



STANDART OLMAYAN FARKLI UZUNLUK ÖLÇÜ BİRİMLERİYLE ÖLÇÜMLER YAPALIM

Kalemin boyunu parmakla ölçünüz ve ölçüm sonucunu yazınız.



Kalemin boyu parmak uzunluğundadır.

Parmak

Karış

Kulaç

Adım

Verilen nesnelere yukarıdaki standart olmayan uzunluk ölçme araçlarından hangileriyle ölçülebilir? Yazınız.

Kitap:

Halı:

Sehpa:

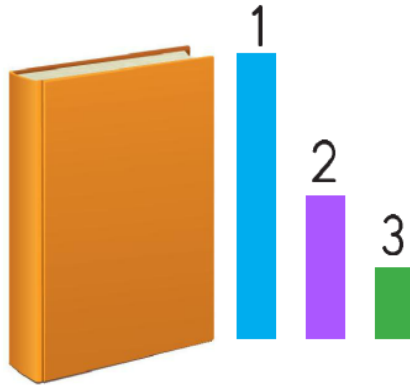
Yazı tahtası:

Kalemıraş:

Koltuk:

Televizyon:

Sandalye:



Kitabın uzunluğu 1 numaralı kurdele kadardır. Kitabın uzunluğunu 2 ve 3 numaralı kurdeleler ile ölçtüğümüzde bu kurdelelerden kaç tane kullanmalıyız? Yazınız.

2  :

3  :

1. Aşağıdaki standart olmayan doğal ölçü birimlerinin adlarını kutulara yazınız.



kulaç



parmak



karış



adım

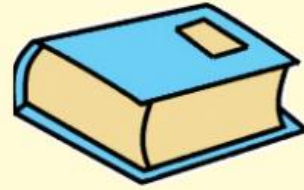


ayak

2. Aşağıdaki varlıkların uzunluklarını standart olmayan ölçü birimlerini kullanarak ölçüp boş olan bölümlere yazınız.



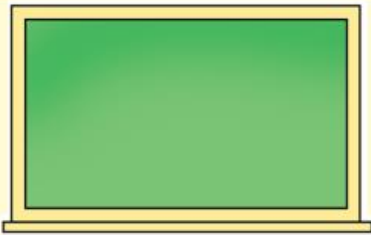
boyu parmak



boyu parmak

eni parmak

boyu karış



boyu kulaç

boyu adım

boyu ayak



eni karış

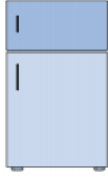
boyu adım

eni parmak

STANDART OLMAYAN ÖLÇÜLER

1. Hangi varlığın boyu yaklaşık bir karıştır?

A.



B.



C.



2. Bir kitabın kalınlığını aşağıdaki ölçme birimlerinden hangisini kullanarak ölçebiliriz?

A. karış

B. ayak

C. parmak



3.



ayak - adım - parmak

Deniz

adım - ayak - parmak



Kuzey



adım - parmak - karış

Selma

Yukarıdaki öğrencilerden hangisi doğal ölçü birimlerini büyükten küçüğe doğru sıralamıştır?

A. Deniz

B. Kuzey

C. Selma

4. Aşağıdaki ölçü birimlerinden hangisi daha kısadır?

A. parmak

B. ayak

C. karış

5.

Hangisini kulaçla ölçemeyiz?



A. kapının boyunu

B. sınıfın enini

C. defterin boyunu

6. Adım ile aşağıdakilerden hangisinin uzunluğunu ölçebiliriz?

A. bahçenin uzunluğunu

B. defterin boyunu

C. kalemin uzunluğunu

1. (A) (B) (C) 2. (A) (B) (C) 3. (A) (B) (C) 4. (A) (B) (C) 5. (A) (B) (C) 6. (A) (B) (C)

Not Baremi: İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.

STANDART UZUNLUK ÖLÇME ARAÇLARINI TANIYALIM

Görsellerdeki nesnelerin uzunluklarını hangi uzunluk ölçme birimi ile ölçeriz? Yazınız.



Aşağıdaki kişilerden standart uzunluk ölçme araçlarını kullanmak zorunda olanları işaretleyiniz.

