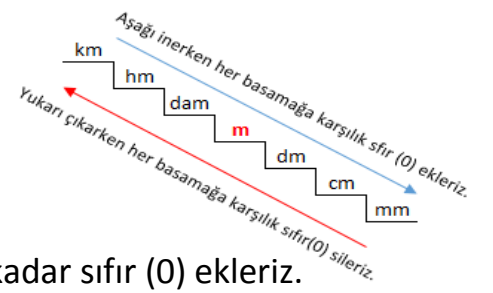


UZUNLUK ÖLÇÜLERİ



Uzunluk ölçülerini çevirirken nelere dikkat etmeliyiz?

1. Alt basamaklara iniyorsak sayının yanına indiğimiz basamak kadar sıfır (0) ekleriz.
2. Üst basamaklara çıkıyorsak çıktığımız basamak kadar sıfır (0) sileriz.
3. Eğer çıktığımız basamak kadar sıfır silemiyorsak, çıktığımız basamak kadar birler basamağından sayarak yerine virgöl konur.

Örnek 1: Alt basamağa inme,

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

m'den cm'ye iki basamak indiğimiz için; 1'in yanına iki sıfır ekleriz.

Örnek 2: Üst basamağa çıkma,

$$100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$$

cm'den m'ye iki basamak çıktığımız için; sondan başlayarak iki sıfır sileriz.

$$1) \quad 3 \text{ m} = \dots \text{ cm}$$

$$2) \quad 5 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$$

$$3) \quad 27 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$$

$$4) \quad 3 \text{ dam} = \dots \text{ m}$$

$$5) \quad 7 \text{ hm} = \dots \text{ m}$$

$$6) \quad 9 \text{ km} = \dots \text{ m}$$

$$7) \quad 12 \text{ m} = \dots \text{ mm}$$

$$8) \quad 18 \text{ dm} = \dots \text{ mm}$$

$$9) \quad 30 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$$

$$10) \quad 45 \text{ dam} = \dots \text{ dm}$$

$$11) \quad 8 \text{ hm} = \dots \text{ cm}$$

$$12) \quad 6 \text{ km} = \dots \text{ dam}$$

$$13) \quad 13 \text{ m} = \dots \text{ cm}$$

$$14) \quad 98 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$$

$$15) \quad 24 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$$

$$1) \quad 500 \text{ cm} = \dots \text{ m}$$

$$2) \quad 20 \text{ dm} = \dots \text{ m}$$

$$3) \quad 150 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$$

$$4) \quad 300 \text{ dm} = \dots \text{ dam}$$

$$5) \quad 450 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$$

$$6) \quad 500 \text{ m} = \dots \text{ hm}$$

$$7) \quad 1.000 \text{ m} = \dots \text{ km}$$

$$8) \quad 15.000 \text{ m} = \dots \text{ km}$$

$$9) \quad 10.000 \text{ cm} = \dots \text{ m}$$

$$10) \quad 100 \text{ hm} = \dots \text{ km}$$

$$11) \quad 400 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$$

$$12) \quad 5.000 \text{ mm} = \dots \text{ m}$$

$$13) \quad 25.000 \text{ m} = \dots \text{ km}$$

$$14) \quad 140 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$$

$$15) \quad 1.100 \text{ m} = \dots \text{ hm}$$

Örnek 3: Üst basamağa çıkma,

$$1,200 \text{ m} = 1 \text{ km } 200 \text{ m}$$

m'den km'ye üç basamak çıkıyoruz. Üç basamak çıktığımız için üç sıfır silmemiz gerekiyor ancak; 3 tane sıfır olmadığı için silemiyoruz. Çıktığımız basamak kadar sıfır silemiyorsak, çıktığımız basamak kadar birler basamağından sayarak yerine virgül konur. Virgülden öncesini ve sonrasını ayrı ayrı olarak yazarız.

