

# STANDART OLMAYAN UZUNLUK ÖLÇME BİRİMLERİ

1

Bir nesnenin uzunluğunu parmağımızla, elimizle, kolumuzla, ayaklarımızla ölçebiliriz.

Vücudumuzun bölümleriyle yaptığımız bu ölçümler kişiden kişiye değişiklik gösterir. Bu yüzden doğru sonuçlar vermez.

Parmak, karış, kulaç ayak ve adım standart olmayan ölçü birimleridir.

## 1. PARMAK



İşaret parmağımızın eni kadar olan ölçüye **parmak** denir.

## 2. KARIŞ



Elimizi açtığımızda baş parmağımız ile serçe parmağımız arasındaki mesafeye **karış** denir.

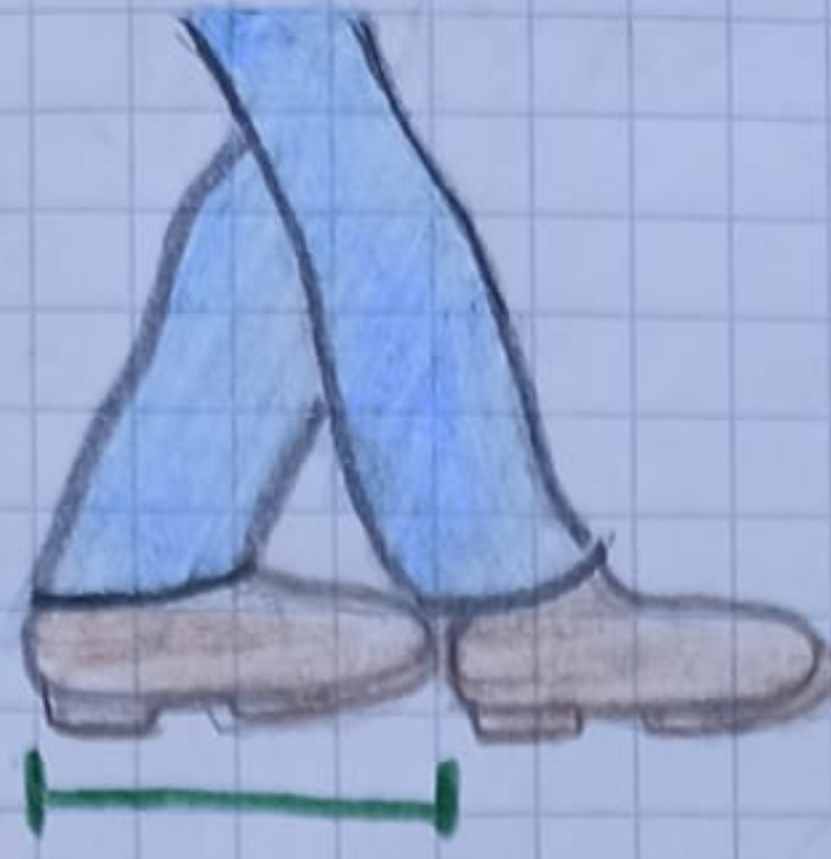
## 3. KULAÇ



İki kolumuzu yana doğru açtığımızda iki kolumuz arasındaki mesafeye **kulaç** denir.