Mühendis

Mimar

Kasap

Manav

Terzi

Marangoz



Görsellerdeki nesneleri uygun uzunluk ölçme birimi ile eşleştiriniz.

METRE

SANTİMETRE





UZUNLUKLARI STANDART ARAÇLAR KULLANARAK ÖLÇELİM

Aşağıya istenilen ölçülerde çizgiler çiziniz.



3 cm

7 cm

12 cm

18 cm

1 ve 2 numaralı kurdelelerin boylarını ölçünüz. Ölçüm sonuçlarını karşılaştırınız.



.....
.....

Aşağıdaki kalemlerin boylarını ölçünüz. Ölçüm sonuçlarını yazınız.



.....



.....

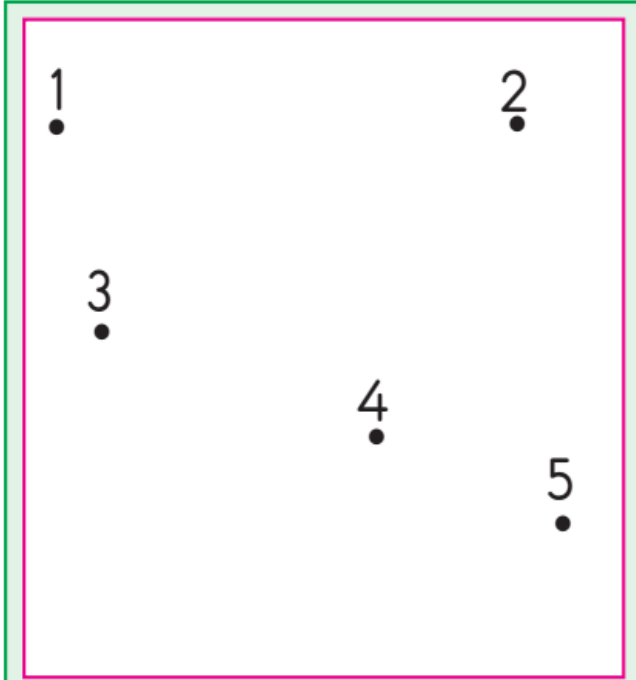


.....



.....

