



✏ Çevremizdeki nesnelerin boyunu ölçmek için her zaman cetvel kullanmayız. Bazen vücudumuzu, bazen de nesnelere kullanarak ölçüm yapabiliriz. Ama dikkat! Bu ölçümler kişiden kişiye değişir. Standart değildir.

✏ Vücudumuzdaki şu bölümleri ölçü birimi olarak kullanabiliriz:

Parmak: Parmağımızın eni kadar olan ölçüdür. (Küçük nesnelere için).



Karış: Elimizin baş parmağı ile serçe parmağı arasındaki mesafedir.



Kulaç: İki kolumuzu yanlara açtığımızda kollarımız arasındaki mesafedir.



Ayak: Baş parmağımızdan topuğumuza kadar olan mesafedir.



Adım: Yürürken attığımız iki ayak arasındaki mesafedir.



Not: Sadece vücudumuz değil, çevremizdeki nesnelere de ölçü birimi yapabiliriz:

Ataşlar, Silgiler, Kalemler, Pipetler

Örnek: "Matematik kitabımın boyu tam 4 silgi uzunluğunda!"

ETKİNLİK 1

Tahminleri gerçek ölçümler yaparak kıyaslayalım.




	Tahmin	Gerçek sonuç	Fark
Ders kitabının uzunluğu kaç parmak gelir?			
Tahtanın uzunluğu kaç kulaç gelir?			
Sıramın uzunluğu kaç karış gelir?			
Kapının eni kaç ayak gelir?			
Sınıfın boyu kaç adım gelir?			



2.Sınıf

ETKİNLİK 2

Verilen nesnelere hangi standart olmayan uzunluk ölçme araçlarıyla ölçeriz? Birden fazla yöntem işaretleyebilirsiniz.

				
kulaç <input type="checkbox"/>	kulaç <input type="checkbox"/>	kulaç <input type="checkbox"/>	kulaç <input type="checkbox"/>	kulaç <input type="checkbox"/>
adım <input type="checkbox"/>	adım <input type="checkbox"/>	adım <input type="checkbox"/>	adım <input type="checkbox"/>	adım <input type="checkbox"/>
karış <input type="checkbox"/>	karış <input type="checkbox"/>	karış <input type="checkbox"/>	karış <input type="checkbox"/>	karış <input type="checkbox"/>
parmak <input type="checkbox"/>	parmak <input type="checkbox"/>	parmak <input type="checkbox"/>	parmak <input type="checkbox"/>	parmak <input type="checkbox"/>
ayak <input type="checkbox"/>	ayak <input type="checkbox"/>	ayak <input type="checkbox"/>	ayak <input type="checkbox"/>	ayak <input type="checkbox"/>
				
kulaç <input type="checkbox"/>	kulaç <input type="checkbox"/>	kulaç <input type="checkbox"/>	kulaç <input type="checkbox"/>	kulaç <input type="checkbox"/>
adım <input type="checkbox"/>	adım <input type="checkbox"/>	adım <input type="checkbox"/>	adım <input type="checkbox"/>	adım <input type="checkbox"/>
karış <input type="checkbox"/>	karış <input type="checkbox"/>	karış <input type="checkbox"/>	karış <input type="checkbox"/>	karış <input type="checkbox"/>
parmak <input type="checkbox"/>	parmak <input type="checkbox"/>	parmak <input type="checkbox"/>	parmak <input type="checkbox"/>	parmak <input type="checkbox"/>
ayak <input type="checkbox"/>	ayak <input type="checkbox"/>	ayak <input type="checkbox"/>	ayak <input type="checkbox"/>	ayak <input type="checkbox"/>

ETKİNLİK 3

Dönüştürerek ölçelim.

- ✂ Bir defter 4 kalem boyundadır, bir kalem 2 uç kutusu boyundadır.
Buna göre bir defter kaç uç kutusu boyundadır?
- ✂ Bir kitap 6 silgi boyundadır, bir silgi 3 atış boyundadır.
Buna göre bir kitap kaç atış boyundadır?
- ✂ Bir masa 8 kalem boyundadır, bir kalem 2 pipet boyundadır.
Buna göre masa kaç pipet boyundadır?
- ✂ Bir kapı 4 adım boyundadır, bir adım 2 ayak boyundadır.
Buna göre kapı kaç ayak boyundadır?





2.Sınıf

ETKİNLİK 4

Verilen nesnelere hangi standart olmayan uzunluk ölçme araçlarıyla ölçeriz? Birden fazla yöntem işaretleyebilirsiniz.

	Kulaç	Adım	Karış	Parmak	Ayak
Pencerenin genişliği					
Televizyon ekranı					
Halının uzunluğu					
Su şişesinin boyu					
Kapı kolunun uzunluğu					
Merdiven basamağı					
Sehpa					
Tezgâh					
Yastık					
Kapı ile pencere arası					
Kitap					
Perde uzunluğu					
Ev bahçesi					
Hortum					
Ekmek					
Mutfak tezgahı					
Televizyon					
Yatak uzunluğu					





2.Sınıf

ETKİNLİK 5

Mini test

- 1) Ayşe, çalışma masasının boyunu karışıyla ölçüyor ve masanın 6 karış geldiğini görüyor.

Ayşe'nin kardeşi (daha küçük elleri olan) aynı masayı ölçerse, sonuç aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 4 karış B) 6 karış C) 9 karış

- 2) Bir matematik kitabının boyu 5 silgi uzunluğundadır. Bir silginin boyu ise 2 ataş uzunluğundadır.

Bu durumda kitabın boyu toplam kaç ataş eder?

A) 7 B) 10 C) 12

- 3) Aşağıdaki ölçümlerden hangisinde en büyük birimi (kulaç) kullanmak daha mantıklı ve hızlı bir sonuç verir?

A) Bir silginin kalınlığını ölçerken
B) Bir odanın duvarının genişliğini ölçerken
C) Bir kalemin boyunu ölçerken

- 4) Bir yazı tahtası 4 kulaç uzunluğundadır. Her bir kulaç mesafesi 5 karışa denk gelmektedir. Bu tahta toplam kaç karış uzunluğundadır?

A) 9 B) 15 C) 20

- 5) Ali, bahçedeki ağaç ile kapı arasındaki mesafeyi 12 adım olarak ölçüyor. Ali her adımını attığında ayağının bittiği yere diğer ayağını koyarak (ayak uca ekleyerek) ölçseydi, sonuç nasıl değişirdi?

A) Adım sayısı, ayak sayısından daha fazla çıkardı.
B) Ayak sayısı, adım sayısından daha fazla çıkardı.
C) İkisi de aynı sayı çıkardı.

- 6) Efe'nin bir adımı, 3 tane ayağına eşittir. Efe odasını 10 adımda boydan boya geçebiliyorsa, aynı mesafeyi ayaklarını uç uca koyarak ölçerse kaç "ayak" sayar?

A) 13 B) 30 C) 33

- 7) Bir okul koridorunu;

Merve: 15 kulaç,

Selin: 18 kulaç,

Can: 12 kulaç olarak ölçmüştür.

Buna göre kol boyu en uzun olan öğrenci kimdir?

A) Can B) Selin C) Merve

- 8) Bir masanın boyu 8 kalem

1 kalem = 2 pipet

1 pipet = 3 ataş

Bu masanın boyu toplam kaç ataş eder?

A) 13 B) 24 C) 48