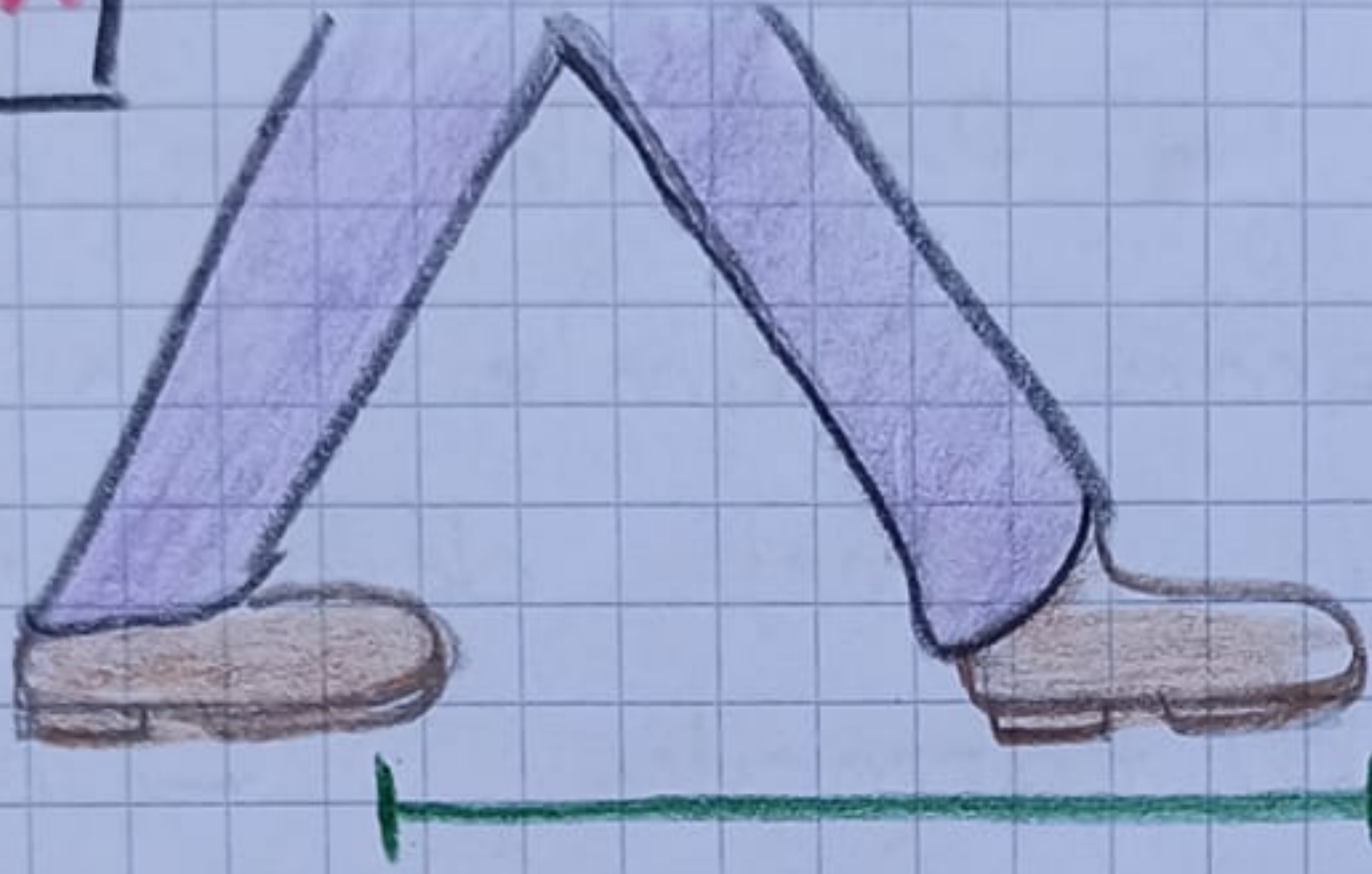


#### 4. AYAK



Ayak başparmağımız ile topuğumuz arasındaki mesafeye ayak denir.

#### 5. ADIM



Bir ayağımızı öne attığımızda öndeki ve arkadaki ayağımız arasındaki mesafeye adım denir.

♥ Vücudumuzun bölümleri dışında ip, kâğıt, kalem gibi araçlarla da ölçümler yapabiliriz. Bu araçlar da standart olmayan ölçü birimleridir.

#### Örnek Ölçümler

Silginin uzunluğunu → Parmak ile,  
Masanın uzunluğunu → Karış ile,  
Bahçe duvarının uzunluğunu → Kulaç ile,  
Paspasın uzunluğunu → Ayak ile,  
Odanın uzunluğunu → Adım ile ölçmek daha uygun olur.

♥ Standart olmayan ölçme araçlarıyla ölçüm yaparken ölçme aracını üst üste gelmeyecek şekilde yan yana sıralamaya dikkat etmeliyiz. Aralarında boşluk kalmamalıdır.



1. Aşağıdaki uzunluk ölçme birimlerini kısıdan uzuna doğru numaralandıralım.

Adım	Kulaç	Ayak	Karış	Parmak
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. • Karış • Parmak • Adım

Yukarıdaki ölçme birimlerinden hangisi ile odanın boyunu ölçmek daha uygundur?