1. Noktalar arası uzunlukların kaç santimetre olduğunu yazınız.

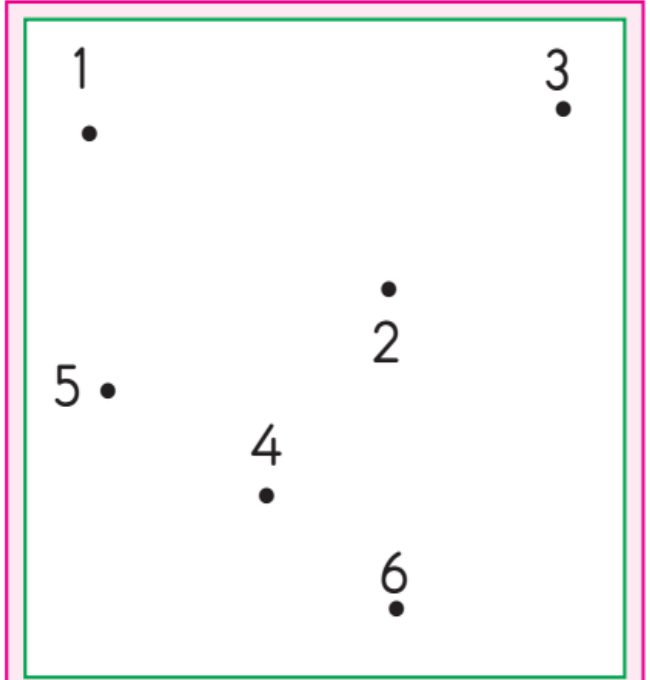


1 ile 2 arası cm

2 ile 3 arası cm

2 ile 4 arası cm

4 ile 5 arası cm



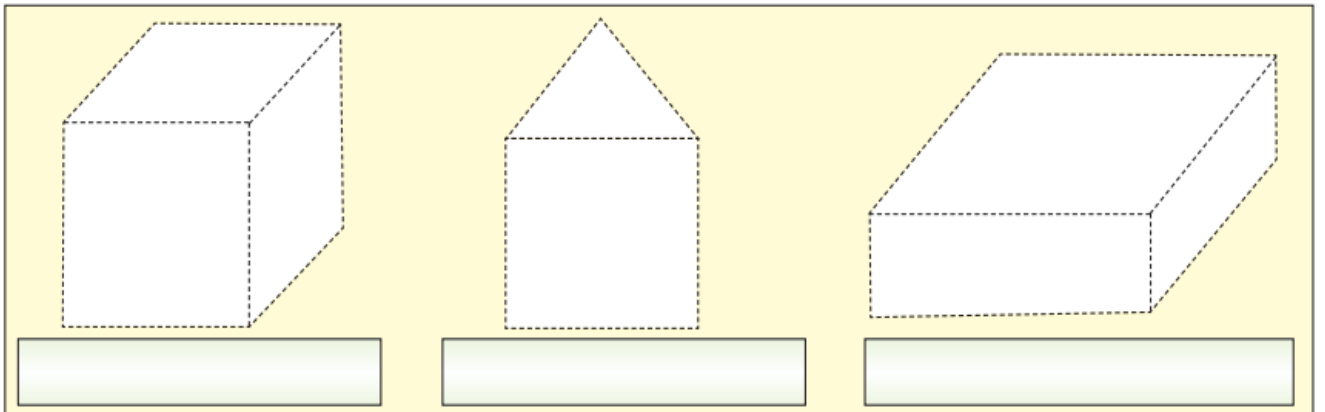
1 ile 2 arası cm

3 ile 4 arası cm

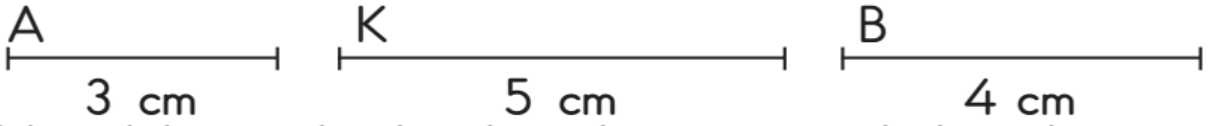
2 ile 5 arası cm

3 ile 6 arası cm


2. Aşağıdaki geometrik cisimleri tamamlayıp ayırıt uzunluklarını altlarındaki kutulara yazınız.



UZUNLUKLARI ÖLÇME




1. 
Yukarıdaki çizgilerden hangileri uç uca birleştirilirse en uzun olur?

A. A + K B. A + B C. K + B

2.  Yandaki masanın yüksekliği 1 metreden 20 cm kısadır. Masanın yüksekliği kaç santimetredir?

A. 19 B. 70 C. 80

3. Aşağıdaki varlıklardan hangisinin boyu 1 metreden uzundur?

A.  B.  C. 

4. 3 tane yarım metre, 1 metreden kaç santimetre uzundur?
A. 30 B. 50 C. 100

5. Kalemın boyu 14 santimetredir. 2 kalemi uç uca eklersek yarım metreden kaç santimetre eksik olur?

A. 22 B. 28 C. 36 

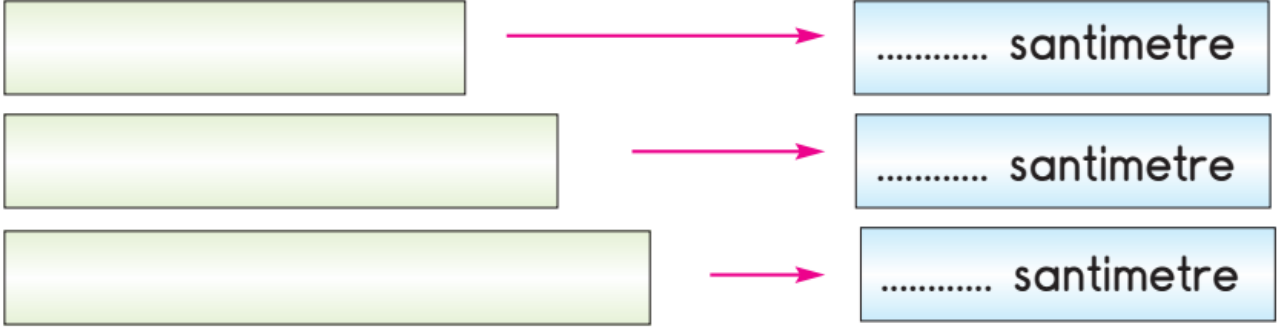
6.  Erdi'den 34 santimetre uzunum.
116 santimetre boyum var. Erdi Anne

- Erdi'nin annesinin boyu, 2 metreden kaç santimetre kısadır?
A. 30 B. 40 C. 50

1. (A) (B) (C) 2. (A) (B) (C) 3. (A) (B) (C) 4. (A) (B) (C) 5. (A) (B) (C) 6. (A) (B) (C)

Not Baremi: İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.

