

ምዕራፍ

2



መለከት

2.1 መለከታት ንውሓት

2.1.1 ሳንቲ ሜትርን ሚሊ ሜትርን

ሳንቲ ሜትርን ሚሊ ሜትርን መለከታት ንውሓት ይዩም።

ሳንቲ ሜትር (ሳ.ሜ) ን ሚሊ ሜትር (ሚ.ሜ)ን ሓፀርቲ ንውሓታት ንምዕቃን ንጥቀመሎም።



ኣብቲ ስይሊ ዘሎ ሰማያዊ ሕብሪ ዘለዎ ሕንፃፅ ንውሓቱ 8 ሳ.ሜ ይዩ።



ናይቲ ሚሊሜትር ንውሓት 2.5 ሳ.ሜ ወይ ድማ 25 ሚ.ሜ ይዩ።

$$1 \text{ ሳንቲ ሜትር} = 10 \text{ ሚሊሜትር}$$



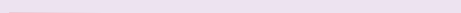
$$1 \text{ ሳ.ሜ.} = 10 \text{ ሚ.ሜ.}$$

ጥያቄ 1

ሀ. መስመሪ ብምጥቃም ንውሓት ከደ ከደ መስመር ብላ.ሚ ዓቅኑ::







- 1. 
- 2. 
- 3. 

ለ. መስመሪ ብምጥቃም ንውሓት ከደ ከደ መስመር ብሚ.ሚ ዓቅኑ::






- 5. 
- 6. 
- 7. 

መስመዲ 1

መስመሪ ብምጥቃም ንውሓት ከደ ከደ ምስሊ ብላ.ሚ ዓቅኑ::

- 1. 
- 2. 
- 3. 
- 4. 
- 5. 
- 6. 

መስመሪ ብምጥቃም ንውሓት ከደ ከደ ምስሊ ብሚ.ሚ ዓቅኑ::

- 7. 
- 8. 
- 9. 
- 10. 
- 11. 

ዝገደስ ቁፅረ ምዕራፍ::

12. 2ሳ.ሜ = ማ.ሜ

13. 10 ሳ.ሜ = ማ.ሜ

14. 40 ማ.ሜ = ሳ.ሜ

15. 70 ማ.ሜ = ሳ.ሜ

ግጥም ገጽ

ምስ መጻምድኹም ብምኻን ንውሓት ኣፃብዑ፣ ፀጋማይ | ድኩም ይናፃቀንኩም መዝገቡ:: ሕድ ሕድኩም ምስ መዝገብኩም ንውሓት ኣፃብዑኹም ኣወዳድሩ::

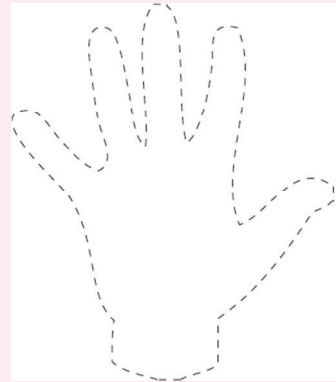
ሕንጥጢት ኣፃብዑ ሳ.ሜ.

ኣፃብዑት ቀለበት ሳ.ሜ.

ማይኸለይቲ ኣፃብዑት ሳ.ሜ.

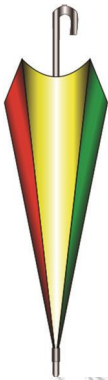
ኣመላኻቲት ኣፃብዑት ሳ.ሜ.

ዓባይ ኣፃብዑት ሳ.ሜ.