A) Karış B) Parmak C) Adım

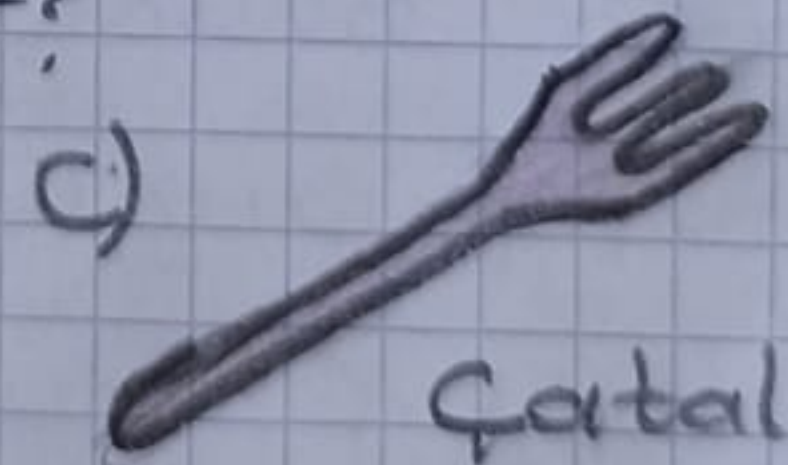
3. Aşağıdakilerden hangisinin boyu 10 kulaç uzunluğunda olabilir?

A) Sınıfın eni B) Okul çantası  
C) Yemek masası

4. Aşağıdakilerden hangisi daha uzundur?

A) 3 parmak B) 3 ayak C) 3 kulaç

5. Aşağıdaki eşyalardan hangisinin boyu 8 adım uzunluğunda olabilir?



6. Aşağıdakilerden hangisi standart olmayan ölçme araçlarından değildir?

A) Kulaç B) Karış C) Metre



19 MAYIS

1.

Samsun'da o gün doğdu  
Türk'ün essiz güneşi,  
Arasalar bulunmaz  
Dünyada onun eşi.



Bütün yurt inliyordu,  
Vatan gidiyor diye.  
O sanki Türk yurduna  
Gökten geldi hediye.

Samsun, Sivas demedi  
Bütün yurdu dolastı,  
Türk'ün bu öz evladı  
Vatanla kucaklaştı.



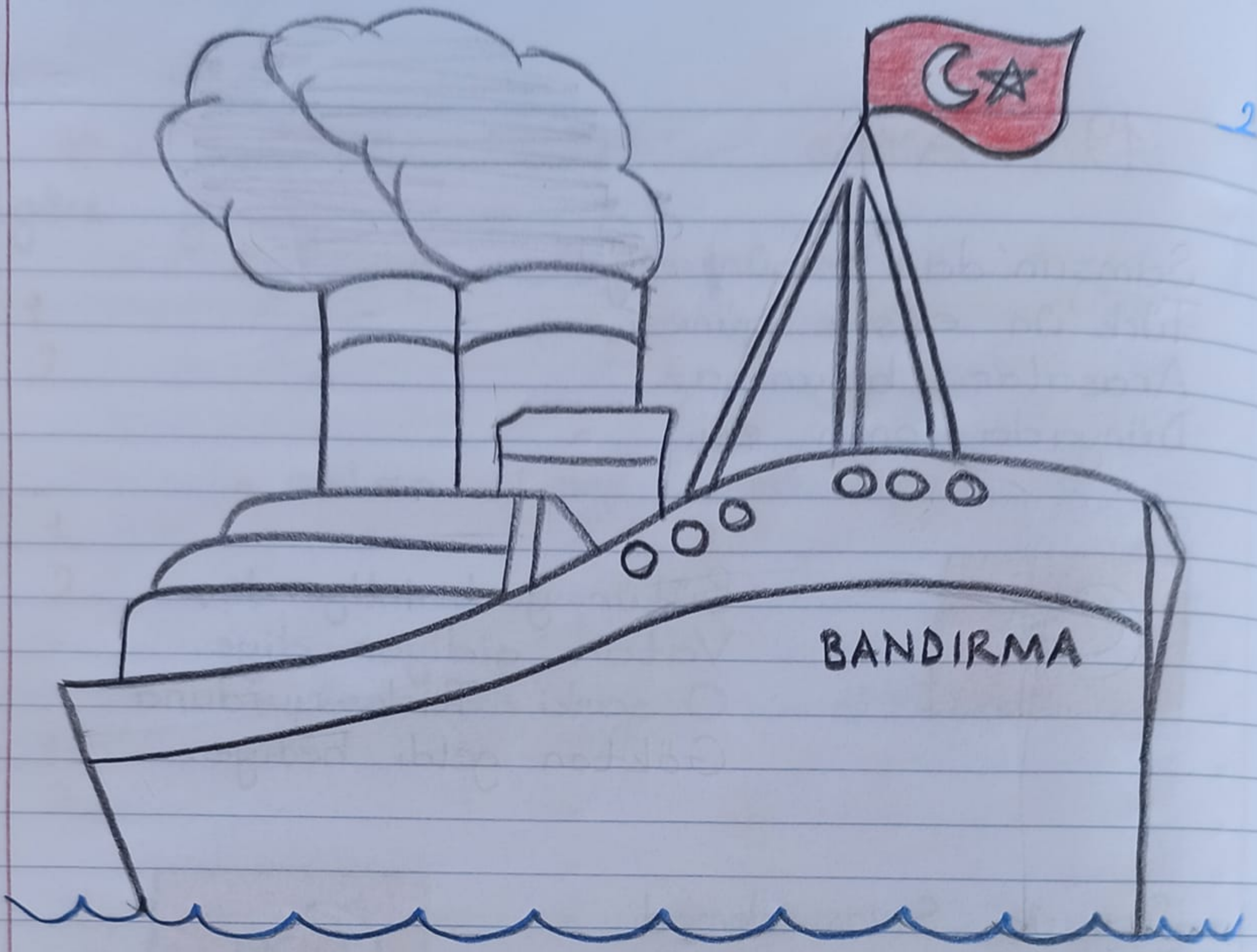
Bin dokuz yüz on dokuz  
Türk'ün temel taşıdır.  
Ardından gelen savaş  
Kurtuluş Savaşı'dır.

