

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?

2. Penguenlerin ortalama ağırlıkları ne kadardır?

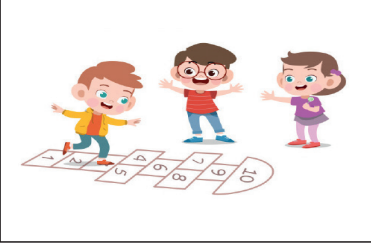
3. Penguenlerin uçamamalarının nedeni nedir?

4. Penguenlerin yürüyüş tarzları onlara nasıl bir fayda sağlar?

5. Penguenler ne ile beslenirler?

6. Penguenlerin nesillerinde azalma olmasının nedeni nedir?

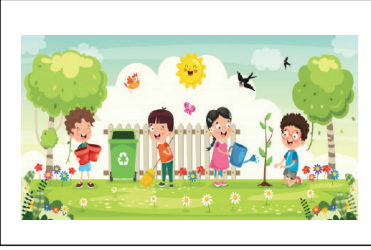
 Aşağıda verilen görsellere bakarak üçer cümle yazalım.



1.
2.
3.



1.
2.
3.



1.
2.
3.



1.
2.
3.



1.
2.
3.



1.
2.
3.

 Aşağıdaki deyimlerin önündeki harfleri anlamlarının dairesine yazalım.

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

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

 Kötü duruma düşmek.	 Kolay elde edilir olmak.
---	--

 Bir durumdan ötürü çok korkmak.	 Çok kızmak , çok öfkelenmek.
---	--

 Dırdır ederek kişiyi huzursuz etmek.	 Bir kimsenin yardımını dilemek.
--	---

 Hasta olmak, hastalanmak.	 Üstün körü bakmak.
---	--

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

 1 baltayı taşa vurmak	 2 yukarı çıkmak	 3 beyni sulanmak
 4 can atmak	 5 oyun oynamak	 6 esip gürlemek
 7 gafil avlanmak	 8 yemek yapmak	 9 ipe un sermek

ŞİFRE →

--	--	--	--	--	--

 Aşağıda verilen deyimleri cümle içinde kullanalım.

 kabak tadı vermek ⇔ _____

 içine ateş düşmek ⇔ _____

 kulağına küpe olmak ⇔ _____

 ocağına düşmek ⇔ _____

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

Öğretmenimiz çalışkan öğrencileri ödüllendirdi.

Babam, o arabayı almaya karar verdi.

Birkaç adam öfkeli bir şekilde burdan geçti.

Ailece yuvarlak masa etrafında toplandık.

Bu kalemleri buraya sen mi koydun?

Hangi dersi daha çok seviyorsun?

Pazar günü on sayfa ödev yaptım.

Bu mevsimde hiç kimse buraya gelmez.

 Aşağıdaki cümleleri uygun adılarla tamamlayalım.

 parkta top oynuyorlar.

 yarın gelecek misiniz?

 Otobüsü kaçırın mıydı?

 kütüphaneye gideceğiz.

 Bu resmi yaptım.

 uzun süredir gitmedik.

 senin kalemlerin mi?

 kitap okumayı hiç sevmez.

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

O, arabasına çok değer verir.

.....

Yolda bu çocukları mı gördün?

.....

Buraya bir daha geri dönmeyeceğim.

.....

Sınıftaki tüm öğrenciler bunu merak ediyor.

.....

Her zaman böyle davranır.

.....

Kırmızı kurdeleyi öğretmeni takmış.

.....

 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 parmaklarımızı yedik.		
3.	Öğretmenimizin bana teşekkür etmesi çok hoşuma gitti.		
4.	Babamın bu hafta dağlar kadar işi varmış.		
5.	Mehmet, aslan kadar güçlü olduğunu söyler.		
6.	Evde ateşler içinde yattığını söyledi.		
7.	Onu bu halde görünce yıkıldı.		
8.	Matematik sınavında çok heyecanlandım.		
9.	Keşke buraya hiç gelmeseydim.		
10.	Annemin hediyesini görünce dünyalar benim oldu.		
11.	Köpeğinin kaybolmasıyla yıkıldı.		
12.	Bir oturuşta bir fırın ekmek yiyebilir.		
13.	O hataya düşmemesi için bin defa hatırlattım.		
14.	Bu yaptığı harekete çok kırıldım.		

