# UZUNLUKLARI ÖLÇELİM

Doğru araç ve birimle güvenilir ölçümler yapalım.



## 1 Ölçme araçlarını kullanım alanlarıyla eşleştirin.

| CETVEL | ŞERİT METRE | METRE ÇUBUĞU | YOL ÖLÇER |
|---|---|---|---|
| Kalem, silgi ve defter gibi kısa nesneler | Masa, kumaş ve vücut ölçüleri | Kapı, pano ve sınıf eşyaları | Uzun yollar ve mesafeler |

## 2 En uygun birimi yazın: cm, m veya km.

| | |
|---|---|
| **Kalemin boyu** _____ | **Sınıf kapısının yüksekliği** _____ |
| **İki şehir arası uzaklık** _____ | **Defterin eni** _____ |
| **Okul koridorunun boyu** _____ | **Bir karıncanın boyu** _____ |
| **Bir ağacın yüksekliği** _____ | **Uzun bir kara yolu** _____ |

**HATIRLA Kısa nesneler santimetreyle, oda ve eşya boyutları metreyle, çok uzun mesafeler kilometreyle anlatılır.**



Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

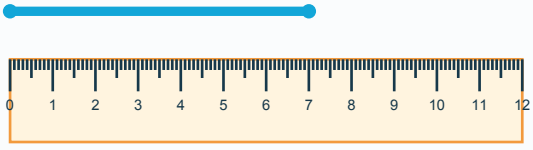
# CETVELİ DOĞRU OKUYALIM

Ölçmeye her zaman 0 çizgisinden başlarız.

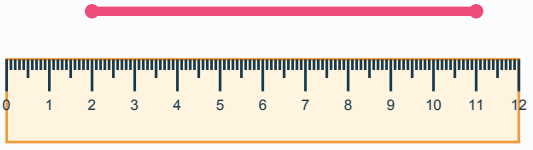
**Başlangıç 0'daysa bitişteki sayı uzunluğu gösterir. Başlangıç 0'da değilse bitiş değerinden başlangıç değerini çıkarırız.**

**1** **Cetvelde gösterilen sekiz uzunluğu bulun.**

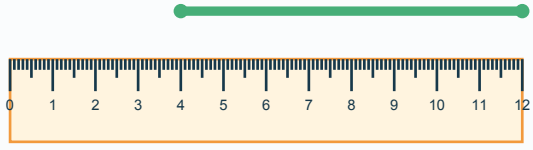
A uzunluğu = _____ cm



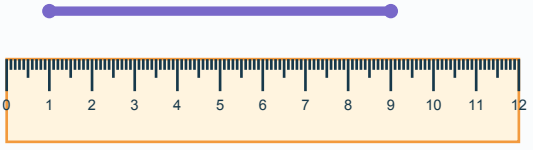

B uzunluğu = _____ cm



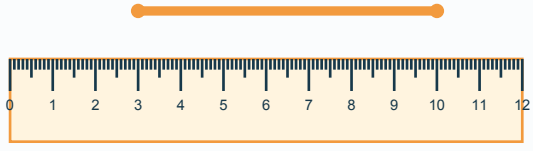

C uzunluğu = _____ cm



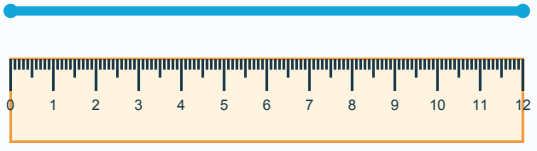

D uzunluğu = _____ cm



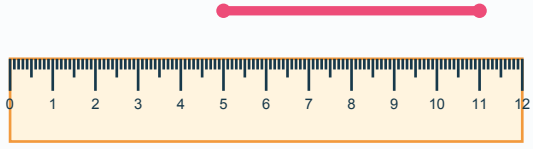

E uzunluğu = _____ cm



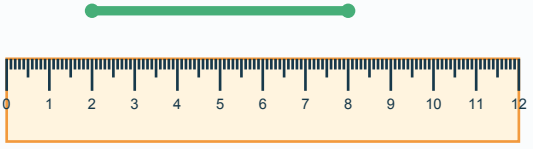

F uzunluğu = _____ cm




G uzunluğu = _____ cm




H uzunluğu = _____ cm






Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

# SANTİMETRE VE METRE

1 metre, 100 santimetreye eşittir.