2.1.2 ሜትርን ኪሎሜትርን

ሜትር (ሜ) ን ኪሎ ሜትር (ኪ.ሜ)ን ነዊሕ ዝኾነ ነገር ንምዕቃን ንጥቀመሉም::



ንውሓት ሓደ ፅላል ከባቢ 1

ሜትር እዩ::

1 ሜትር = 100 ሳንቲ ሜትር

1 ሜ = 100 ሳ.ሜ



ዓሰርተ ደጃቻ ዘወደኦ ገዢ እንጎ እንተገደርኩም

ከባቢ 1 ኪሎ ሜትር ክትጻጻዙ ትክእሉ::

1 ኪሎ ሜትር = 1000 ሜትር

1 ኪ.ሜ = 1000 ሜ

ንጥረት 2

ሀ. ሜትር ወይ ደማ ኪሎሜትር ብምጥቃም ክገብኩ ዘክእሉ ናብነታት ንውሓት እናሃብኩም ተመደዩ፡፡

ለ. ነዞም ዘስጩ ካብ ሓደ ሓደ ናብ ካልእ ሓደ ከመይ ከምዘቕየር እናተመደዩጥኩም ምልሁ፡፡

1. 1ሜ = ሳሜ

2. 3ሜ = ሳሜ

3. 1ኪ.ሜ = ሜ

4. 2ኪ.ሜ = ሜ

5. 100ሳ.ሜ = ሜ

6. 400ሳ.ሜ = ሜ

7. 1000 ሜ = ኪ.ሜ

8. 2000 ሜ = ኪ.ሜ

መልመዳ 2

እቲ ክኾን ዘክእል ዓቕን ምረፁ፡፡

1.

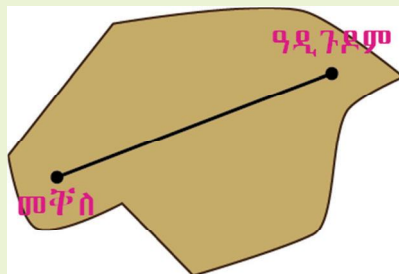


ሀ. 2 ሳ.ሜ

ለ. 2 ሜ

ሐ. 2 ኪ.ሜ

2.



ሀ. 30 ሳ.ሜ

ለ. 30 ሜ

ሐ. 30 ኪ.ሜ

3.



ሀ. 4 ሳ.ሜ

ለ. 4 ሜ.

ሐ. 4 ኪ.ሜ

ሕደ ሕደ ንውሓት ንምጥቃን ሳንቲ ሜትር፣ ሜትር ወይ ደማ ኪሎ ሜትር ሳይኖይ ከምዘሓደሽ ግለፁ፡፡

4. ቁመት ቀላሚጦስ

5. ካብ ኣዲስ ኣበባ ክሳብ መቐለ ዘሎ ርሕቕት

- 6. ንውሓት ደፍተርኩም
- 7. ንውሓት መሬት ገዛ
- 8. ሓደ መኪና ኣብ ሓደ ሰዓት ዝተጓዓዞ ርስቐት
- 9. ንውሓት ፀሊም ሰሌዳ
- 10. ንውሓት ዴስክ
- 11. ቁመት ድመ
- 12. ንውሓት ጉያ ማራቶን
- 13. ንውሓት ዓራት

ባዶ ቦታ ምስሀ::

- 14. 4 ሜ = ሳ.ሜ
- 15. 7 ሜ = ሳ.ሜ
- 16. 3 ኪ.ሜ = ሜ
- 17. 9 ኪ.ሜ = ሜ
- 18. 200 ሳሜ = ሜ
- 19. 600 ሳሜ = ሜ
- 20. 4000 ሜ = ኪ.ሜ
- 21. 8000 ሜ = ኪ.ሜ

2.1.3 ምድማርን ምጉዳስን መለቀቅታን ልዩልነት

ክብነት:- ኣይተ መረሳ ጠረጴዛ ንምስራሕ 2 ሜትር ን 30 ሳ.ሜን ንውሓት ዘለዎ ዕንፀይቲ ኣዳልዮም።
ይዘም ሃናዒ ዘዳለዉዎ ዕንፀይቲ ንውሓቱ ብሳ.ሜ ክንደይ ይዩ?