Temiz Türk gençliğine  
Armağan olsun diye  
Bu büyük ve şanlı gün  
Bırakıldı hediye.



R. Gökalp ARKIN





♥ Aşağıdaki soruları şiire göre cevaplayalım.

1. Türk'ün eşsiz güneşi nerede doğdu?
2. Bütün yurt neden inliyordu?
3. Gökten hediyeye gibi gelen kimdir?
4. 19 Mayıs kimlere armağan edilmiştir?
5. Şiire göre vatanla kucaklaşan kimdir?
6. Şiir kaç kıtadır?
7. Şiirin kaç dizedir?
8. Şiirin şairi kimdir?
9. Şiirde geçen özel isimler hangileridir?



10. Şiirde geçen aşağıdaki kelimelerin eş anlamlılarını karşılarına yazalım.

Vatan →

Hediye →

Savaş →

11. Şiirde geçen aşağıdaki kelimelerin zıt anlamlılarını karşılarına yazalım.

Temiz →

Genç →

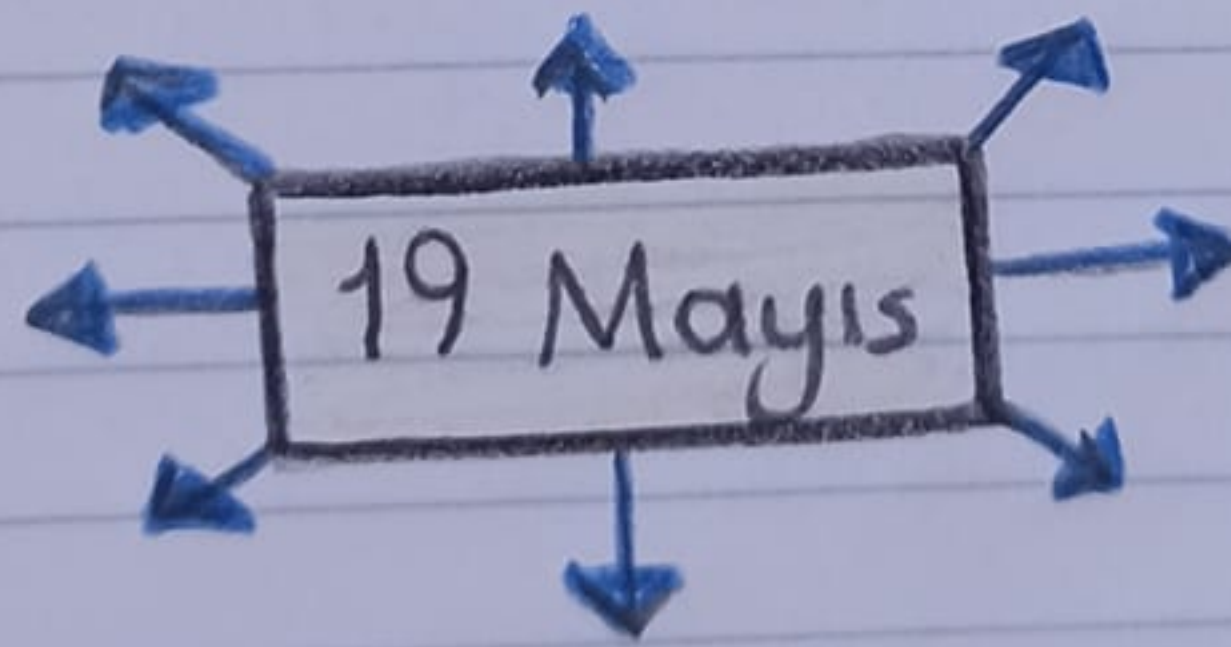
Büyük →

12. Aşağıda verilen kelimelerin anlamlarını sözlükten bulup yazarak cümle içinde kullanalım.

Öz →

Şanlı →

13. 19 Mayıs'ın öğretdirdiklerini yazalım.



14. Şiirde kesme işareti kullanılan kelime ya da kelimeler hangisidir?

15. Şiirin ilk kıtasında kaç kelime vardır?

16. Şiirin son kıtasında kaç kelime vardır?

17. Şiire farklı bir başlık yazalım.



# DOĞA VE İNSAN YAŞAMI

İnsan etkisi olmadan, doğada kendiliğinden bulunan unsurlara **doğal unsurlar** denir. Doğal unsurlar insan yaşamını olumlu ya da olumsuz etkiler.

İnsanlar yaşamlarını, yaşadıkları yerdeki doğal unsurlara göre şekillendirir.

