

10-UZUNLUK ÖLÇME

Uzunluk Ölçme Birimleri



Yetişkin bir insanın bir adımı yaklaşık 60cm gelir. Buna göre 15.000 adım atan bir kişi kaç km yol yürümüş olur.

Ölçüm yapılırken yere göre uygun ölçü birimi kullanmak gerekir.

Apartman boyu →

Konya-Ankara arası mesafe →

Kalemin uzunluğu →

Sıra arkadaşının boyunun uzunluğu →

Sınıf kapısının boyunun uzunluğu →

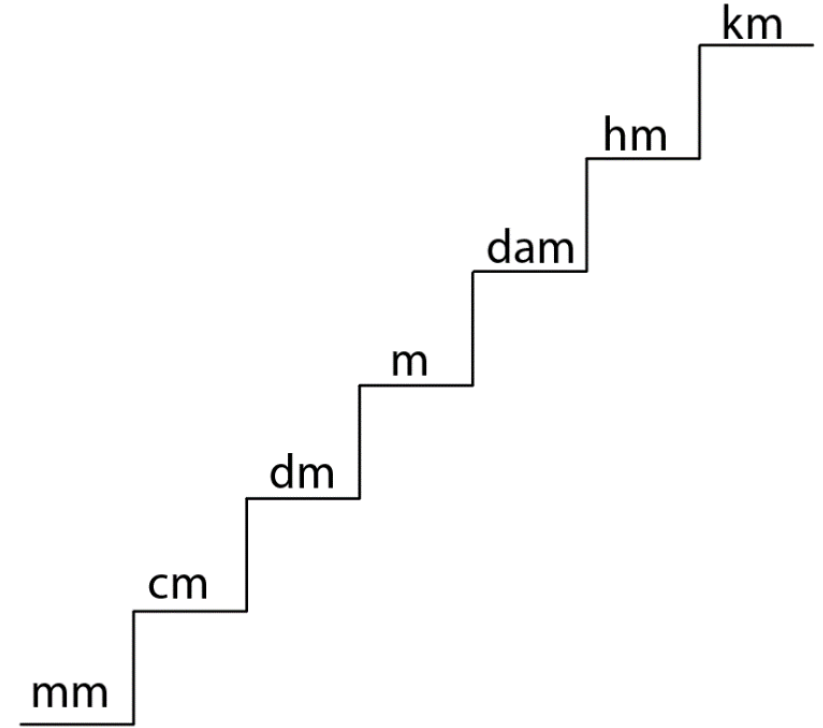
Gözlük camının kalınlığı →

**** Uzunluk ölçüsünün temel birimi metredir.**

Uzunluklar kullanılırken

Kilometre → km
Hektometre → hm
Dekametre → dam
Metre → m
Desimetre → dm
Santimetre → cm
Milimetre → mm

Birimleri
Kullanılır.



Ö: Aşağıdaki dönüşümleri yapalım.

* $1\text{m} = \text{dm}$
 $1\text{m} = \text{cm}$
 $5\text{m} = \text{dm}$
 $1\text{cm} = \text{m}$
 $1\text{dm} = \text{m}$
 $125\text{cm} = \text{m}$

* $1\text{km} = \text{m}$
 $6\text{km} = \text{hm}$
 $7\text{km} = \text{m}$
 $30\text{dm} = \text{m}$
 $800\text{m} = \text{m}$

* $570\text{cm} = \text{m}$

* $3\text{m} = \text{hm}$

* $126\text{cm} = \text{hm}$

* $36\text{cm} = \text{mm}$

* $700\text{mm} = \text{m}$

Ö: $3\text{m} + 75\text{dm} + 460\text{cm}$ toplamı kaç m yapar? Bulalım.

Ö: Zeynep'in evi ile okulu arası 3500m , evi ile park arası 2km 'dir. Zeynep okula gidip geldikten sonra parka gittiğinde toplam kaç km yol yürümüş olur?

Ö: Bir fidan boyu 150cm 'dir. Her ay 10cm uzarsa 20 ay sonra boyu kaç m olur?

Ö: Bir aracın uzunluğu ortalama $3,5\text{m}$ 'dir. 10 tane araç aralarında boşluk kalmadan art arda sıralanırsa toplam uzunluk kaç cm olur.