ALIŞTIRMA KÂĞIDI **CEVAP ANAHTARI**

UZUNLUK ÖLÇME

Alıştırma 1 • 13. hafta • Metre • Ast ve üst katlar • Ölçme • Dönüştürme

Ad Soyad: .....
Sınıf / No: .....
Tarih: .....

Bu çalışmada: MAT.6.1.8-a, b (13. hafta): Uzunluk ölçme birimlerinden metreyi ölçüt olarak belirler ve standart ölçme birimlerini kullanarak ölçme yapar.

Hatırla: Uzunluk ölçmede standart birim olarak metre (m) kullanılır. Metrenin ast katları desimetre (dm), santimetre (cm), milimetre (mm); üst katları dekametre (dam), hektometre (hm), kilometre (km)'dir. 1 m = 10 dm = 100 cm = 1 000 mm ve 1 km = 1 000 m'dir.

TEMEL Metreyi ölçüt alalım, birim seçelim

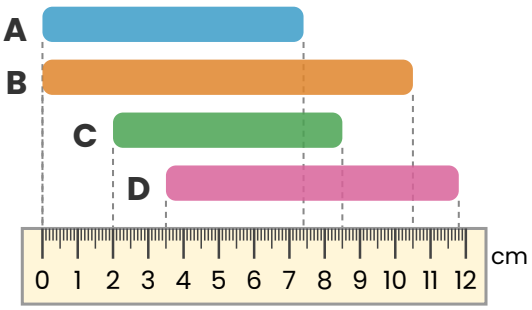
1 Aşağıdaki uzunlukları ölçmek için en uygun birimi (mm, cm, m, km) yazınız.

a) Kalem boyu **cm**
b) İki il arası uzaklık **km**
c) Karınca boyu **mm**
ç) Sınıf uzunluğu **m**
d) Futbol sahası boyu **m**
e) Defter kalınlığı **mm**
f) Maraton yolu **km**
g) Silgi uzunluğu **cm**
ğ) Apartman yüksekliği **m**

2 Verilen tahminlerden uygun olanı seçip yazınız.

a) Kapı yüksekliği: 2 m / 20 m / 2 cm **2 m**
b) Otobüs boyu: 12 cm / 12 m / 12 km **12 m**
c) Çay kaşığı: 13 mm / 13 cm / 13 dm **13 cm**
ç) Telefon kalınlığı: 8 mm / 8 cm / 8 dm **8 mm**
d) Köprü boyu: 1 500 cm / 1 500 m / 1 500 km **1 500 m**
e) A4 kâğıdının eni: 21 mm / 21 cm / 21 m **21 cm**

3 Aşağıdaki şeritlerin uzunlukları cetvelle ölçülmüştür. Her şeridin uzunluğunu santimetre ve milimetre cinsinden yazınız.



a) A şeridi **7,4 cm = 74 mm**
b) B şeridi **10,5 cm = 105 mm**
c) C şeridi **6,5 cm = 65 mm**
ç) D şeridi **8,3 cm = 83 mm**

4 Uzunlukların rakamlarını basamak tablosuna yerleştiriniz ve uzunlukları birimlerine göre çözümleyiniz.

Uzunluk	km	hm	dam	m	dm	cm	mm	Çözümleme
634,9 cm				6	3	4	9	6 m 3 dm 4 cm 9 mm
2 571 mm				2	5	7	1	2 m 5 dm 7 cm 1 mm
4,08 m				4	0	8		4 m 0 dm 8 cm
1 325 m	1	3	2	5				1 km 3 hm 2 dam 5 m

PEKİŞTİRME Birimler arasında dönüştürelim

5 Verilen uzunlukları istenen birime dönüştürünüz.

a) 3 m = … cm **300 cm**
b) 4,5 km = … 500 **4 500 m**
c) 250 cm = … m **2,5 m**
ç) 75 mm = … cm **7,5 cm**
d) 2 300 m = … km **2,3 km**
e) 1,25 m = … cm **125 cm**
f) 8 dm = … cm **80 cm**
g) 0,6 m = … mm **600 mm**
ğ) 36 dm = … m **3,6 m**
h) 0,75 km = … m **750 m**
ı) 4 200 mm = … m **4,2 m**
i) 9,4 cm = … mm **94 mm**

6 Boşlukları doldurunuz.

a) 634,9 cm = … mm **6 349**
b) 5 m 7 cm = … cm **507**
c) 12 km 40 m = … m **12 040**
ç) 3 m 2 dm 6 cm = … cm **326**
d) 2 457 mm = … m … cm … mm **2 m 45 cm 7 mm**
e) 8 060 m = … km … m **8 km 60 m**

DERİNLEŞME Ölçme yapalım, sonucu yorumlayalım

7 Zeynep'in bir adımının uzunluğu 60 cm'dir. Zeynep okul bahçesinin bir kenarını 25 adımda yürümüştür.

a) Bahçenin bu kenarı kaç santimetredir? **1 500 cm**
b) Bahçenin bu kenarı kaç metredir? **15 m**
c) Zeynep 30 m'lik koşu yolunu kaç adımda yürür? **50 adım**
ç) Adımla ölçmenin standart olmamasının nedeni nedir? **Adım uzunluğu kişiden kişiye değişir**

8 Ali bir kalemin boyunu ölçerken kalemin bir ucunu cetvelin 3 cm çizgisine, diğer ucunu 9 cm çizgisine denk getirmiştir. Ali kalemin boyunu 9 cm olarak yazmıştır.

a) Ali'nin hatası nedir? **Ölçmeye 0'dan başlamadı**
b) Kalemin boyu kaç santimetredir? **9 − 3 = 6 cm**
c) Kalemin boyu kaç milimetredir? **60 mm**
ç) Doğru ölçme için ne yapılmalıdır? **Bir uç 0 çizgisine konmalı**

9 Emre evinden kütüphaneye giderken önce 850 m yürüyerek parka, sonra 1,2 km yürüyerek okula, okuldan da 1 450 m yürüyerek kütüphaneye varmıştır.

a) Parktan okula olan yol kaç metredir? **1 200 m**
b) Emre toplam kaç metre yürümüştür? **3 500 m**
c) Emre toplam kaç kilometre yürümüştür? **3,5 km**
ç) Aynı yoldan eve dönerse gidiş-dönüş kaç kilometre yürür? **7 km**

MATEMATİKBİZ

www.matematik.biz

bizi takip edin!

Çalışma kâğıtları • Testler • Oyunlar • Ders videoları

YAYIN KODU

MB-4ZDZP

matematik.biz arama kutusuna bu kodu yazın ya da kare kodu okutun;
PDF ve cevap anahtarı karşınıza gelsin.

Web sitemiz
matematik.biz
Bütün içerikler burada

YouTube
youtube.com/@matematikbiz
Konu anlatımı ve soru çözümü videoları

Instagram
instagram.com/matematikbiz
Günlük sorular ve duyurular

Facebook
facebook.com/www.matematik.biz
Öğretmen ve veli paylaşımları

5. Sınıf | 6. Sınıf | 7. Sınıf | 8. Sınıf

www.matematik.biz