 Aşağıda verilen cümleleri ifade ettikleri anlamlarına göre eşleştirelim.

Babasının yurt dışına gideceğini duyunca karalar bağladı. ■

Uzun zamandır görmediğim kardeşim burnumda tütüyor. ■

Okuduğu şiirler çok hoşuma gitti. ■

Projemi yetiştiremezsem yandım. ■

Kenan'ın söylediğini unutmasaydım bu hale düşmezdim. ■

Dışarıdan dondurma almamızı söyledi. ■

Hediyesini görünce havalara uçtu. ■

Böyle davranmayacağına söz vermişti. ■

■ Sevinç

■ Özlem

■ Beğenme

■ Sitem

■ İstek

■ Endişe

■ Pişmanlık

■ Üzüntü



 Aşağıda verilen ifadelerle ilgili sırası ile birer cümle kuralım.

1 - özlem

2 - korku

3 - üzüntü

4 - endişe

5 - pişmanlık

6 - sitem

 1 - _____

 4 - _____

 2 - _____

 5 - _____

 3 - _____

 6 - _____

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

 ev

 odun

 saksı

 kitap

 kalem

 elbise

 ayna

 balık

 süt

 göz

 tuz

 cam

 kapı

 ekmek

 toka

 güneş

 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 _____

tuz _____

limon _____

say _____

perde _____

yan _____

 Aşağıdaki sözcükleri somut-somut anlamalı 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 olduklarını üstündeki kutulara yazalım.

.....
Etrafı ağır bir sis kaplamıştı.

.....
Ona bu kötülüğü yapmamasını söylemiştik.

.....
Adaletli davranmamanın cezasını çekti.

.....
Bulutlar birden kararverdi.

.....
Bir umutla onu bekliyordu.

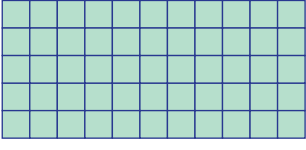
.....
Kırmızı kalemini evde unuttuğunu söyledi

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

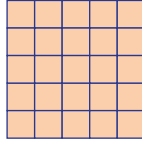
Somut sözcük	Cümle
.....	
.....	
.....	
.....	

Soyut sözcük	Cümle
.....	
.....	
.....	
.....	

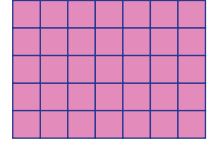
➡ Kare ve dikdörtgenlerin alanlarının kaç birimkare olduğunu örnekteki gibi bulalım.



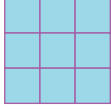
Dikdörtgensel bölgenin alanı:
 $11 \times 5 = 55$



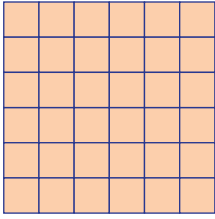
Karesel bölgenin alanı:
 $5 \times 5 = 25$



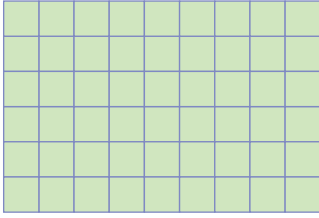
Dikdörtgensel bölgenin alanı:
 $7 \times 5 = 35$