1. Aşağıdaki uzunlukların kaç santimetre olduğunu ölçüp kutulardaki boş yerlere yazınız.



2. Aşağıdaki boş olan bölümlere ☆ işaretinden başlayarak belirtilen uzunluklarda doğrular çiziniz.



3. Aşağıdaki varlıkların tahmini uzunluklarını noktalı yerlere santimetre cinsinden yazınız.



eni
..... santimetre

boyu
..... santimetre

adım
..... santimetre

boyu
..... santimetre



UZUNLUKLARI TAHMİN EDELİM

Aşağıdaki iplerin uzunluklarını tahmin ediniz ve tahmininizi yazınız. Sonra da cetvelinizle iplerin uzunluklarını ölçüp tahmininizle karşılaştırınız.



Tahminim:

Ölçüm sonucum:



Tahminim:

Ölçüm sonucum:



Tahminim:

Ölçüm sonucum:

Aşağıdaki nesnelerin uzunluklarını tahmin ediniz ve tahmininizi yazınız. Sonra da bu nesnelere ölçerek gerçek uzunluklarını bulup tahmininizle karşılaştırınız.



Tahminim:

Ölçüm sonucum:

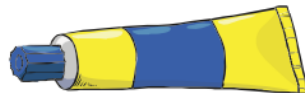
Fark:



Tahminim:

Ölçüm sonucum:

Fark:






Tahminim:

Ölçüm sonucum:

Fark:

UZUNLUK ÖLÇME

1. Aşağıdaki anlatımlardan hangisi doğru olabilir?
A. Bir adım yaklaşık 5 santimetredir.
B. Bir karışım 80 santimetredir.
C. Bir kulaç yaklaşık 125 santimetredir.
2. Aşağıdaki uzunluklardan hangisi 1 metreden daha uzundur?
A. 80 santimetre
B. 97 santimetre
C. 120 santimetre
3. Aşağıdaki ölçülerden hangisi daha uzundur?
A. 1 m 15 cm
B. 126 santimetre
C. 1 m 9 santimetre

4.  Boyum 1 metreden 38 cm uzundur.
 Benim boyum 1 m 17 santimetredir.
 Boyum 129 santimetredir.

Yukarıdaki öğrencilerden hangisinin boyu en uzundur?
A. Erol
B. Ayla
C. Aykut

5. Berk'in bir karışı 10 santimetredir. Bir adımım 4 karıştır.
Bir adımı kaç santimetredir?
A. 15 santimetre
B. 40 santimetre
C. 1 m 13 cm

6. Kaç tane 50 santimetre 2 metre eder?
A. 2
B. 4
C. 5

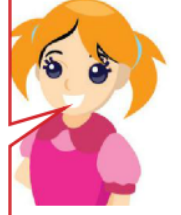
1. (A)(B)(C) 2. (A)(B)(C) 3. (A)(B)(C) 4. (A)(B)(C) 5. (A)(B)(C) 6. (A)(B)(C)

Not Baremi: İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.



UZUNLUK MODELİ OLUŞTURALIM

Cetvelimiz ile ölçerek 30 cm uzunluğunda bir karton keselim. Kartonumuzun üzerine cetvel yardımıyla 1'er cm aralıklarla çizgiler çizelim. O'dan başlayarak çizgilerimizi numaralandıralım. Aşağıdaki nesnelere kartonumuzla ölçelim ve ölçüm sonuçlarımızı yazalım.



