



Uzunluk ölçüleri, **standart olmayan uzunluk ölçüleri** ve **standart olan uzunluk ölçüleri** olmak üzere 2'ye ayrılır.

1- STANDART OLMAYAN UZUNLUK ÖLÇÜLERİ



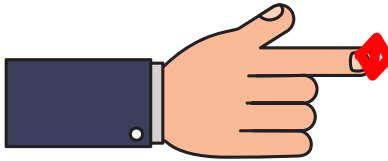
Standart olmayan uzunluk ölçüleri parmak, karış, ayak, adım, kulaç gibi ölçme birimleridir. Bu ölçüler kişiden kişiye göre farklılık gösterir. Çünkü herkesin fiziksel özellikleri farklıdır.



Kulaç : İki kolumuzu yana doğru açtığımızda, iki kolumuzun arasındaki mesafeye denir.



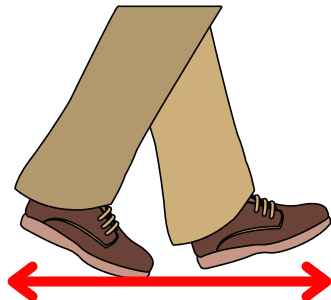
Karış : Elimizin baş parmağı ile serçe parmağı arasındaki mesafeye denir.



Parmak : Elimizin işaret parmağının eni kadar olan uzunluk ölçüsüne denir.



Ayak : Ayak baş parmağı ile topuğumuz arasındaki mesafeye denir.



Adım : Bir ayağımızı öne attığımızda öndeki ve arkadaki ayağımızın arasındaki mesafeye denir





2- STANDART UZUNLUK ÖLÇÜLERİ



Standart uzunluk ölçüleri dünyanın her yerinde geçerli ölçülerdir ve kişiden kişiye göre değişmez. Bu nedenle güvenilirlerdir.

Standart ölçü birimi **metre**dir. Metre kısaca "m" harfi ile gösterilir.

Günlük hayatta kullanılan metre çeşitleri aşağıdadır.



Cetvel



Mezura



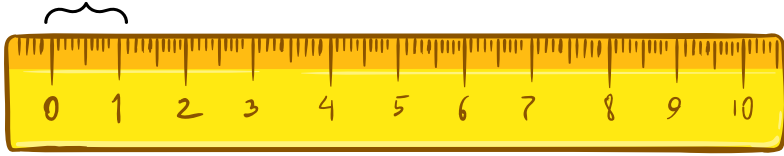
Katlanır Metre



Şerit Metre

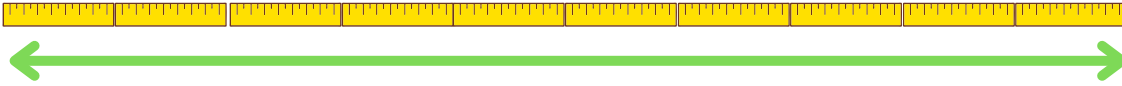
Bir metreden daha kısa uzunluklar **santimetre** ile ölçülür.
Santimetre kısaca "cm" ile gösterilir.

1 santimetre (cm)



1 metre 100 eşit parçaya bölüldüğünde her bir parçası santimetredir.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100



100 santimetre (1 metre)



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

$$2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$$

$$4 \text{ m} = 400 \text{ cm}$$

$$6 \text{ m} = 600 \text{ cm}$$

$$8 \text{ m} = 800$$

$$9 \text{ m} = 900 \text{ cm}$$





1- 10 metre kumaşın 4 m 25 cm'sini kullanırsak geriye kaç m kaç cm kumaş kalır?

2- Savaş'ın bir adımı 50 cm'dir. Savaş okuldan eve gelirken 10 adım attığına göre kaç m yol yürümüştür?

3- Metresi 25 TL olan kumaştan 2000 cm aldım. Satıcıya kaç tl para öderim?

4- 5 m 40 cm halatın ucuna 3 m 20 cm ek yaparsam halatın boyu ne olur?

5- Bir terzi 15 m kumaştan 3 m 40 cm kullanarak elbise yapmıştır. Geriye kaç m kaç cm kumaş kalmıştır?

6- Benim karışım 15 cm gelmektedir. Okul sıramı 12 karış olarak ölçtüm. Benim sıramın uzunluğu ne kadardır?

7- Annem kendisine aldığım 10 m yün ipin 550 cm'si ile bana kazak, 400 cm ile çorap örmüştür. Annemin kaç m kaç cm yün ipi kalmıştır?

8- Ayşe'nin boyu 1 m 40 cm'dir. Annesinin boyu Ayşe'nin boyundan 23 cm fazladır. İkisinin boyu toplam kaç m kaç cm'dir?

9- Bir hortumu 4 eşit parçaya böldüm. Her bir parça 2 m 20 cm geldiğine göre hortum toplamda kaç m kaç cm'dir?

10- Bir gazetenin eni 45 cm'dir. 8 tane gazeteyi yan yana koyarsak hepsi toplamda kaç m kaç cm gelir?

esadeöğretmen

