

## UZUNLUK ÖLÇÜLERİ

### Standart Olmayan Uzunluk Ölçüleri

Parmak, karış, kulaç, ayak, adım gibi kişiden kişiye uzunluğu değişen ölçülere

Standart olmayan uzunluk ölçüleri denir.

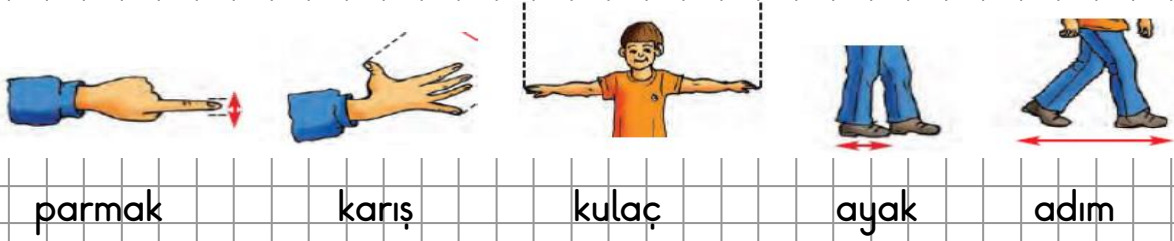
El parmağının eni kadar olan uzunluğa **parmak** denir.

Elin başparmağı ile küçük parmağı arasındaki uzaklığa **karış** denir.

İki kolumuzu açtığımızda, ellerimizin parmak uçları arasındaki uzunluğa **kulaç** denir.

Ayağın başparmağı ile topuğu arasındaki uzunluğa **ayak** denir.

Bir adım attığımızda, arkada kalan ayağın parmak uçları ile öndeki ayağın parmak uçları arasındaki uzunluğa **adım** denir.



Halının boyunu ayak, sıramızın genişliğini karış, bahçenin uzunluğunu adım, kitabın kalınlığını parmak, kumaşın uzunluğunu kulaç ile ölçebiliriz.

### Standart Uzunluk Ölçü Birimleri

Standart uzunluk birimi **metre**dir. Mete kısaca **m** ile gösterilir. Metrenin uzunluğu standarttır, hiç değişmez. Dünyanın her yerinde bir metrenin uzunluğu aynıdır.

Metrenin uzunluğu kişiden kişiye değişmez.

Bilim adamları, silgi, böcek gibi küçük şeylerin uzunluğunu ölçmek için metreyi yüz eş parçaya bölmüşler, her bir parçasına bir **santimetre** demişlerdir. Santimetre kısaca **cm** ile gösterilir.  $1 \text{ metre} = 100 \text{ santimetre}$ ,  $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$

Ağaç, kumaş, duvar, bahçe, tır gibi büyük varlıkların uzunlukları metre ile ölçülür.

Silgi, kalem, bardak gibi küçük varlıkların uzunlukları santimetre ile ölçülür.

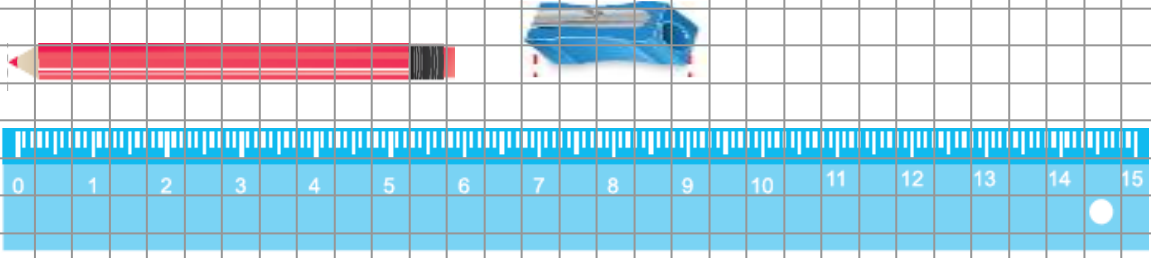
### ALIŞTIRMALAR

direk : ..... perde: ..... kitap : .....

çatal : ..... kaşık: ..... otobüs : .....

## Uzunlukları Metre ve Santimetre Cinsinden Ölçme

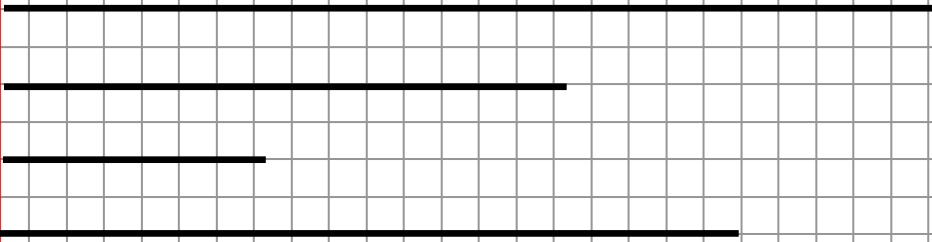
Varlıkların uzunluklarını metre, cetvel gibi araçları kullanabiliriz.



Bir varlığı ölçerken, bir ucunu sıfırın üstüne getiririz. Diğer ucu kaçı gösteriyorsa varlığın uzunluğu o kadardır. Yukarıdaki kalemin uzunluğu 6 cm'dir. Eğer varlığın uçları farklı rakamların üstüne konmuşsa, iki rakam arasındaki fark, varlığın uzunluğunu gösterir. Açacağın uzunluğu,  $9 - 7 = 2$  cm'dir.

### ALİŞTIRMALAR

1. Verilen çizgilerin uzunluklarını cetvel ile bulunuz.



2. Verilen uzunluklarda çizgi çiziniz.

$$10 \text{ cm} =$$

$$5 \text{ cm} =$$

$$8 \text{ cm} =$$

$$7 \text{ cm} =$$

3. Verilen uzunlukları uzundan kısaya doğru sıralayınız.

$$25 \text{ cm} - 5 \text{ m} - 9 \text{ m} - 12 \text{ cm} =$$

$$13 \text{ cm} - 3 \text{ m} - 20 \text{ cm} - 1 \text{ m} =$$

4. Verilen uzunlukları kısıdan uzuna doğru sıralayınız.

$$7 \text{ cm} - 3 \text{ m} - 5 \text{ m} - 10 \text{ cm} =$$