Nesneler

Ölçüm Sonucum

Defter	
Kalem	
Matematik kitabı	
Kalem kutusu	
Silgi	




Cetvelimizle ölçerek 20 cm uzunluğunda bir karton keselim. Kartonumuzun üzerine silgimizi yerleştirerek silginin başına ve sonuna çizgiler çizelim. Kartonun sonuna kadar bu işlemi tekrar edelim. Oluşturduğumuz uzunluk modeli ile aşağıdaki nesnelere ölçelim ve ölçüm sonuçlarımızı yazalım.

Nesneler

Ölçüm Sonucum

Defter	
Kalem	
Matematik kitabı	
Kalem kutusu	
Silgi	


1. Aşağıdaki nesnelerin uzunluklarını önce tahmin edip yazınız. Sonra cetvelle ölçerek ölçümlerini yazınız.




tahmin: cm
ölçüm : cm



tahmin: cm
ölçüm : cm



tahmin: cm
ölçüm : cm



tahmin: cm
ölçüm : cm

2. Aşağıdaki boşluğa belirtilen uzunluklarda tahmini çizgiler çizin. Sonra bunları cetvelle ölçerek çok çizdiklerinizi siliniz. Az çizdiklerinizi tamamlayınız.

3 cm

7 cm

13 cm

5 cm

10 cm

18 cm

UZUNLUKLARI TAHMİN ETME

Bizim sınıfın en uzun boylu öğrencisi Okan'dır. Okan'ın boyu yaklaşık santimetredir.

1. Yukarıdaki cümlede noktalı yere hangi sayı **getirilemez**?
A. yüz on B. yüz kırk C. iki yüz otuz

2.

Oya'dan 40 santimetre uzunum.



Anne Oya

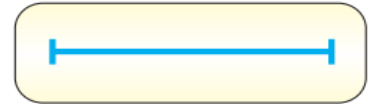
Oya'nın annesinin boyu aşağıdaki ölçülerden hangisi **olamaz**?

- A. 60 santimetre B. 1 62 santimetre
C. 1 83 santimetre

3. Aşağıdakilerden hangisinin boyu yaklaşık 2 metredir?
A. çamaşır makinesi B. buzdolabı
C. kalem

4. Sınıfımızın yüksekliği yaklaşık kaç metredir?
A. 1 metre B. 4 metre C. 1 0 metre

5. Yandaki uzunluk yaklaşık kaç santimetredir?



- A. 9 santimetre B. 6 santimetre C. 3 santimetre

6. Evimizin giriş kapısının boyu, eninden yaklaşık kaç santimetre fazladır?
A. 50 cm B. 1 00 cm C. 350 cm

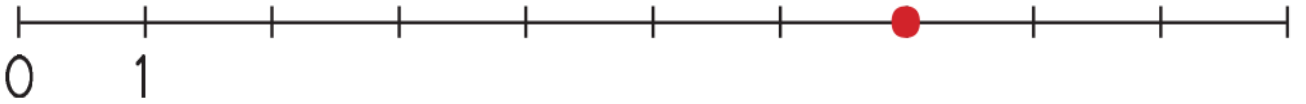
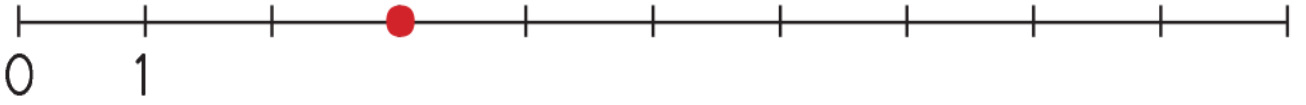
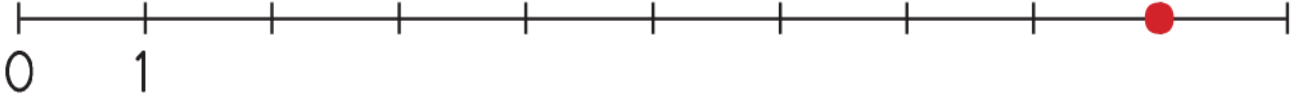
1. (A) (B) (C) 2. (A) (B) (C) 3. (A) (B) (C) 4. (A) (B) (C) 5. (A) (B) (C) 6. (A) (B) (C)

Not Baremi: İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.

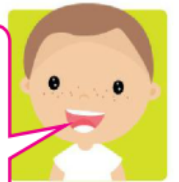
SAYI DOĞRUSUNU TANIYALIM



Aşağıdaki sayı doğrularında bulunan işaretli yerlere gelmesi gereken sayıları yazınız.



