 \times 4 = 20$ $5 \times 3 = 15$
Çiçek Sokak'ın alanı Kaya Sokak'tan kaç birimkare fazladır? $20 - 15 = 5$
- e) $8 \times 5 = 40$ $7 \times 4 = 28$
Mor Sokak ile Balık Sokak'ın alanı toplam kaç birimkaredir? $40 + 28 = 68$
- f) Alanı 16 birimkareden fazla kaç sokak vardır? $5 \rightarrow$ Mor, Çiçek, Balık, Erik, Mısır
- g) Alanı 16 birimkareden az kaç sokak vardır? $1 \rightarrow$ Kaya Sokak
- ğ) $5 \times 4 = 20$ $5 \times 3 = 15$
Erik Sokak'ın alanı Kaya Sokak'tan kaç birimkare fazladır? $20 - 15 = 5$
- h) Balık Sokak'ın alanı kaç birimkaredir? $7 \times 4 = 28$ birimkaredir.
- ı) Erik Sokak'ın alanı kaç birimkaredir? $5 \times 4 = 20$ birimkaredir.
- i) $5 \times 3 = 15$ $7 \times 4 = 28$
Kaya ve Mısır Sokak'larının alanları toplamı kaç birimkaredir? $28 + 15 = 43$
- j) Mor, Çiçek ve Balık Sokak'larının alanları toplamı kaç birimkaredir? $40 + 20 + 28 = 88$

$$8 \times 5 = 40 \quad 5 \times 6 = 30 \quad 7 \times 6 = 42$$

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

 Ülke Adı : İran
Başkenti : Tahran
Sınır Kapımız : Gürbulak
Aldığımız Ürünler: Petrol ve petrol ürünleri, doğal gaz.
Sattığımız ürünler: Otomobil lastiği, cam eşya, temizlik ürünleri, beyaz eşya, canlı hayvan, deniz, çelik

 Ülke Adı : Gürcistan
Başkenti : Tiflis
Sınır Kapımız : Sarp
Aldığımız Ürünler: Petrol, doğal gaz, ham deri, bakır, alüminyum, pamuk
Sattığımız ürünler: Elektrik enerjisi, motorlu kara taşıtları, mobilya, deri-çelik, mobilya, beyaz eşya, çelik

 Ülke Adı : Yunanistan
Başkenti : Atina
Sınır Kapımız : İpsala ve Pazarkule
Aldığımız Ürünler: Pamuk yağı, alüminyum, deniz ürünleri.
Sattığımız ürünler: Tekstil, otomobil lastiği, mobilya, plastik malzeme

 Ülke Adı : Ermenistan
Başkenti : Erivan
Sınır Kapımız : Akyaka
Aldığımız Ürünler: Ermenistan ile doğrudan ticaret yapılmamaktadır.
Sattığımız ürünler: yapılmamaktadır.

 Ülke Adı : Irak
Başkenti : Bağdat
Sınır Kapımız : Habur, Üzümlü, Derecik
Aldığımız Ürünler: Petrol, işlenmemiş altın.
Sattığımız ürünler: Ayağı, pamuk yağı, buğday unu, kanatlı hayvan, demir, çelik

 Ülke Adı : ~~Sırbistan~~
Başkenti : ~~Belgrad~~
Sınır Kapımız : ~~...~~
Aldığımız Ürünler : ~~...~~
Sattığımız ürünler : ~~...~~



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



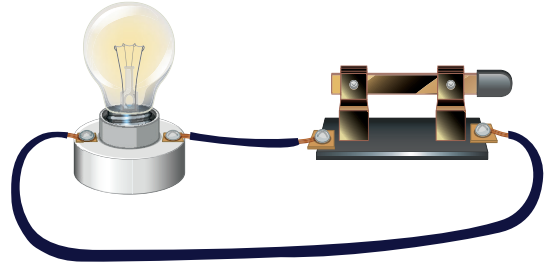
Aşağıdaki ifadeler doğru ise (D), yanlış ise (Y) yazalım.