ፍታክ:- 2 ሜትር ን 30 ሳ.ሜን = 2 ሜ + 30 ሳ.ሜ

ብዘተፈሳስዮ መለቀኒ ዘተውሃቡ ንውሓታት ንምድማር ደኹን ንምጉዳስ መጀመርታ ናብ ሓደ ዓይነት መለቀኒ ክንጨውጥ ይግባኦ።

ስለዘ መጀመርታ 2 ሜትር ናብ ሳ.ሜ ይንትቕየር 2 ሜ = 200 ሳ.ሜ።

$$2 \text{ ሜ} + 30 \text{ ሳ.ሜ} = 200 \text{ ሳ.ሜ} + 30 \text{ ሳ.ሜ} = 230 \text{ ሳ.ሜ}$$

ክብነት:- 1. $4 \text{ ሜ} + 40 \text{ ሳ.ሜ} = 400 \text{ ሳ.ሜ} + 40 \text{ ሳ.ሜ}$
 $= 440 \text{ ሳ.ሜ}$

$$2. \quad 5 \text{ ሜ} - 40 \text{ ሳ.ሜ} = 500 \text{ ሳ.ሜ} - 50 \text{ ሳ.ሜ}$$

$$= 450 \text{ ሳ.ሜ}$$

ንጥረት 3

1. ኣብ 2 ሜ ንውሓት ዘለዎ መንደቕ ቕመቱ 60 ሳ.ሜ ዝኾነ ክፈፍ ደንተተወሲኹሉ ጠቕላላ ንውሓት ክንደይ ሳ.ሜ ከምዝኾውን መልስኹም ምስ መሓዛኹም ኣነፃፅሩ።
2. ግፍሓቱ 8 ሜ ኣብ ዝኾነ መንገዲ ንተክሊ ዝኾውን 90 ሳ.ሜ ደንተኣጉዲልናሉ ግፍሓት ደቲ ዝተርፍ መንገዲ ክንደይ ሳ.ሜ ከምዝኾውን ብጉጅለ ተመያየጡ።
3. ኣብ 4 ሜ ገመድ 300 ሳ.ሜ ገመድ ደንተቕሪፅና ክንደይ ሳ.ሜ ገመድ ይተርፍ?

መልመዳ 3

ነዞም ዝስደቡ ናብ ሳ.ሜ ቀይሩ።

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 7ሜ ን 80ሳ.ሜን | 2. 4ሜ ን 27ሳ.ሜን |
| 3. 2ሜ ን 68ሳ.ሜን | 4. 6ሜ ን 35ሳ.ሜን |

ቃል ግድሳት

1. ኣትሌት ጥሩነሽ ዲባባ ኣብ ቤጂንግ ዐሎምፒክ ብ110 ኪ.ሜን 5 ኪ.ሜን ጎይያ ተፃዊታ። ይዛ ውርይቲ ኣትሌት ኣብ ክልቲህ ውድድር ዝጎየየቶ ርሕቕት ብጠቕላላ ክንደይ ሜ ደዩ?



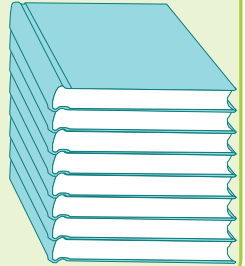
2. ሓደ ኣውቶብስ 85 ኪ.ሜ ንክንፃፃዝ ኣንጊሁ ተበጊሱ። ይኹን ደምበር 45 ኪ.ሜ ምስ ክደ ተበላሽዩ ጠጠው ለሉ። ይዚ ኣውቶብስ ነቲ ጉዕዞ ንክሸፍን ክንደይ ኪሜ ይተርፎ?

ምዕራፍ 2 - መጠኒ

3. ሐሙሽተ ማዕረ ቁመት ዘለዎም ባፀታት ቅዱምን ድሑርን ኮይኖም ይጓጓዙ። ንውሓት ሓደ ባፀ 4ሚ.ሜ ደንተኸይኑን ኣብ መንጎም ኣፈላላይ ደንተዘዋልዩን ጠቕላላ ንውሓት ደቲ መስርዕ ክንደይ ሳ.ሜ ዩዩ?