**100 cm = 1 m. Dönüşüm yaparken yüzlükleri metre, geriye kalan santimetre olarak düşünürüz. Her soruda eksik sayıyı dikkatle bulun.**

**1 m = 100 cm**

## 1 Eksik sayıları bulun.

| | |
|---|---|
| 2 m 35 cm = ____ cm | 480 cm = ____ m ____ cm |
| ____ m = 700 cm | 6 m ____ cm = 642 cm |
| 305 cm = 3 m ____ cm | ____ m 18 cm = 918 cm |
| 5 m 9 cm = ____ cm | 760 cm = ____ m ____ cm |
| 4 m ____ cm = 475 cm | ____ cm = 8 m 6 cm |
| 999 cm = ____ m ____ cm | 10 m = ____ cm |

## 2 Aynı uzunluğu gösterenleri eşleştirin.

| | |
|---|---|
| 1 m 25 cm | 640 cm |
| 3 m 8 cm | 125 cm |
| 6 m 40 cm | 905 cm |
| 9 m 5 cm | 308 cm |

## 3 Karşılaştırın: <, > veya = yazın.

| | |
|---|---|
| 2 m 9 cm ____ 209 cm | 450 cm ____ 4 m 5 cm |
| 7 m ____ 699 cm | 805 cm ____ 8 m 50 cm |



Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

# DÖNÜŞÜM USTASI

Metre ve santimetreyi birlikte kullanalım.

**Metreyi santimetreye çevirirken metre sayısını 100 ile çarpar, santimetreyi ekleriz. Santimetreyi metreye ayırırken yüzlükler metreyi, kalan sayı santimetreyi gösterir.**

## 1 Uzunlukları yalnız santimetre ile yazın.

**2 m 15 cm = _____ cm**

**1 m 75 cm = _____ cm**

**3 m 8 cm = _____ cm**

**5 m 25 cm = _____ cm**

**4 m 60 cm = _____ cm**

**6 m 80 cm = _____ cm**

**6 m 5 cm = _____ cm**

**8 m 4 cm = _____ cm**

**7 m 42 cm = _____ cm**

**3 m 99 cm = _____ cm**

**9 m 9 cm = _____ cm**

**10 m = _____ cm**

## 2 Uzunlukları metre ve santimetre ile yazın.

**145 cm = ____ m ____ cm**

**230 cm = ____ m ____ cm**

**307 cm = ____ m ____ cm**

**480 cm = ____ m ____ cm**

**525 cm = ____ m ____ cm**

**608 cm = ____ m ____ cm**

**750 cm = ____ m ____ cm**

**999 cm = ____ m ____ cm**

**KENDİN DENE Boyunu santimetreyle yaz. Sonra metre ve santimetre biçimine dönüştür: _____ cm = ____ m ____ cm**



Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

# TAHMİN ET, ÖLÇ, KARŞILAŞTIR

İyi bir tahmin gerçek ölçüme yakındır.



## 1 Önce tahmin edin, sonra ölçün.

| Ölçülecek nesne | Tahmini uzunluk | Gerçek uzunluk |
|---|---|---|
| Kalemin boyu | ____ cm | ____ cm |
| Defterin eni | ____ cm | ____ cm |
| Kitabın boyu | ____ cm | ____ cm |
| Sıranın eni | ____ cm | ____ cm |
| Kapının yüksekliği | ____ m ____ cm | ____ m ____ cm |

## 2 Tahmininizi değerlendirin.

**En yakın tahminim hangi nesneydi?** _____

**Tahmin ile ölçüm arasındaki fark kaç santimetreydi?** _____

**Ölçüm yaparken hangi aracı kullandım?** _____



Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

# KİLOMETRE VE METRE

Çok uzun mesafeleri kilometre ile ölçeriz.