♥ İklim Koşulları

♥ Yer Şekilleri

♥ Su Kaynakları

♥ Toprak Verimliliği doğal unsurlardır.

## 1. İklim Koşulları

Bir yerin hava sıcaklığı, yağmur, kar, dolu rüzgar gibi hava olayları o yerin iklimini belirler. İnsanlar çok sıcak ya da soğuk, yoğun kar ya da yağmur yağışı olan yerleri fazla tercih etmezler.

İklim koşulları kıyafetlerimizi, evlerimizin çeşitlerini, tarımsal ürünleri etkiler.

## 2. Yer Şekilleri

Dağlar, ovalar, göller vb. yer şekilleridir. İnsanlar ulaşımı zor, dağlık bölgeleri fazla tercih etmezler.


## 3. Su Kaynakları


İnsanlar su kaynaklarının çok olduğu yerleri yaşam alanı olarak seçerler. Su kaynaklarının çok olduğu yerlerde su sıkıntısı olmaz ve toprak verimli olur.





#### 4-Toprak Verimliliği

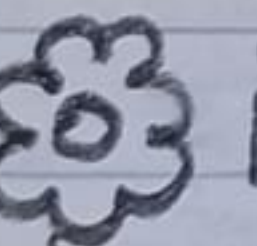
Toprağın verimli olduğu yerlerde yapılan tarım faaliyetlerinden daha çok ve kaliteli ürün elde edilir. Bu nedenle insanlar toprağın verimli olduğu yerleri seçerler.

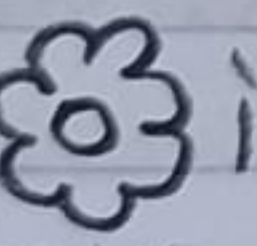
 Aşağıdaki ifadelerden doğru olanları kırmızıya yanlış olanları maviye boyayalım.

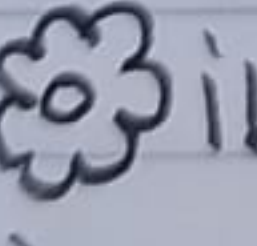
 İklim koşulları insanların yaptıkları üretim faaliyetlerini etkilemez.

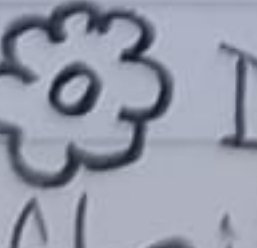
 Dağlık arazilerde insanların yaşam şartları zordur.