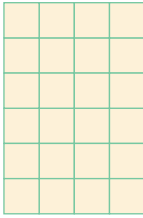
Alan=



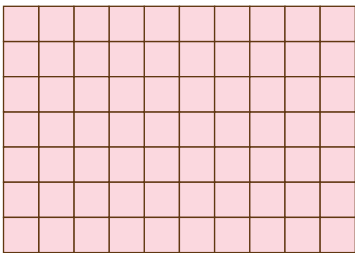
Alan=



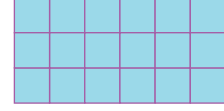
Alan=



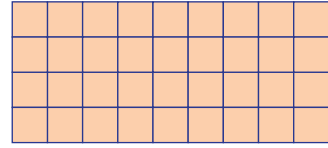
Alan=



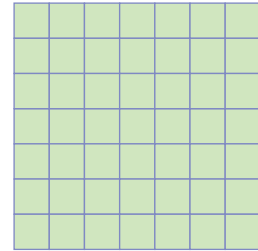
Alan=



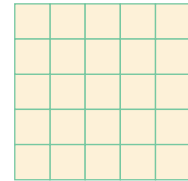
Alan=



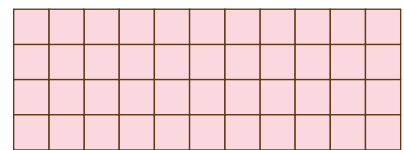
Alan=



Alan=

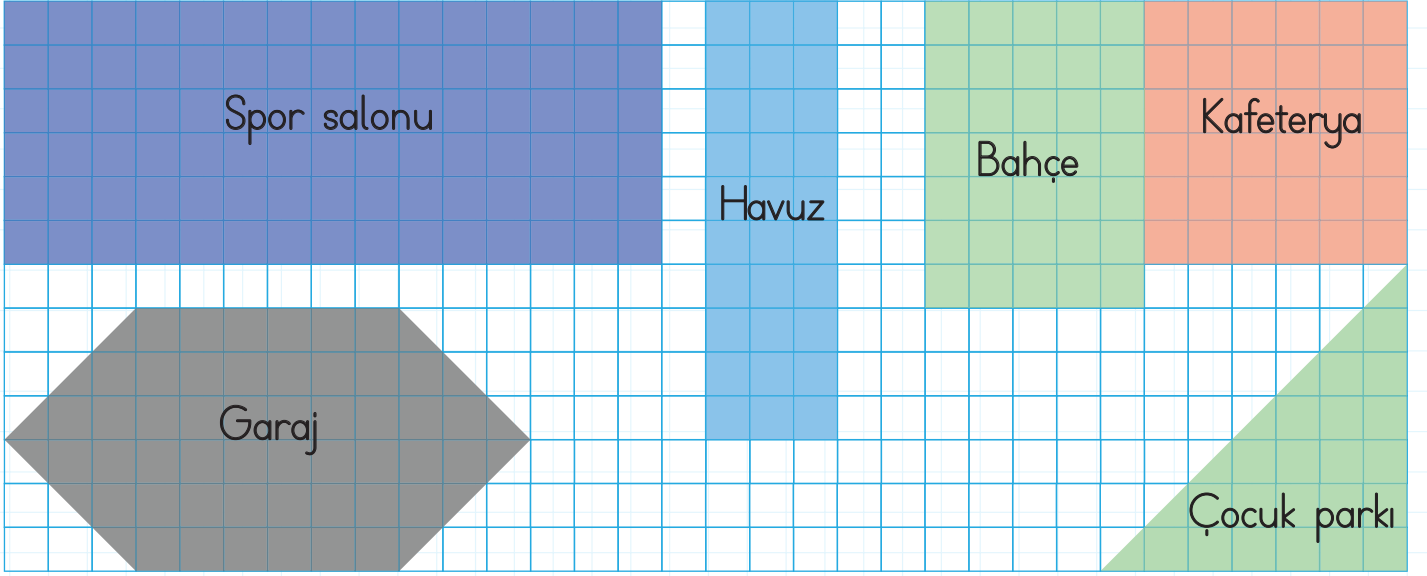


Alan=



Alan=

➔ Aşağıdaki şekillerin kapladıkları alanları bulalım.