4. ርጉዲ ሓደ መፅሓፍ 3 ሳ.ሜ ዩዩ። 8 ተመሳሳልቲ መፃሕፍቲ ደንተተደራሪዎም ጠቕላላ ርጉዲ ዩዩም መፃሕፍቲ ክንደይ ሳ.ሜ ይኸውን?



2.2 ምጭን ትሕዝቶ ብሚሊ ሲትርን ሲትርን

ሚሊ ሲትር(ሚ.ሊ) ን ሲትር(ሲ)ን መለቀንታት ትሕዝቶ ዩዩም።



ይዘ. ማንካ

1ሚሊ ሲትር(ሚ.ሊ) ይሕዝ።



ይዘ. ናይ ማይ ጆግ

1ሲትር ይሕዝ።

ሚሊ ሲትር(ሚ.ሲ) ውሑድ መጠን ሲትር(ሲ) ብዙሕ መጠን ዘለዎም
 ዘለዎም ፈሰስቲ ንምጭን ይጠቅም። ፈሰስቲ ንምጭን ይጠቅም።

1 ሲትር = 1000 ሚሊ ሲትር
 1 ሲ = 1000 ሚ.ሲ



ንጥረት 4

ነዞም ዘስጩ ትሕዝቶታት ንምጽቃን ካብ ሲትርን ሚሊ ሲትርን ኣዩናይ ክምዘሓይኽ ግበፁ።

1.		2.		3.	
4.		5.		6.	
7.		8.		9.	

ባዶ ቦታ ምስሀ።

10. 1 ሊ. = ሚ.ሊ.



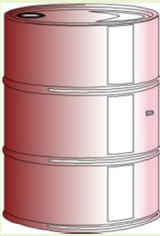
12. 1000 ሚ.ሊ. = ሊ.

11. 3 ሊ. = ሚ.ሊ.

13. 4000 ሚ.ሊ. = ሊ.

መስመዲ 4

ዘተቐራረበ ዓቕን ትሕዝቶ ምረፁ።

1.		2.		3.	
	ሀ. 100 ሚ.ሊ.		ሀ. 150 ሚ.ሊ.		ሀ. 300 ሚ.ሊ.
	ለ. 100 ሊ.		ለ. 150 ሊ.		ለ. 300 ሊ.

ምዕራፍ 2 - መጠን



4.

ሀ. 1000 ሚ.ሊ.

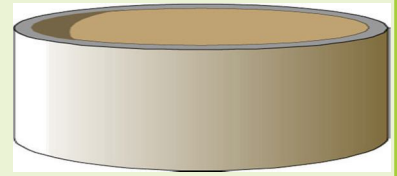
ለ. 1000 ሊ.



5.

ሀ. 300 ሚ.ሊ.

ለ. 300 ሊ.



6.

ሀ. 80 ሚ.ሊ.

ለ. 80 ሊ.

ባዶ ቦታ ምልህ::

7. 2 ሊ. = ሚ.ሊ.

8. 4 ሊ. = ሚ.ሊ.

9. 8 ሊ. = ሚ.ሊ.

10. 9 ሊ. = ሚ.ሊ.

11. 3000 ሚ.ሊ. = ሊ.

12. 6000 ሚ.ሊ. = ሊ.

13. 5000 ሚ.ሊ. = ሊ.

14. 7000 ሚ.ሊ. = ሊ.

2.3 ምጭን ክብደት ብግራም፣ ብኪሎግራምን ብኩንታልን

ግራምን ኪሎግራምን

ግራም(ግ) ን ኪሎግራም (ኪ.ግ)ን መለኪታት ክብደት ይዩም::



ይዘ. መርፍዩ ቁልፊ ክብደቱ ብግራም(ግ) ይፅቀን::



ክብደት ይታ ድመ ብ ኪሎ ግራም(ኪ.ግ) ይፅቀን::

