

UZUNLUK ÖLÇÜLERİ DÖNÜŞÜMLERİ

1. Aşağıda verilen boşlukları doldurunuz.

27000 m = km

6000 m = km

7 km = m

45 km = m

560 m = cm

9 km = m

145 dm = mm

98000 cm = m

60 cm = mm

340 dm = m

3400 mm = dm

6700 cm = dm

657 dm = cm

150000 m = km

8000 mm = m

5600 dm = m

2. Aşağıdaki uzunlukları eşleştiriniz.

1km	1dm	1m	1cm
100mm	10mm	100cm	1000m

3. Aşağıdaki uzunlukları ölçmek için hangi tür uzunluk birimin kullanılması daha uygun olur?

Futbol sahasının uzunluğu

Ankara ve Trabzon arasındaki mesafe

Bir uçlu kalemin boyu

Pisa kulesinin yüksekliği

Bir böbrek taşının çap genişliği

UZUNLUK ÖLÇÜLERİ DÖNÜŞÜMLERİ

4. Aşağıdaki dönüşümleri yapalım.

$$158 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$2978 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km } \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$956 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$67376 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km } \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$5617 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$564198 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km } \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$98167 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$8176 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$45 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$567 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ dm}$$

5. Aşağıda verilen dönüşümleri yapalım.

$$4 \text{ m } 15 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$5 \text{ km } 16 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$45 \text{ m } 76 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$16 \text{ km } 5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$5 \text{ m } 6 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$6 \text{ km } 70 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$45 \text{ m } 7 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$6 \text{ dm } 5 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ Cm}$$

6. Osman elindeki boruyu 6 kez keserek 30 santimetrelik eş parçalar elde ediyor. Buna göre Osman'ın elindeki borunun uzunluğu kesilmeden önce kaç metredir?

UZUNLUK ÖLÇÜLERİ DÖNÜŞÜMLERİ

7. Ayda 10 cm uzayan, 3 metre uzunluğundaki bir ağacın 2 yıl sonraki boyu kaç cm olur?

8. Selim'in evi ile okulu arasındaki uzaklık 2 kilometredir. Sabah okula gitmek için yola çıkan Selim, okula doğru 500 metre yürüdüktan sonra ödevini evde unuttuğunu hatırlayarak eve koşarak geri dönüyor. Ödevini aldıktan sonra tekrar yola çıkarak okula ulaşan Aslı, toplam kaç kilometre yürümüş olur?

9. Halit'in boyu 1,5 metredir. Halit 20 cm uzarsa boyu kaç santimetre olur?

10. Bir basketbol oyuncusu ellerini yukarı doğru kaldırdığında en fazla 230 santimetre yüksekliğe ulaşabiliyor. Bu oyuncu 50 santimetre zıplarsa en fazla kaç santimetre yüksekliğe ulaşabilir?

UZUNLUK ÖLÇÜLERİ DÖNÜŞÜMLERİ

11. Bir terzi 5 metrelik bir kumaşın 240 santimetresini kesmiştir. Geriye kaç santimetrelik kumaş kalmıştır?

12. Bir koşu parkurunun uzunluğu 5 kilometredir. Dakikada 200 metre koşan biri, bu parkuru kaç dakikada tamamlar?

13. Dünya'nın en yüksek dağlarının yükseklikleri şöyledir:

- Everest Dağı – 8.848 metre
- K2 (Godwin-Austen Dağı) – 8.611 m
- Kangchenjunga – 8.586 m

Buna göre en yüksek iki dağ arasındaki mesafe kaç metredir?

14. 12 metre uzunluğundaki bir telin önce 50 desimetrelik kısmı, ardından 200 santimetrelik kısmı kesiliyor. Geriye kaç santimetrelik kısım kalır?