Havuz birimkare

Bahçe birimkare

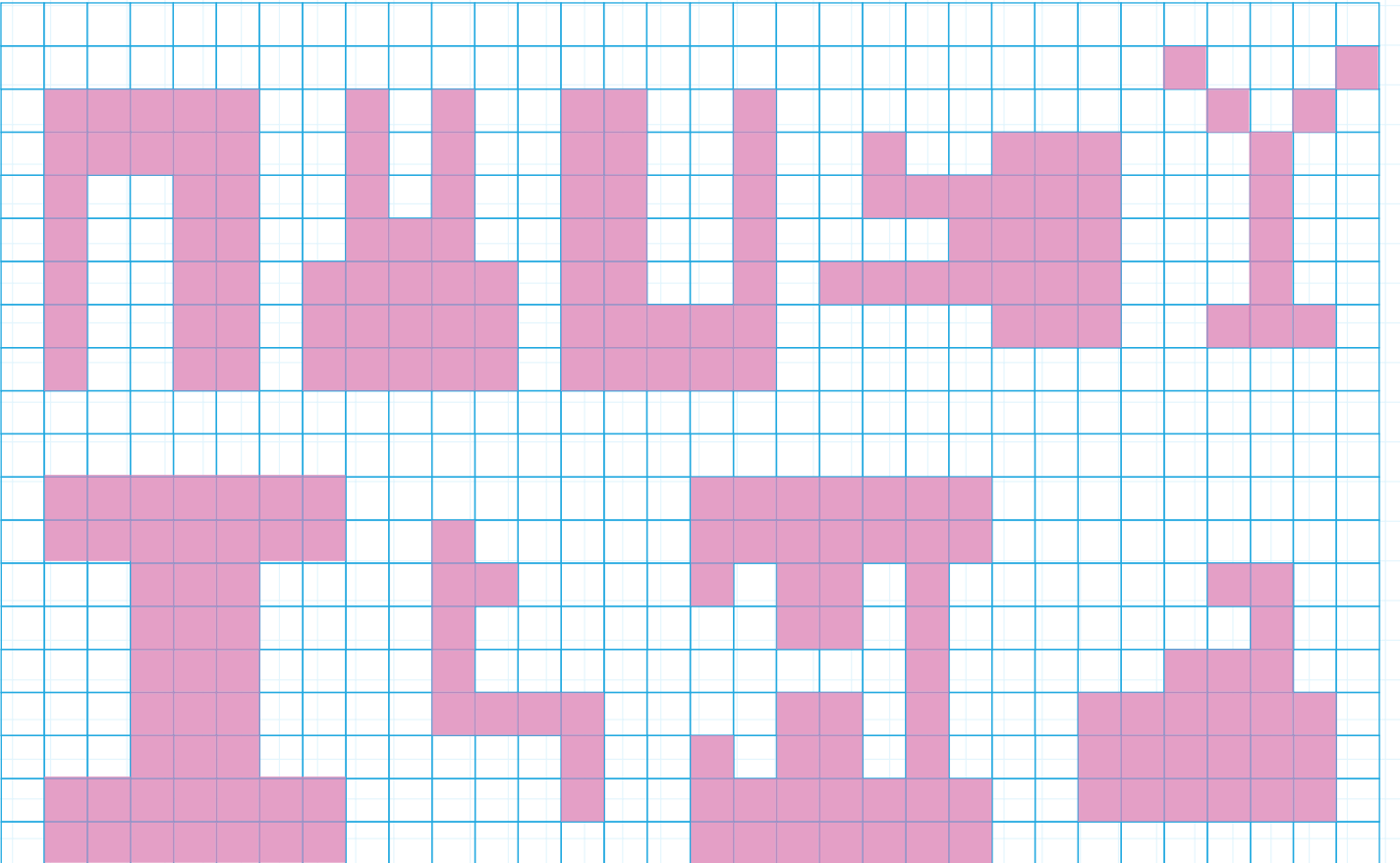
Spor salonu birimkare

Garaj birimkare

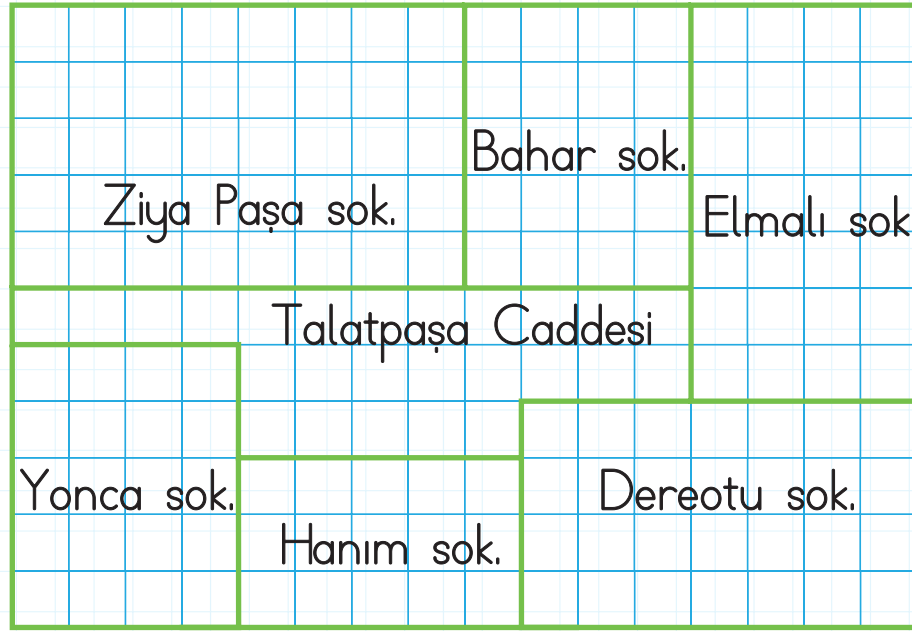
Çocuk parkı birimkare

Kafeterya birimkare

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

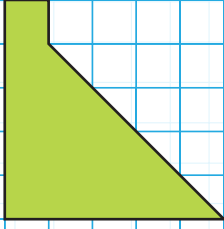


➔ Aşağıda Talatpaşa Caddesi'nde bulunan sokakların planı yer almaktadır. Plana göre soruları cevaplayalım.

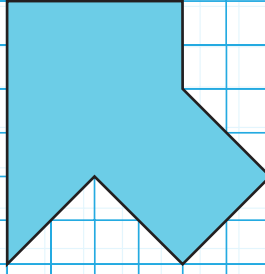


- Hanım Sokak'ın alanı kaç birimkaredir?
- Dereotu Sokak'ın alanı kaç birimkaredir?
- Alanı en az olan sokak hangisidir?
- Hangi sokağın alanı Bahar Sokak'ın alanının 2 katıdır?
- Alanı 20 birimkare olan sokak hangileridir?
- Alanı 28 birimkare olan sokak hangileridir?
- Talatpaşa caddesinin alanı kaç birimkaredir?
- Ziya Paşa Sokak'ın alanı kaç birimkaredir?
- Yonca Sokak'ın alanı kaç birimkaredir?
- Bahar Sokak'ın alanı kaç birimkaredir?
- Elmalı Sokak'ın alanı kaç birimkaredir?

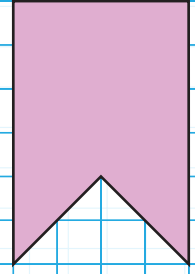
➔ Aşağıda verilen geometrik şekillerin alanlarını birimkare cinsinden bulalım.



