

06.05.2020

Çarşamba

# MATEMATİK UZUNLUKLARI ÖLÇME

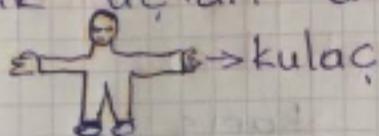
## Standart Olmayan Ölçme Araçları

Ölçmenin sonucu kişiye ve araca göre değişen ölçme araçlarına denir.

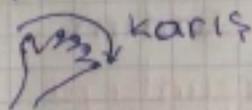
Bunlar = \*Kulaç \*Karış  
\*Parmak \*Adım \*Ayak

### 1-KULAÇ

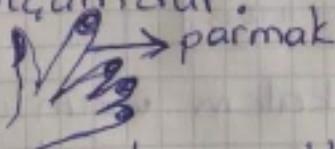
İki kolumuzu açtığımızda ellerimizin parmak uçları arasındaki uzunluktur.



2-KARIŞ Elimizin parmaklarını tam olarak açtığımızda başparmağımız ve küçük parmağımız arasındaki uzunluktur.



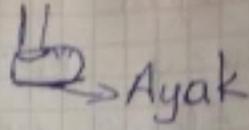
3-PARMAK Elimizin parmakları ile yaptığımız ölçümdür.



4-ADIM Bir adım attığımızda arkada kalan ayakla arasındaki uzunluktur.



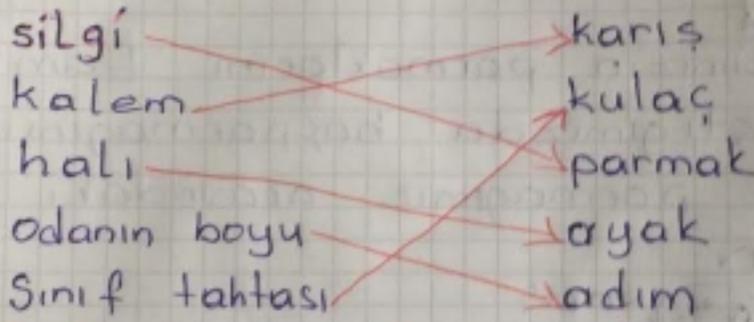
⑤ **AYAK**  
Ayagımızın başparmağı ile ayagın uzunluğudur.



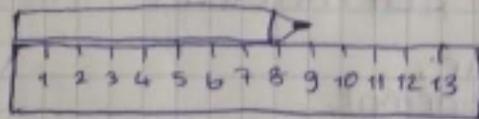
\* Bunun dışında kalem, silgi, ip, kalemtraş, oyuncak gibi araçları kullanarak da yapabiliriz.

### ETKİNLİK

\* Standart olmayan ölçü birimlerini ile varlıkları eşleştirelim.



\* Soruları Cetvelle uzunluğu ölçülmüş kaleme göre cevaplayalım.



① Kitabın boyu 3 kalem uzunluğundadır. Buna göre kitap kaç cm'dir.

Çözüm =  $3 \times 9 = 27$  cm'dir.

② Sıranın boyu 8 kalem uzunluğundadır. Buna göre sıra kaç cm'dir.

Çözüm =  $8 \times 9 = 72$  cm'dir.