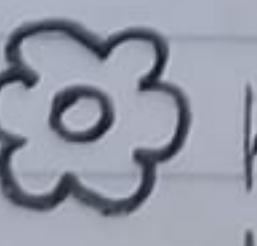
 Su kaynaklarının çok olduğu yerlerde nüfus fazladır.


 İnsanlar yaşam alanı olarak ulaşımı kolay olan yerleri tercih etmezler.

 İklim koşulları insanların barınma şekillerini etkiler.

 İklim koşullarının insanlar üzerinde etkisi yoktur.

 Daha düz ve verimli topraklarda çiftçilik daha fazla tercih edilir.

 Kar yağışının çok olduğu bölgelerde insanlar daha fazla zorluk yaşar.

 İklim koşulları insanların kıyafetlerini etkilemez.



## GERİ DÖNÜŞÜM

Kullandığımız, artık işimize yaramayan maddeler atık maddelerdir.

Cam, kağıt, plastik, pil, metal, bitkisel yağ, elektronik atıklar toplanıp fabrikalarda işlem gördükten sonra yeni ürünlere dönüştürülebilir. Bu işleme geri dönüşüm denir.

Geri dönüşüm sayesinde;

- ▲ Enerji tasarrufu sağlarız.
- ▲ Ülke ekonomisine katkı sağlarız.
- ▲ Çevre kirliliğini önleriz.
- ▲ Doğal kaynaklarımızı koruruz.
- ▲ Atık çöp miktarını azaltırız.
- ▲ Doğadaki canlılara zarar vermemiş oluruz.



Geri dönüşümü yapılabilen atıkları çöpe atmamalı, uygun geri dönüşüm kutularına atmalıyız.

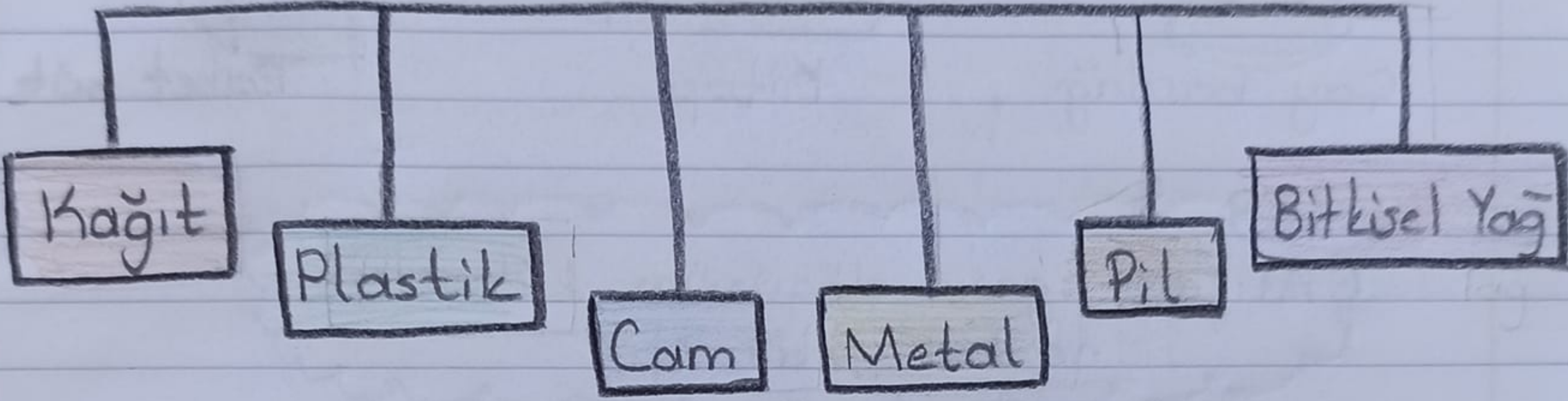




4.

Geri dönüştürülebilir ürünlerin  
üzerinde bu sembol bulunur

## Geri Dönüştürülebilir Ürünler



1. Aşağıdaki başlıkları uygun sözcüklerle tamamlayalım.

- metal - geri dönüşüm - enerji - plastik
- \* ..... maddelerin doğada yok olması uzun zaman alır.
- \* Eski çatal, kaşık gibi eşyalar ..... kutusuna atılmalıdır.
- \* Geri dönüşüm ..... tasarrufu sağlar.
- \* Geri dönüşümü yapılabilecek maddeleri ..... kutularına atmamızdır.

2. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanları boyayalım

☁ Geri dönüşüm çevre kirliliğine neden olur.

☁ Kağıt geri dönüştürülebilir.

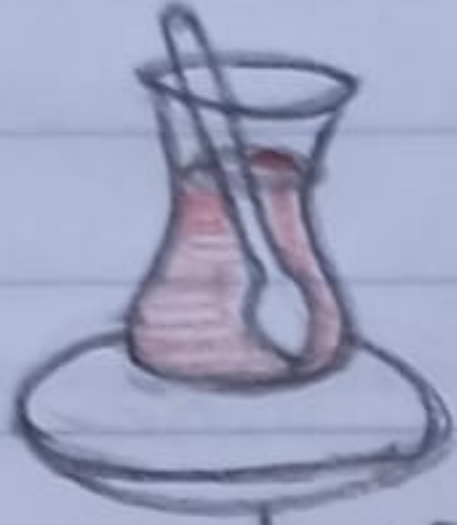
☁ Metal atıkların geri dönüşümü yapılamaz.

☁ Geri dönüşüm ülke ekonomisine katkı sağlar.



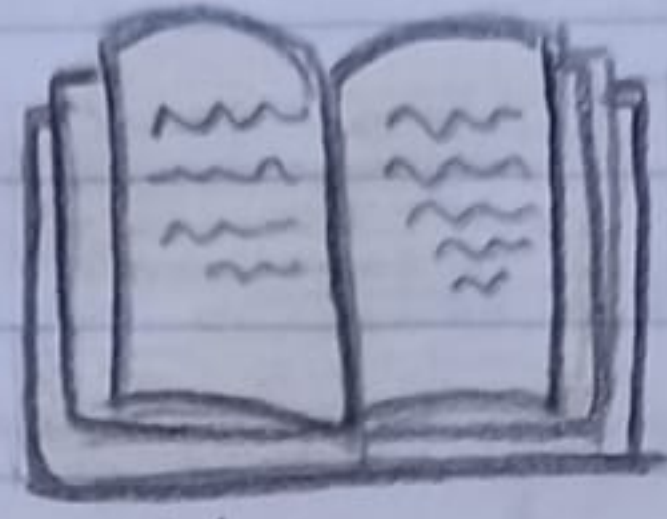
3. Aşağıdakilerden hangisi cam atık kutusuna atılmalıdır?

A)



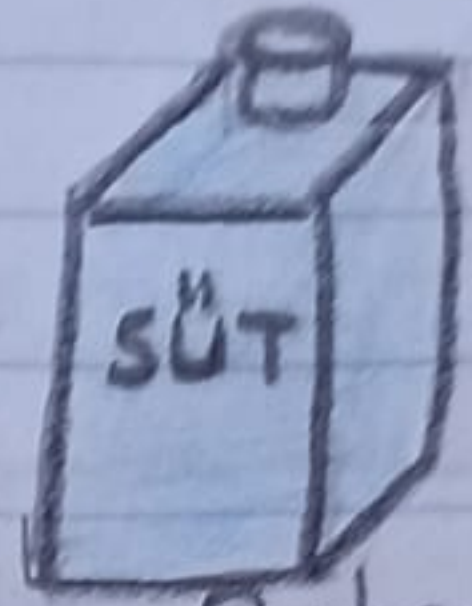
Çay bardağı

B)



Kitap

C)



Paket süt

4-

Atıkları geri dönüşüm kutusuna neden atarız?

Müge öğretmenin sorusunu kim doğru cevaplamıştır?

A) Asmin → Doğayı kirletmek için.

B) Ece → Daha fazla çöp biriktirmek için.

C) Emine → Çevre kirliliğini azaltmak için.

5. Eskiye çatal ve kaşıklar hangi dönüşüm kutusuna atılmalıdır?

A) Plastik

B) Metal

C) Cam

6. Okunmuş gazeteleri hangi dönüşüm kutusuna atmalıyız?

A) Cam

B) Plastik

C) Kağıt

7. Bitkisel yağ atıkları toprağı ve su kaynaklarını kirletir.

Bu uyarıyı dikkate alan kişi ne yapmalıdır?

A) Bitkisel yağları bahçeye dökmelidir.

B) Bitkisel yağları çöpe atmalıdır.

C) Bitkisel yağları uygun geri dönüşüm kutusuna atmalıdır.