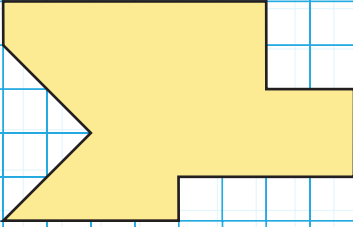
A = birimkare



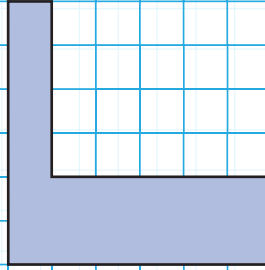
A = birimkare



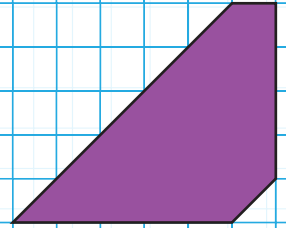
A = birimkare



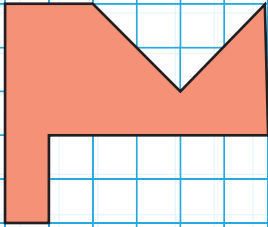
A = birimkare



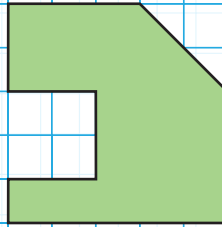
A = birimkare



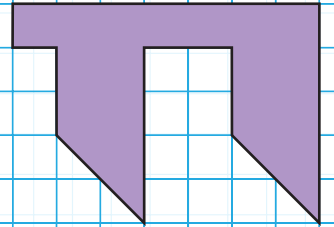
A = birimkare



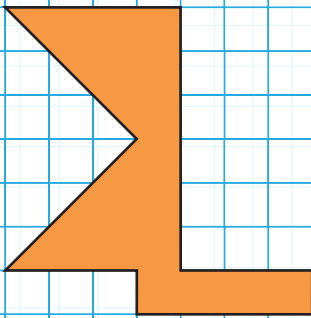
A = birimkare



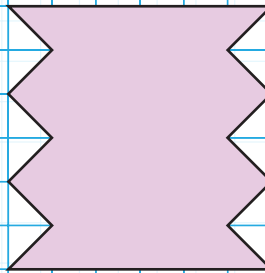
A = birimkare



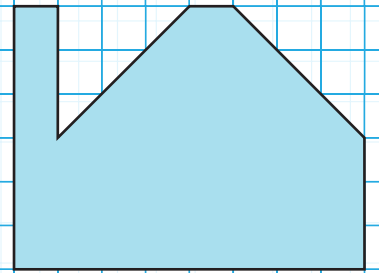
A = birimkare



A = birimkare

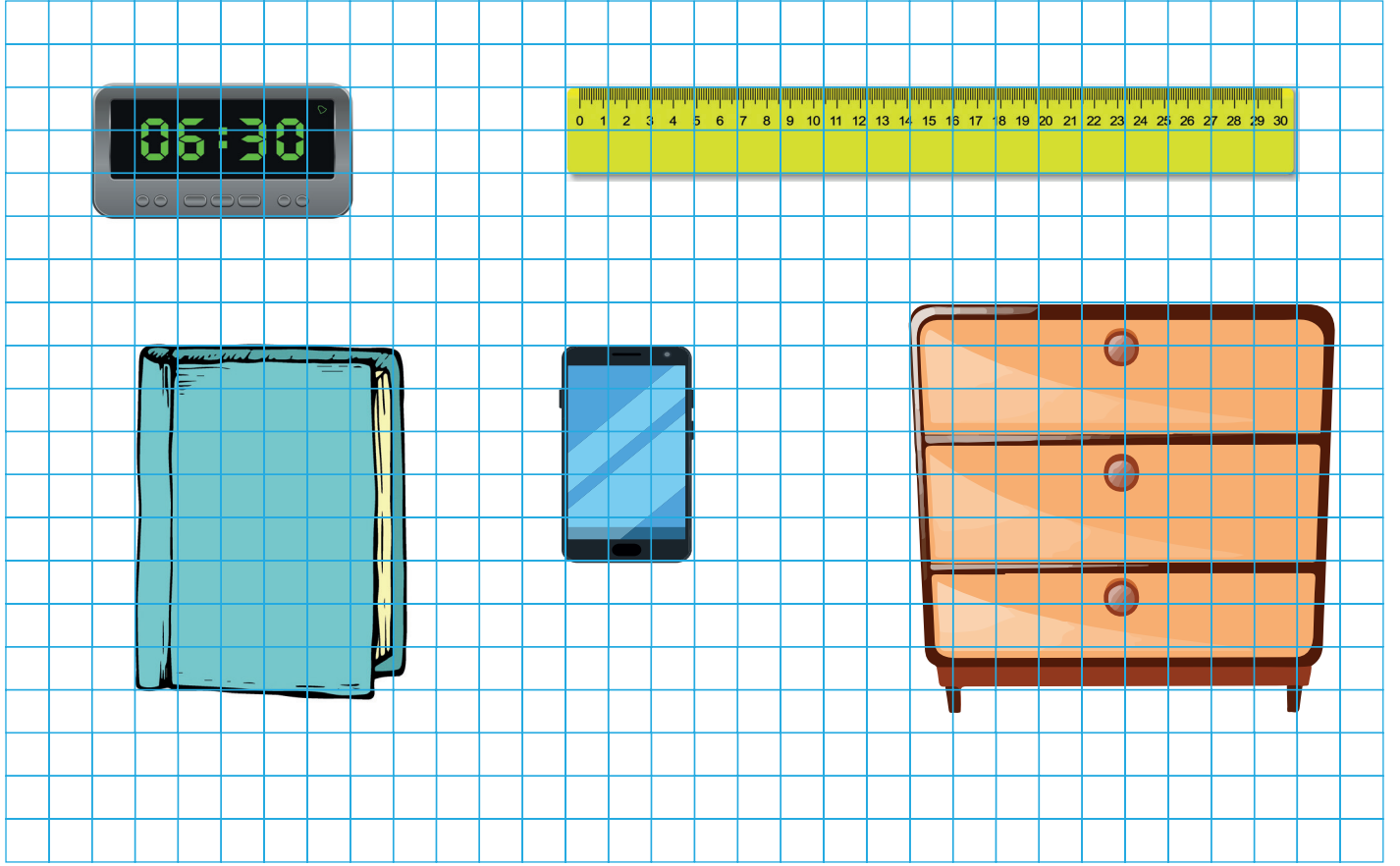


A = birimkare



A = birimkare

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



Nesneler	Tahminim	Gerçek Sonuç
Defter		
Çekmece		
Telefon		
Cetvel		
Saat		

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

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

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

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

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

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

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



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



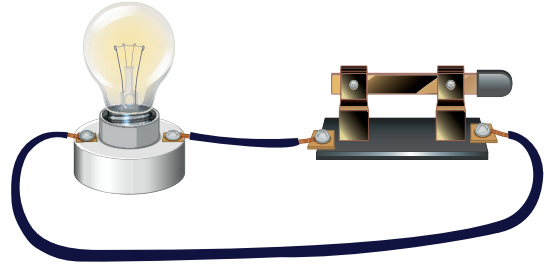
 Aşağıdaki ifadeler doğru ise (D), yanlış ise (Y) yazalım.

- | | |