መፅሐፍ ተምሃራይ ሳልሳይ ክፍሊ

ግራም ንሀሽተይ ክብደት ዘለዎም ኪሎግራም ዝዓበየ ክብደት ዘለዎም

ነገራት ንምይቃን ይጠቅም።

ነገራት ንምይቃን ይጠቅም።

$$1 \text{ ኪሎ ግራም} = 1000 \text{ ግራም}$$

$$1 \text{ ኪ.ግ} = 1000 \text{ ግ}$$

ኩንታል

ካልኦ መላቀኒ ዝዓበየ ክብደት ኩንታል ይበሃል።

$$1 \text{ ኩንታል} = 100 \text{ ኪ.ግ}$$

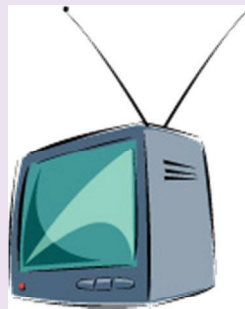
ንጥራት 5

ናይዞም ዘስይቡ ክብደታት ንምይቃን ካብ ግራምን ኪሎግራምን ሕይዳይ ከምዝምረፅ ብጉጅብ ተመድዮ።

1.



2.



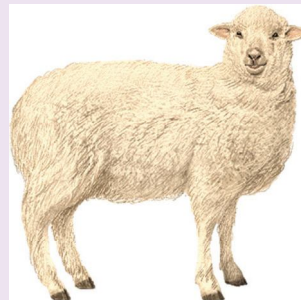
3.



4.



5.



6.



© Not

መስመሩ 5

ሀ. ባዶ ቦታ ሙሉ::

1. 1ኪ.ግ = ግ

2. 3ኪ.ግ = ግ

3. 2000ግ = ኪ.ግ

4. 5000ግ = ኪ.ግ

5. 1ኩንታል = ኪ.ግ

6. 4ኩንታል = ኪ.ግ

7. 100ኪ.ግ = ኩንታል

8. 600ኪ.ግ = ኩንታል

ለ. ነዞም ዘስጧቡ ክኸውን ዘኸኸል ዓቕን ክብደት ሙሉ::

1.



ሀ. 12 ግ

ለ. 12 ኪ.ግ

ሐ. 12 ኩንታል

2.



ሀ. 8 ግ

ለ. 8 ኪ.ግ

ሐ. 8 ኩንታል

3.



ሀ. 3 ግ

ለ. 3 ኪ.ግ

ሐ. 3 ኩንታል

4.

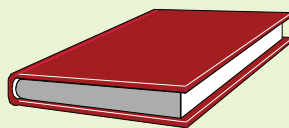


ሀ. 5 ግ

ለ. 5 ኪ.ግ

ሐ. 5 ኩንታል

5.



ሀ. 700 ግ

ለ. 700 ኪ.ግ

ሐ. 700 ኩንታል

6.



ሀ. 28 ግ

ለ. 28 ኪ.ግ

ሐ. 28 ኩንታል

ነዙም ዘስይዙ ክብደቶም ንምይቃን ካብ ገራም፣ ኪሎ ገራም ወይ ደማ ኩንታል ኣየናይ ክምዘሓይኽ ግስ፡፡

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| 7. ክብደት ምራኽ/ኣጥፍ | 10. ክብደት ዴስክ |
| 8. ክብደት መኪና ፅዕነት | 11. ክብደት ሰብ |
| 9. ክብደት ECሳስ | |
| 12. ክብደት ሓደ ገባር ኣብ ዓመት ዘፍረዮ ምህርቲ | |

ባዶ ቦታ ምልህ፡፡

- | | |
|---|---|
| 13. 2 ኪ.ግ = <input type="text"/> ግ | 14. 5 ኪ.ግ = <input type="text"/> ግ |
| 15. 4000 ግ = <input type="text"/> ኪ.ግ | 16. 8000 ግ = <input type="text"/> ኪ.ግ |
| 17. 3 ኩንታል = <input type="text"/> ኪ.ግ | 18. 9 ኩንታል = <input type="text"/> ኪ.ግ |
| 19. 500 ኪ.ግ = <input type="text"/> ኩንታል | 20. 700 ኪ.ግ = <input type="text"/> ኩንታል |

© MOE, FDI
Not to be rep