$$1) \quad 2400 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

$$2) \quad 15700 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

$$3) \quad 30150 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

$$4) \quad 75025 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

$$5) \quad 5050 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

$$6) \quad 12500 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

$$7) \quad 9820 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

$$8) \quad 10350 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

$$9) \quad 1010 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

$$10) \quad 1725 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

$$11) \quad 1250 \text{ cm} = 12 \text{ m } 50 \text{ cm}$$

$$12) \quad 3725 \text{ cm} = \text{ m } \text{ cm}$$

$$13) \quad 5175 \text{ cm} = \text{ m } \text{ cm}$$

$$14) \quad 350 \text{ cm} = \text{ m } \text{ cm}$$

$$15) \quad 159 \text{ cm} = \text{ m } \text{ cm}$$

$$16) \quad 450 \text{ cm} = \text{ m } \text{ cm}$$

$$17) \quad 755 \text{ cm} = \text{ m } \text{ cm}$$

$$18) \quad 120 \text{ cm} = \text{ m } \text{ cm}$$

$$19) \quad 1938 \text{ cm} = \text{ m } \text{ cm}$$

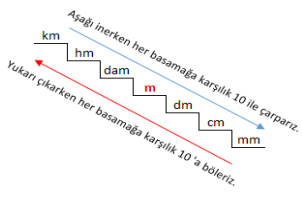
$$20) \quad 162 \text{ cm} = \text{ m } \text{ cm}$$

$$21) \quad 1500 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

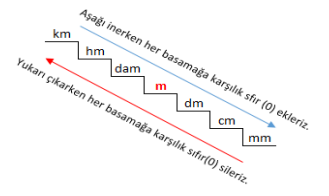
$$22) \quad 99999 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

$$23) \quad 1001 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$

$$24) \quad 1965 \text{ m} = \text{ km } \text{ m}$$



UZUNLUK ÖLÇÜLERİ



Noktalı yerleri örnekteki gibi tamamlayınız.

Örnek: Üst basamağa çıkma

$$145 \text{ mm} = 14 \text{ cm} \quad 5 \text{ mm}$$

Çözüm:

$$\begin{array}{r|l} 145 & 10 \\ \hline 140 & 14 \\ \hline 5 & \\ \hline \end{array}$$

Örnek: Alt basamağa inme

$$8 \text{ cm} \quad 5 \text{ mm} = 85 \text{ mm}$$

Çözüm:

$$\begin{aligned} 8 \text{ cm} \times 10 &= 80 \text{ mm} \\ 80 \text{ mm} + 5 \text{ mm} &= 85 \text{ mm} \end{aligned}$$

1) $28 \text{ mm} = \quad \text{cm} \quad \text{mm}$

1) $3 \text{ cm} \quad 4 \text{ mm} = \quad \text{mm}$

2) $92 \text{ mm} = \quad \text{cm} \quad \text{mm}$

2) $13 \text{ cm} \quad 7 \text{ mm} = \quad \text{mm}$

3) $156 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$

3) $6 \text{ dm} \quad 7 \text{ cm} = \quad \text{cm}$

4) $25 \text{ dm} = \quad \text{m} \quad \text{dm}$

4) $4 \text{ m} \quad 8 \text{ dm} = \quad \text{dm}$

5) $35 \text{ m} = \quad \text{dam} \quad \text{m}$

5) $21 \text{ m} \quad 5 \text{ dm} = \quad \text{dm}$

UZUNLUK ÖLÇÜ PROBLEMLERİ

- 1) Bir terzi 12 m uzunluğundaki kumaşın 3 m 50 cm' sini elbise dikmek için kullanıyor. Bu terzinin elinde kaç metre kaç santimetre kumaş kalmıştır?
- 2) 60 m 200 cm uzunluğundaki kumaşın önce 3400 cm 'si daha sonra 2300 cm'si kesiliyor. Geriye kaç cm kumaş kalmıştır?
- 3) Uçurtma ipinin 43 m olmasını isteyen Cemil, elindeki 2300 cm'lik ipe kaç metre ip eklemelidir?
- 4) Bir adımı 55 cm olan Orhan, evden okula 60 adımda yürüyor. Ev ile okul arasındaki yolun uzunluğu kaç m'dir?
- 5) 5 m kumaşın 345 cm'si ile elbise dikildi. Kaç cm kumaş kaldı?
- 6) Apartmanımız 8 katlı ve yüksekliği 16 m'dir. Buna göre her katın yüksekliği kaç cm'dir?
- 7) Oğuz'un boyu 1 m 54 cm, Merve'nin boyu 1 m 38 cm'dir. İkisinin boyları toplamı kaçtır?
- 8) 8 metrelik yolun 5 m 30 cm'sini yürüdüm. Geriye kaç cm yolum kaldı?
- 9) Günde 50 metre yol yürüyen bir adam 3 günde kaç desimetre yol yürür?
- 10) Esra'nın kurşun kaleminin boyu 24 cm'dir. Esra kalemini kalemtıraş ile her açtığı anda kalemin boyu 6 mm kısalıyor. Esra kalemini 8 kez açtığı anda kalemin boyu kaç mm kalır?