|--|--|
| ☐ 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. |

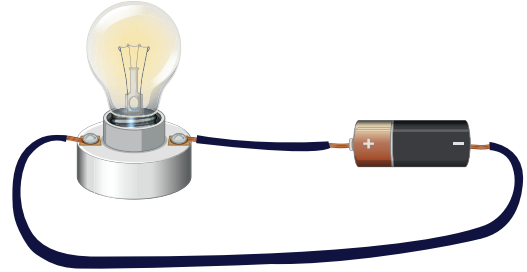
➡ Aşağıda verilen sembollerin basit elektrik devresinde ne anlama geldiğini yazalım.

Devre Elemanının		
Resmi	Sembolü	Anlamı
		
		
		
		
		

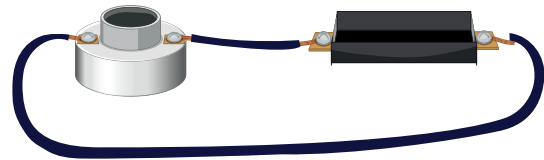
➡ Aşağıdaki devreleri inceleyelim. Devrede bulunmayan devre elemanlarını boyayalım.



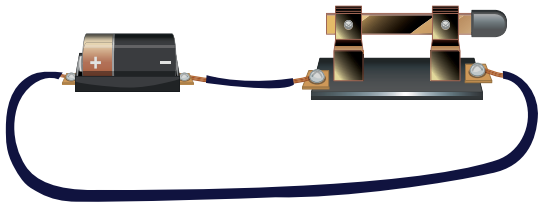
☐ anahtar ☐ pil yatağı ☐ kablo
☐ duy ☐ ampul ☐ pil



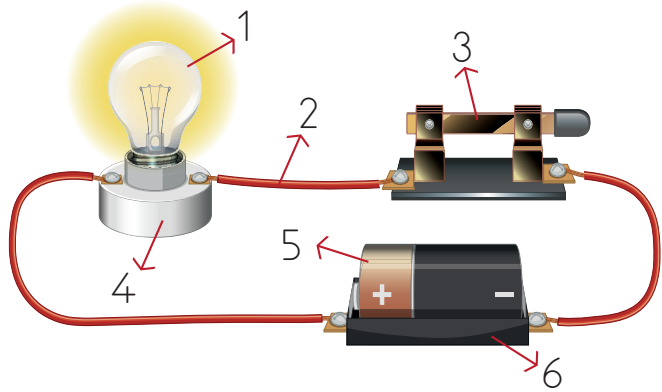
☐ anahtar ☐ pil yatağı ☐ kablo
☐ duy ☐ ampul ☐ pil



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



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



➡ Yukarıda numaralarla gösterilen gösterilen devre elemanlarının adlarını yazalım.

1.
2.
3.
4.
5.
6.

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 yapılıır.
- 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.

iki araba

hangi ev

üzgün adam

mavi balon

Yukarıdaki sözcük gruplarında aşağıdaki ön ad türlerinden hangisi kullanılmamıştır?

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

4.



Ablamı dinleseydim, bu hataları yapmazdım.

Yukarıdaki çocuğun cümlesinde 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
- B. 2
- C. 3
- D. 4

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.

