

Standart Olmayan Ölçme Araçlarıyla Ölçüm

1. Aşağıdaki nesnelerin uzunluklarını aşağıdaki bilgiye göre hesaplayalım.

Ali'nin kulacı 100 cm, ayağı 20 cm, karışı 16 cm, parmağı da 2 cm uzunluğundadır. Buna göre aşağıdaki nesnelerin uzunluklarını hesaplayalım.

a. Ali, yatağının uzunluğunu 2 kulaç ve 4 ayak uzunluğunda ölçtü. Buna göre yatağın uzunluğu; cm'dir.

b. Ali odasındaki halıyı 9 ayak uzunluğunda ölçtü. Buna göre halının uzunluğu; cm'dir.

c. Ali, odasının duvarını 3 kulaç, 3 ayak ve 2 karış uzunluğunda ölçtü. Buna göre duvarın uzunluğu; cm'dir.

ç. Ali çalışma masasının uzun kenarını 4 karış, kısa kenarını 3 karış uzunluğunda ölçtü. Buna göre masanın 4 kenarının uzunluğu; cm'dir.

d. Ali, çantasını 3 karış uzunluğunda ölçtü. Buna göre çantanın uzunluğu; cm'dir.

e. Ali, kitabını 1 karış ve 4 parmak uzunluğunda ölçtü. Buna göre kitabın uzunluğu; cm'dir.

2. Aşağıdaki tabloda noktalı yerleri kendi bilgilerimize göre dolduralım.

Kulacınızın uzunluğu: cm Adımınızın uzunluğu: cm
Karışınızın uzunluğu: cm Parmağınızın eni: cm

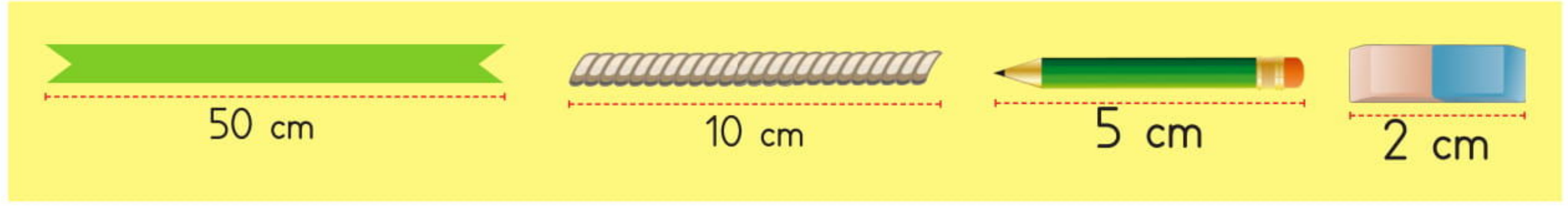
a. Yatağınızın uzunluğu; cm'dir.

b. Defterinizin uzunluğu; cm'dir.

c. Çantanızın uzunluğu; cm'dir.

ç. Kaleminizin uzunluğu; cm'dir.

3. Aşağıdaki nesnelerin uzunluklarını verilen bilgilere göre hesaplayalım.



a. Yazı tahtası; 5 şerit, 3 ip uzunluğundadır. Buna göre tahtanın uzunluğu;

..... cm'dir.



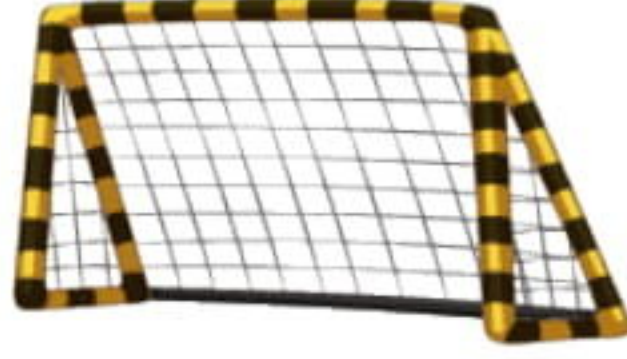
b. Hoparlör; 3 ip, 1 kalem ve 1 silgi yüksekliğindedir. Buna göre hoparlörün yüksekliği;

..... cm'dir.



c. Kale; 7 şerit, 4 ip genişliğindedir. Buna göre kalenin genişliği;

..... cm'dir.



ç. Komodin; 4 ip, 3 kalem yüksekliğindedir. Buna göre komodinin yüksekliği;

..... cm'dir.



d. Koltuk; 4 şerit, 1 ip, 1 kalem ve 1 silgi genişliğindedir. Buna göre koltuğun genişliği;

..... cm'dir.



e. Yatak; 5 şerit, 4 ip, 1 kalem uzunluğundadır. Buna göre yatağın uzunluğu;

..... cm'dir.



f. Tahta kasa; 7 kalem, 2 silgi yüksekliğindedir. Buna göre tahta kasanın yüksekliği;

..... cm'dir.



g. Bavul 4 ip, 1 kalem ve 2 genişliğindedir. Buna göre bavulun eni;

..... cm'dir.



