

A) METRE VE SANTİMETRE ARASINDAKİ İLİŞKİ: Çevremizdeki varlıkların boyunu standart olmayan uzunluk ölçme araçları ile ölçerken sonuçlar kişiden kişiye göre değişir. Bu yüzden standart olan uluslararası ölçme araçları kullanılır.

* Standart ölçme birimleri metre ve santimetredir. Metre kısaca m harfi ile santimetre cm harfleriyle gösterilir.

* Metrenin 100 eşit parçasından herbirine santimetre deriz.

$$1 \text{ metre} = 100 \text{ santimetre}$$

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



ETKİNLİK 1

Aşağıda verilen nesnelere metre ile mi yoksa santimetre ile mi ölçüldüğünü tabloda bulup işaretleyelim.

Nesneler	Metre (m)	Santimetre (cm)
Çanta		
Kalem		
Kibrit kutusu		
Ayakkabı		
Araba		
Silgi		

Nesneler	Metre (m)	Santimetre (cm)
Halının boyu		
Kulaç boyu		
Kelebeğin boyu		
Yazı tahtası		
Cımbız		
Kapı		



ETKİNLİK 2

Uzunlukları verilen nesnelere yan yana getirilerek uzunluklar elde ediliyor. Uzunlukların ölçüm sonuçlarını bulup tabloyu dolduralım.



8 cm



10 cm



4 cm



2 cm



6 cm

7 kalem + 1 kalemtraş	
10 defter	
6 silgi + 2 ataş	
20 kalemtraş + 2 defter	

2 kalem + 4 silgi	
10 silgi + 4 defter	
10 ataş + 10 kalem	
1 kalem + 8 ataş	



ETKİNLİK 3

Aşağıda verilen uzunlukları istenilen ölçü birimlerine dönüştürelim.

1) Aşağıda metre olarak verilen uzunlukları santimetre cinsinden yazalım.

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

$3 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

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

$5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

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

$8 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$7 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

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

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

$1 \text{ buçuk m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$10 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$\text{Çeyrek m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

2) Aşağıda metre olarak verilen uzunlukları santimetre cinsinden yazalım.

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

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

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

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

$300 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

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

$500 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$800 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

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

$1000 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$1500 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$1200 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

3) Aşağıda verilen ölçü birimlerini santimetre cinsinden yazalım.

$1 \text{ m } 17 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$2 \text{ m } 34 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$5 \text{ m } 5 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$4 \text{ m } 7 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$1 \text{ m } 55 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$3 \text{ m } 55 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$6 \text{ m } 66 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$1 \text{ m } 5 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$2 \text{ m } 99 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$5 \text{ m } 42 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$9 \text{ m } 99 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$4 \text{ m } 44 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$8 \text{ m } 8 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$7 \text{ m } 47 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$9 \text{ m } 5 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

4) Aşağıda cm cinsinden verilen ifadeleri m ve cm cinsinden yazalım.

$\dots \text{ m } \dots \text{ cm} = 105 \text{ cm}$

$\dots \text{ m } \dots \text{ cm} = 214 \text{ cm}$

$\dots \text{ m } \dots \text{ cm} = 555 \text{ cm}$

$\dots \text{ m } \dots \text{ cm} = 999 \text{ cm}$

$\dots \text{ m } \dots \text{ cm} = 250 \text{ cm}$

$\dots \text{ m } \dots \text{ cm} = 305 \text{ cm}$

$\dots \text{ m } \dots \text{ cm} = 412 \text{ cm}$

$\dots \text{ m } \dots \text{ cm} = 629 \text{ cm}$

$\dots \text{ m } \dots \text{ cm} = 810 \text{ cm}$

$\dots \text{ m } \dots \text{ cm} = 279 \text{ cm}$

$\dots \text{ m } \dots \text{ cm} = 319 \text{ cm}$

$\dots \text{ m } \dots \text{ cm} = 888 \text{ cm}$



ETKİNLİK 4

Aşağıda verilen uzunluk ölçülerinden 1 metreden büyük olanların altlarında verilen çemberi işaretleyelim.

2 m



63 cm



101 cm



72 cm



1 m 2 cm



8 m



5 cm



99 cm



3 m



444 cm



ETKİNLİK 5

Aşağıda verilen uzunluk ölçülerinin arasına $<$, $>$, $=$ sembollerinden uygun olanı getirelim.

205 cm 2 m

1 buçuk metre 112 cm

9 m 712 cm

999 cm 10 m

333 cm 478 cm

775 cm 9 m

5m 499 cm

9 m 8 m

7 m 700 cm

479 cm 479 m



ETKİNLİK 6

Aşağıda verilen çocukların boylarını kutucuklarda verilen uzunluklardan eşit olanları ile eşleştirelim.

Ali



1 m 37 cm

Can



1 m 5 cm

Nur



1 m 12 cm

Nil



1 m 68 cm

Adem



1 m 9 cm

Ece



1 m 63 cm

109 cm

168 cm

137 cm

105 cm

163 cm

112 cm



Aşağıda metre ve santimetre cinsinden verilen uzunluklarla ilgili işlemleri yapalım.

$$\begin{array}{r} 29 \text{ m} \\ + 17 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \text{ cm} \\ + 30 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \text{ m} \\ + 25 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \text{ cm} \\ + 37 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \text{ m} \\ + 39 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \text{ cm} \\ + 20 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \text{ m} \\ + 25 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 \text{ cm} \\ + 55 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \text{ m} \\ + 88 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \text{ cm} \\ + 30 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \text{ m} \\ + 39 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 277 \text{ cm} \\ + 40 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \text{ m} \\ + 25 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 144 \text{ cm} \\ + 20 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \text{ m} \\ + 59 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 155 \text{ cm} \\ + 45 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \text{ m} \\ + 49 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 256 \text{ cm} \\ + 100 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \text{ m} \\ + 39 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \text{ cm} \\ + 30 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \text{ m} \\ + 14 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 184 \text{ cm} \\ + 30 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \text{ m} \\ + 25 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 144 \text{ cm} \\ + 50 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \text{ m} \\ - 17 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 174 \text{ cm} \\ - 30 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \text{ m} \\ - 17 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \text{ cm} \\ - 50 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \text{ m} \\ - 47 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 177 \text{ cm} \\ - 177 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \text{ m} \\ - 36 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \text{ cm} \\ - 30 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \text{ m} \\ - 47 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 178 \text{ cm} \\ - 30 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \text{ m} \\ - 17 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \text{ cm} \\ - 76 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \text{ m} \\ - 7 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ cm} \\ - 5 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \text{ m} \\ - 15 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \text{ cm} \\ - 60 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \text{ m} \\ - 15 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \text{ cm} \\ - 30 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \text{ m} \\ - 78 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \text{ cm} \\ - 94 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \text{ m} \\ - 34 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 194 \text{ cm} \\ - 56 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \text{ m} \\ - 27 \text{ m} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 150 \text{ cm} \\ - 50 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$