11) Araçla saatte 55 km hızla giden Veli, köyden şehir merkezine 3 saatte varmıştır. Köyle şehir merkezinin arası kaç metredir?

12) İki köy arası 3 km'dir. 1850 m yol giden bir yayanın kaç metre yolu kalmıştır?

13) Geçen yıl dikilen fidanın boyu 1 m 42 cm 'idi. Bu yıl aynı fidanın boyu 1 m 63 cm ise bu fidan bir yılda kaç mm uzamıştır?

14) 2m uzunluğundaki lastik, her iki ucundan 15cm uzatılıyor. Elde edilen uzunluk kaç santimetredir?

15) 25 cm'si 8 TL olan kumaşın 1 m'si kaç TL'dir?

16) 23 m kumaşın önce 230 cm'si sonra 350 cm'si satılmıştır. Kalan kumaş kaç cm'dir?

17) Ansiklopedinin kalınlığı 4cm, kitabın kalınlığı 20mm, defterin kalınlığı 13mm'dir. Üçünü üst üste oyduğumda kaç milimetre kalınlığında olurlar?

18) 15 dakikada 175 cm yol giden bir böcek, 1 saatte kaç metre yol gider?

19) Tamamı 9 m 44 cm olan kurdelenin 385 cm 'si satıldı. Ne kadar kumaş satılmıştır?

20) Bir atlet 76 m'lik bir pistin çevresini 9 kez koşmuştur. Toplam kaç metre koşmuştur?

21) Bir otomobil 245km gittikten sonra mola veriyor. Daha sonra 314 km daha gidiyor. Otomobil kaç m yol gitmiştir?

22)Ali'nin boyu 138cm, Kerem'in boyu 122cm ve Hilal'in boyu Kerem'in boyundan 130 mm daha uzundur. Buna göre üçünün boyları toplamı kaç m kaç cm'dir?

23) Semih bahçelerinin çevresini adımlayarak ölçüyor ve bahçelerinin çevresi 245 adım geliyor. Semih'in bir adımı 64cm olduğuna göre bahçenin çevresi kaç m kaç cm'dir?

24) Cem günde 2400 m koşuyor. Buna göre Cem 10 günde kaç km koşmuş olur?

25) Bir terzi 20 metrelik kumaşın önce 2m 15 cm'sini, daha sonra 6m 45cm'sini satıyor. Buna göre terzinin kaç m ve kaç cm kumaşı kalmıştır?

26)Ahmet Amca bahçesini dikenli telle çevrelemek istiyor. Bahçesinin çevresi 840 m'dir. Ahmet amca bahçenin çevresini 4 sıra telle çevrelerse kaç km ve kaç m tel kullanmış olur.

27)Akif'in bir karışı 18 cm'dir. Sınıfı karışıyla ölçtüğünde eni 40, boyu 60 karış gelmektedir. Sınıfın eni ile boyunun uzunlukları toplamı kaç cm'dir?

28) Bir manifaturacı 40 m'lik bir top perdelik kumaştan önce uzunluğu 2m 40 cm olacak şekilde 2 adet, daha sonra da 4m 30 cm olacak şekilde bir adet parça kesiyor. Geriye kaç m ve kaç cm perdelik kumaş kalmıştır?

29)Vedat Amca bahçesinin çevresine 400 cm aralıklarla 80 adet meyve fidanı dikeyor. Buna göre Ahmet Amca'nın bahçesinin çevresi kaç m'dir?

30)Bir terzi 70 metrelik bir top kumaştan 30 etek dikmiştir. Bir etek için 140cm kumaş kullanıldığına göre geriye kaç kumaş kalmıştır?