Metre ile Santimetre Arasındaki İlişki

1. Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi işlem yaparak uygun sayılarla tamamlayalım.

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

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

b. $3 \text{ m} = \text{..... cm}$

c. $5 \text{ m} = \text{..... cm}$

ç. $8 \text{ m} = \text{..... cm}$

d. $9 \text{ m} = \text{..... cm}$

e. $2 \text{ m} = \text{..... cm}$

f. $6 \text{ m} = \text{..... cm}$

g. $7 \text{ m} = \text{..... cm}$

2. Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

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

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

b. $700 \text{ cm} = \text{..... m}$

c. $500 \text{ cm} = \text{..... m}$

ç. $800 \text{ cm} = \text{..... m}$

d. $900 \text{ cm} = \text{..... m}$

e. $600 \text{ cm} = \text{..... m}$

f. $400 \text{ cm} = \text{..... m}$

g. $300 \text{ cm} = \text{..... m}$

3. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

$$\begin{aligned} \text{a. } 3 \text{ m } 8 \text{ cm} &= 308 \text{ cm} \\ 1 \times 100 &= 100 \text{ cm} \\ 300 + 8 &= 308 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\text{b. } 7 \text{ m } 3 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$$

$$\text{c. } 2 \text{ m } 60 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$$

$$\text{ç. } 4 \text{ m } 4 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$$

$$\text{d. } 5 \text{ m } 36 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$$

$$\text{e. } 6 \text{ m } 12 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$$

$$\text{f. } 9 \text{ m } 18 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$$

$$\text{g. } 8 \text{ m } 99 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$$

4. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

$$\begin{aligned} \text{a. } 234 \text{ cm} &= 2 \text{ m } 34 \text{ cm} \\ 234 - 34 &= 200 \\ 200 \div 100 &= 2 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\text{b. } 140 \text{ cm} = \text{ ____ m } \text{ ____ cm}$$

$$\text{c. } 363 \text{ cm} = \text{ ____ m } \text{ ____ cm}$$

$$\text{ç. } 490 \text{ cm} = \text{ ____ m } \text{ ____ cm}$$

$$\text{d. } 520 \text{ cm} = \text{ ____ m } \text{ ____ cm}$$

$$\text{e. } 653 \text{ cm} = \text{ ____ m } \text{ ____ cm}$$

$$\text{f. } 908 \text{ cm} = \text{ ____ m } \text{ ____ cm}$$

$$\text{g. } 716 \text{ cm} = \text{ ____ m } \text{ ____ cm}$$

Metre ile Santimetre Arasındaki İlişki

1. Aşağıda verilen uzunlukları istenilen birim şeklinde yazalım.

⇒ 363 cm = ___ m ___ cm

⇒ 214 cm = ___ m ___ cm

⇒ 198 cm = ___ m ___ cm

⇒ 305 cm = ___ m ___ cm

⇒ 745 cm = ___ m ___ cm

⇒ 601 cm = ___ m ___ cm

⇒ 804 cm = ___ m ___ cm

⇒ 4 m 9 cm = ___ cm

⇒ 7 m 13 cm = ___ cm

⇒ 6 m 33 cm = ___ cm

⇒ 8 m 5 cm = ___ cm

⇒ 1 m 78 cm = ___ cm

⇒ 9 m 67 cm = ___ cm

⇒ 2 m 7 cm = ___ cm

2. Aşağıda verilen uzunluklardan birbirine eşit olanları eşleştirelim.

309 cm

116 cm

312 cm

441 cm

607 cm

706 cm

834 cm

6 m 7 cm

8 m 34 cm

1 m 16 cm



3 m 9 cm



7 m 6 cm



4 m 41 cm



3 m 12 cm



3. Aşağıda uç uca eklenen iplerin 1 m olması için kaç cm ip daha eklenmesi gerektiğini bulalım.



→  + 
 16 cm + 23 cm + 31 cm + ___ cm



→  + 
 9 cm + 18 cm + 27 cm + ___ cm

→  + 
 11 cm + 26 cm + 33 cm + ___ cm

→  + 
 13 cm + 19 cm + 38 cm + ___ cm

→  + 
 12 cm + 21 cm + 29 cm + ___ cm

→  + 
 15 cm + 22 cm + 34 cm + ___ cm

→  + 
 19 cm + 23 cm + 30 cm + ___ cm

4. Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

54 cm ile 78 cm kaç m ve kaç cm eder?

___ m ___ cm

145 cm ile 307 cm kaç m ve kaç cm eder?

___ m ___ cm

1 m 30 cm ile 5 m 44 cm kaç cm eder?

___ m ___ cm

6 m 13 cm ile 2 m 89 cm kaç cm eder?

___ m ___ cm