- | | |
|--|--|
| ☒ İran, Avrupa kıtasında yer alan komşularımızdandır. | ☐ Küresel olarak ortak bağlara 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. |

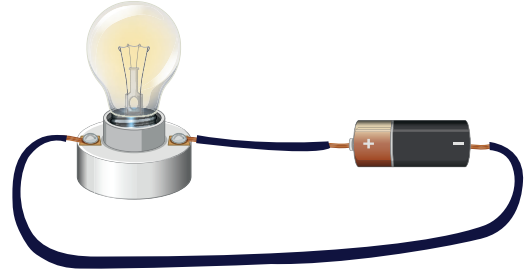
➡ Aşağıda verilen sembollerin basit elektrik devresinde ne anlama geldiğini yazalım.

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

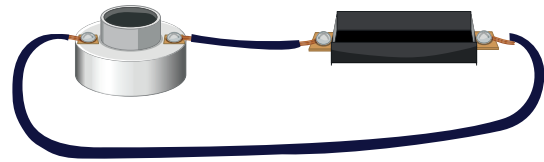
➡ Aşağıdaki devreleri inceleyelim. Devrede bulunmayan devre elemanlarını boyayalım.



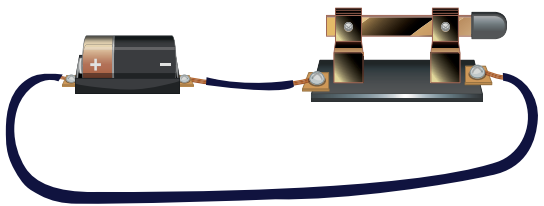
☐ anahtar ☒ pil yatağı ☐ kablo
☐ duy ☐ ampul ☒ pil



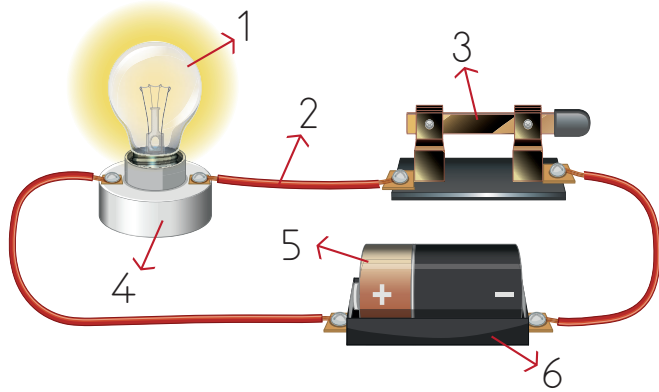
☒ anahtar ☒ pil yatağı ☐ kablo
☐ duy ☐ ampul ☐ pil



☒ anahtar ☐ pil yatağı ☐ kablo
☐ duy ☒ ampul ☒ pil



☐ anahtar ☐ pil yatağı ☐ kablo
☒ duy ☒ ampul ☐ pil



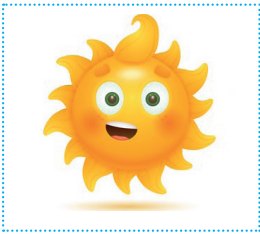
➡ Yukarıda numaralarla gösterilen gösterilen devre elemanlarının adlarını yazalım.

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

 Aşağıdaki görsellerin isimlerini tamamlayalım.



 Aşağıdaki soruları verilen resimlere göre cevaplayalım.



What is the weather like in Balıkesir?

It'ssunny.... in Balıkesir.

Wear yourhat.....



What is the weather like in Malatya?

It'ssnowy.... in Malatya.

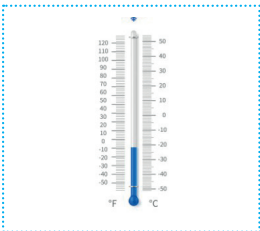
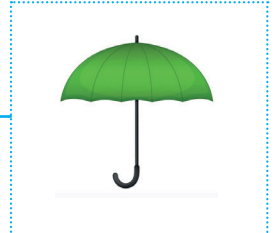
Wear yourboots.....



What is the weather like in Trabzon?

It'srain..... in Trabzon.

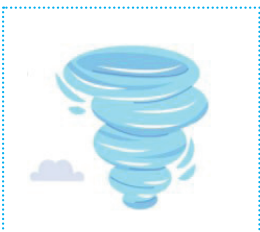
Take yourumbrella.....



What is the weather like in Iğdır?

It'scold..... in Iğdır.

Wear yourjacket.....



What is the weather like in Konya?

It'swindy..... in Konya.

Wear yourscarf.....