Siz de verilen boşluğa yukarıdaki gibi bir sayı doğrusu çizersiniz. Sonra eşit aralıklarla çizgiler çizerek, 0'dan başlayıp sayıları yazınız.





SAYI DOĞRUSUNU TANIYALIM



Aşağıdaki boşluğa eşit uzunluklarda ve şeritler hâlinde kesilmiş, 5 tane kartonu uç uca yapıştırarak sayı doğrusu oluşturunuz. Kartonların başına, sonuna ve ekleme yerlerine çizgiler çizip 0'dan başlayarak sayıları yazınız.

UZUNLUK ÖLÇÜ BİRİMLERİYLE İLGİLİ PROBLEM ÇÖZELİM

Elif'in bir karışı 10 santimetredir. Elif, defterinin boyunu 2 karış olarak ölçüyor. Buna göre Elif'in defterinin uzunluğu kaç santimetredir?



18 metre kurdelem var. 17 metresini ablama, 5 metresini de arkadaşşıma verdim. Geriye kaç metre kurdelem kaldı?



Bir terzi elindeki 25 metrelik kumaşın bir bölümüyle 3'er metrelik iki elbise ve 2 metrelik bir pantolon dikiyor. Terzinin geriye kaç metre kumaşı kalmıştır?



Kitabımın boyunu 2 karış 3 parmak olarak ölçtüm. 1 karışım 12 santimetre, 1 parmağım da 1 santimetre olduğuna göre kitabımın boyu kaç santimetredir?



1. Yanlış anlatımların elmasını boyayınız.



Herkesin karışı aynı uzunluktadır.



Yarım metre 50 santimetredir.



1 santimetre, 1 metreden daha uzundur.



Bir adım uzaklık, kişiden kişiye değişir.



Kulaç, adım, karış, ayak ve parmak uzunlukları standart olmayan ölçme birimleridir.



Sınıfta oturduğum sıranın uzunluğunu kulaçla ölçmem gerekir.



Halı, kilim gibi nesnelerin uzunluğunu adımla ölçmem gerekir.



Sınıfımızın enini, boyunu kulaç veya adımla ölçmeye çalışmalıyız.

2. Aşağıdaki boş bırakılan yerleri uygun sözcük ve sayılarla tamamlayınız.

* Uzunluk ölçüsü birimidir.

* Günlük yaşamımızda pratik olarak karış, adım, kulaç, ayak gibi uzunluk ölçüleri kullanırız. Bu ölçüler kişiden kişiye uzunluklarda olabilir.

* Metre, uzunluğu bir ölçü birimidir.

* Metrenin yüzde birine denir.

* Sınıfımızın boyu yaklaşık metredir.

* Sıramın uzunluğu yaklaşık karıştır.

farklı

6

değişmeyen

10

santimetre

metre

1. Yukarıda gördüğümüz çizginin tahmini uzunluğu için aşağıdakilerden hangisini söyleyemeyiz?
- A. 1 metre kadardır. B. 2 santimetre kadardır.
C. 5 santimetre kadardır.

1. Metre ile ölçme 3. Karış ile ölçme
2. Adım ile ölçme 4. Mezura ile ölçme

2. Yukarıda verilen ölçmelerden kaç tanesi standart ölçme çeşididir?
- A. 1 B. 2 C. 3

1. Karış ile ölçme 3. Metre ile ölçme
2. Parmak ile ölçme 4. Göz ile tahmini ölçme

3. Yukarıdaki ölçme çeşitlerinden kaç tanesi standart olmayan ölçmedir?
- A. 4 B. 3 C. 2
4. Aşağıdaki mesleklerden hangisi işini yaparken uzunluk ölçüsü birimi kullanarak ölçme yapar?
- A. manav B. bakkal C. terzi

5. Cem'in boyu 88 santimetredir. Cem, 1 yıl içinde 11 santimetre uzamıştır. Cem'in boyu kaç santimetre olmuştur?
- A. 97 B. 98 C. 99

1. (A) (B) (C) 2. (A) (B) (C) 3. (A) (B) (C) 4. (A) (B) (C) 5. (A) (B) (C)