**Şehirler arası yollar gibi çok uzun mesafeler kilometre ile ölçülür. 1000 metre, 1 kilometredir.**

**1 km = 1000 m**

## 1 Uygun birimi işaretleyin.

**İki şehir arası uzaklık** ○ m ○ km

**Futbol sahasının boyu** ○ m ○ km

**Bir tünelin uzunluğu** ○ m ○ km

**Türkiye'nin doğu-batı uzunluğu** ○ m ○ km

**Okul ile ev arasındaki kısa yol** ○ m ○ km

**Bir dağın yüksekliği** ○ m ○ km

## 2 Kilometreyi metreye dönüştürün.

**1 km = _____ m**

**2 km = _____ m**

**3 km = _____ m**

**4 km = _____ m**

**5 km = _____ m**

**7 km = _____ m**

**8 km = _____ m**

**10 km = _____ m**

## 3 Yolculuk hesabını tamamlayın.

**Bir otobüs 2 km yol gitti, sonra 750 m daha ilerledi. Toplam: _____ m**

## 4 Karşılaştırın: <, > veya = yazın.

**2 km ____ 1900 m**

**3000 m ____ 3 km**

**5 km ____ 4500 m**

**999 m ____ 1 km**

**7 km ____ 7000 m**

**1200 m ____ 1 km**

**4 km ____ 4100 m**

**8500 m ____ 8 km**



Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

# UZUNLUK PROBLEMLERİ

Verilenleri belirleyip uygun işlemi seçelim.

**Çözüm yolu: Problemi oku → verilenleri yaz → aynı birime dönüştür → işlemi yap → cevabı birimiyle yaz.**

**1** 19 cm enindeki kitabın boyu 27 cm'dir. Boyu eninden kaç cm uzundur?

İşlem: _____

Cevap: _____

**2** Her biri 8 cm olan 5 çubuk uç uca ekleniyor. Toplam uzunluk kaç cm olur?

İşlem: _____

Cevap: _____

**3** 2 m uzunluğundaki ipin 75 cm'si kesiliyor. Kaç cm ip kalır?

İşlem: _____

Cevap: _____

**4** 92 cm ipin iki ucundan 16'şar cm kesiliyor. Kalan ip kaç cm'dir?

İşlem: _____

Cevap: _____

**5** 4 m uzunluğunda kurdelenin 125 cm'si kullanılıyor. Kaç cm kalır?

İşlem: _____

Cevap: _____

**6** Ayşe 1 km yürüdü, 600 m daha yürürse toplam kaç metre yürür?

İşlem: _____

Cevap: _____

**7** 140 cm boyundaki fidan 8 cm uzadı. Yeni boyu kaç m kaç cm oldu?

İşlem: _____

Cevap: _____

**8** Bir masa 4 karış ölçülüyor. Bir karış 18 cm ise masa kaç cm'dir?

İşlem: _____

Cevap: _____

**9** 3 m 20 cm uzunluğundaki tahta 80 cm'lik eş parçalara ayrılırsa kaç parça olur?

İşlem: _____

Cevap: _____

**10** Ece 850 m, Can 1 km yürüdü. Can, Ece'den kaç metre fazla yürüdü?

İşlem: _____

Cevap: _____



Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

# KENDİMİ DEĞERLENDİRİYORUM

Her soruda doğru seçeneği işaretleyin.

**1** Kalemin boyu için en uygun birim hangisidir?

○ cm ○ m ○ km

**2** Sınıf kapısının yüksekliği hangi birimle ölçülür?

○ cm ○ m ○ km

**3** 1 m kaç santimetredir?

○ 10 ○ 100 ○ 1000

**4** 3 m kaç santimetredir?

○ 30 ○ 300 ○ 3000

**5** 245 cm nasıl yazılır?

○ 2 m 45 cm ○ 24 m 5 cm ○ 2 m 5 cm

**6** 4 m 8 cm kaç santimetredir?

○ 48 ○ 408 ○ 480

**7** Cetvelle ölçmeye nereden başlanır?

○ 0 çizgisi ○ 1 çizgisi ○ Son çizgi

**8** Başlangıç 2 cm, bitiş 9 cm ise uzunluk kaç cm'dir?

○ 7 ○ 9 ○ 11

**9** 1 km kaç metredir?

○ 100 ○ 1000 ○ 10 000

**10** Şehirler arası uzaklık hangi birimle ölçülür?

○ cm ○ m ○ km

**11** 2 km ile 1900 m karşılaştırması hangisidir?

○ < ○ > ○ =

**12** 5000 m kaç kilometredir?

○ 5 ○ 50 ○ 500

**13** Hangisi daha uzundur?

○ 90 cm ○ 1 m ○ 75 cm

**14** Tahmin neden yapılır?

○ Yaklaşık değeri bulmak ○ Birimi silmek ○ Cetveli uzatmak

**15** Ölçüm sonucunda ne mutlaka yazılır?

○ Birim ○ Renk ○ Gün

**16** Hangisi 3 m 25 cm'ye eşittir?

○ 325 cm ○ 305 cm ○ 350 cm



Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026