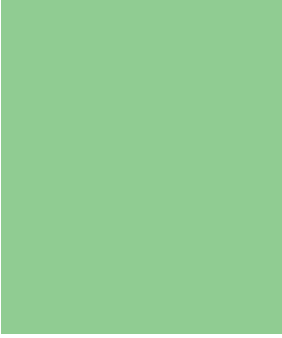


12 cm

Yukarıdaki karenin alanı kaç cm'dir?

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

2.

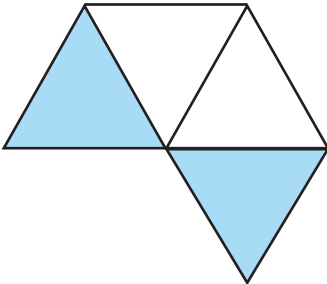


15 cm

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

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

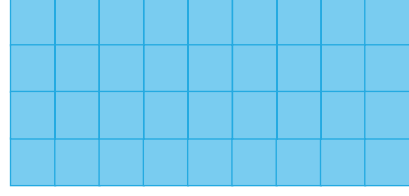
3.



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.



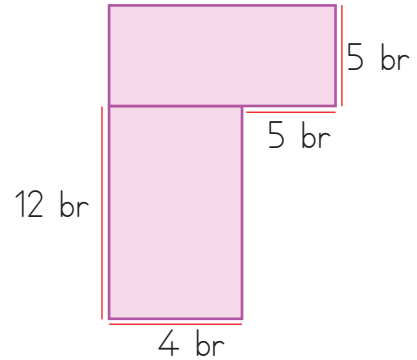
Yukarıdaki dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

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

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

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

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 cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdaki ülkelerden hangisi yazılmalıdır?

A.

İran

B.

Suriye

C.

Bulgaristan

D.

Gürcistan

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A. Irak, Avrupa kıtasında yer alan komşularımızdandır.

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?

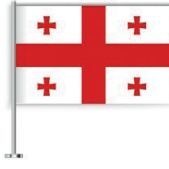
A. Ermenistan

B. Azerbaycan

C. Gürcistan

D. Bulgaristan

4.



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?

A.

Bakü

B.

Batım

C.

Nur – Sultan

D.

Aşkabat

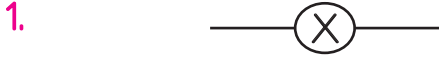
6. Ülkemiz ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A. Üç tarafı denizlerle çevrilidir.

B. Başkentimiz Ankara'dır.

C. Güneyimizde Akdeniz yer alır.

D. Gürcistan en uzun sınırının olduğu ülkedir.



Yukarıda sembolü verilen devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?



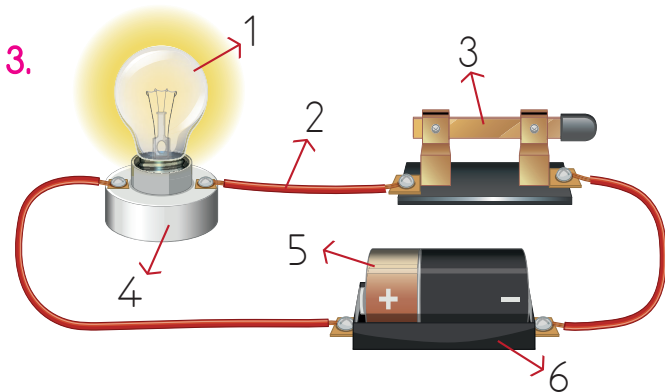
2. Aşağıdakilerden hangisi çalışır bir elektrik devresinin elemanlarından birisi değildir?

A. pil

B. kapalı anahtar

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

4.



Basit elektrik devresinde ampulün takıldığı yere ne denir?

Yukarıdaki çocuğun sorduğu sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

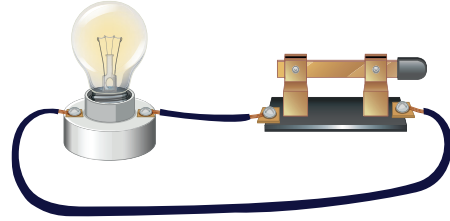
A. anahtar

B. pil

C. duş

D. bağlantı kablosu

5.



Yukarıdaki basit elektrik devresinde hangi devre elemanı bulunmamaktadır?

A. anahtar

B. pil

C. duş

D. bağlantı kablosu

6. Aşağıdaki ifadelerden 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. Duş, elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştüren devre elemanıdır.

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