ALIŞTIRMA KÂĞIDI

# 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

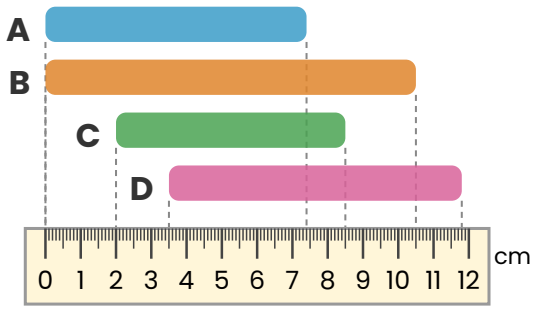
**1** Aşağıdaki uzunlukları ölçmek için en uygun birimi (mm, cm, m, km) yazınız.

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

**2** Verilen tahminlerden uygun olanı seçip yazınız.

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

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




a) A şeridi .....
b) B şeridi .....
c) C şeridi .....
ç) D şeridi .....

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

| Uzunluk | km | hm | dam | m | dm | cm | mm | Çözümleme |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 634,9 cm | | | | | | | | |
| 2 571 mm | | | | | | | | |
| 4,08 m | | | | | | | | |
| 1 325 m | | | | | | | | |

**PEKİŞTİRME** Birimler arasında dönüştürelim

**5** **Verilen uzunlukları istenen birime dönüştürünüz.**

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

**6** **Boşlukları doldurunuz.**

a) 634,9 cm = … mm .....
b) 5 m 7 cm = … cm .....
c) 12 km 40 m = … m .....
ç) 3 m 2 dm 6 cm = … cm .....
d) 2 457 mm = … m … cm … mm .....
e) 8 060 m = … km … 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? .....
b) Bahçenin bu kenarı kaç metredir? .....
c) Zeynep 30 m'lik koşu yolunu kaç adımda yürür? .....
ç) Adımla ölçmenin standart olmamasının nedeni nedir? .....

**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? .....
b) Kalemin boyu kaç santimetredir? .....
c) Kalemin boyu kaç milimetredir? .....
ç) Doğru ölçme için ne yapılmalıdır? .....

**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? .....
b) Emre toplam kaç metre yürümüştür? .....
c) Emre toplam kaç kilometre yürümüştür? .....
ç) Aynı yoldan eve dönerse gidiş-dönüş kaç kilometre yürür? .....

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**