

## UZUNLUKLARI ÖLÇME

## A-) Standart Olmayan Uzunluk Ölçme Araçları :

Ölçmenin sonucu kişiye ve kullanılan ölçüm aracına göre değişebilen uzunluk ölçme araçlarına "Standart Olmayan Uzunluk Ölçme Aracı" denir.

- Kulaç, karış, ayak, adım, parmak gibi bedensel ölçme araçları standart olmayan uzunluk ölçme birimleridir.
- Standart olmayan ölçme birimleri kişiden kişiye farklılık gösterir.

## 1- KULAÇ:



İki kolumuzu açtığımızda ellerimizin parmak uçları arasındaki uzunluktur.

Örneğin; bir top kumaşın uzunluğu kulaç ile ölçülür.

## 2- KARIŞ:



Elimizin parmaklarını tam olarak açtığımızda baş parmağımız ile küçük parmağımız arasındaki uzunluktur.

Örneğin; masanın uzunluğu karış ile ölçülür.

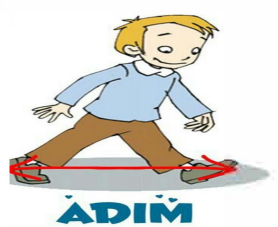
## 3- PARMAK:



Elimizin bir parmağının eni kadar olan uzunluktur.

Örneğin; kitap ya da silginin uzunluğu parmak ile ölçülür.

## 4- ADIM :



Bir adım attığımızda arkada kalan ayağımızın parmak uçları ile önde kalan ayağımızın parmak uçları arasında kalan uzunluktur.

Örneğin; halının ya da sınıfın uzunluğu adım ile ölçülür.

## 5- AYAK :



Ayağımızın baş parmağı ile topuğu arasındaki uzunluktur.

Örneğin; sınıfın uzunluğunu ayak ile de ölçebiliriz.

## B-) Standart Uzunluk Ölçme Araçları :

Kişiden kişiye değişmeyen, bir nesnenin uzunluğunu ölçerken kullandığımız ve en doğru sonuca ulaştığımız uzunluk ölçülerine denir. Standart ölçü birimimiz "metre"dir. ve "m" harfi ile gösterilir.



Katlanır  
Metre



Şerit  
Metre



Mezura



Cetvel

1 metreden daha kısa olan uzunlukları da ölçmemiz gerekebilir. Bunları ölçerken santimetreden faydalanırız. Santimetre 1 metrenin 100 eşit parçaya ayrılması sonucu ortaya çıkan her bir parçasına "santimetre" denir. Ve kısaca "cm" ile gösterilir.

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm} \quad 2 \text{ m} = 200 \text{ cm} \quad 3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$$

$$400 \text{ cm} = 4 \text{ m} \quad 500 \text{ cm} = 5 \text{ m} \quad 800 \text{ cm} = 8 \text{ m}$$

$$7 \text{ m} = 700 \text{ cm} \quad 900 \text{ cm} = 9 \text{ m} \quad 6 \text{ m} = 600 \text{ cm}$$