ሁለተኛ ክፍል ሂሳብ ለ ሶስተኛ ክፍል

ልኬት

- **<u>ርዝመትን</u>** ለምለካት ሳንቲሜተር ሜትር እና ኪሎሜትር እንጠቀማለን
- የርዝመት መለኪያዎች እርስ በ እርስ ትስስርና ዝምድና አላቸው

1ኪሎ ሜትር=1000ሜትር

1ሜትር=100ሳንቲሜትር

1ሳንቲሜትር=10ሚሊሜትር

ርዝመትን ስንደምርም ይሁን ስንቅንስ መልኪያቸው አንድ አይነት ካልሆነ መደመርም ይሁን መቀነስ አይቻልም

<u>ለምሳሌ</u> 8ሜትር+4ሜትር=12ሜትር

8ሜትር+4ሳንቲሜትር=አይቻልም

<u>የሚከተሉትን ጥያቄዎች አስሉ</u>

1. 10ሳ.ሜ+15ሳ.ሜ=_____
2. 1ሜ+9ሜ=________
3. 10ኪ..ሜ+5ኪ..ሜ=______

4) 75ሜ+10ሜ=__________

- ርዝመትን በሜትር እንደምንለካው ሁሉ ይዘትን በ ሊትር እንልካለን
- ክብደትን ደግሞ በ ኪሎግራም እና በግራም እንለካለን

1ኪሎግራም=1000ግራም

- ልክ እንደ ርዝመት ሁሉ ክብደትም ላይ መለኪያዎቹ አንድ አይነት ሳይሆኑ መደመርም ይሁን መቀነስ አይቻልም።

ክፍልፋዮች

- ክፍልፋይ ማለት የተሰጠንን ቁጥር ወደ ተሰጠን ቁጥር መከፋፈል ነው።
- **ግማሽ(1/2)** ግማሽ ማለት ቁጥሩን ለ ሁለት ማካፈል ማለት ነው።

ለምሳሌ የ8 ግማሽ 4 ነው(8=4)

የ6ግማሽ3 ነው(6=3)

ቨ **የሚከተሉትን ቁጥሮች ግማሽ ፈልጉ**

1. 14=________
2. 10=________
3. 16=________
4. 18=________

- **ሩብ(1/4)** ሩብ ማለት ቁጥሩን ለ 4 ማካፈል ማለት ነው።

ለምሳሌ; የ12 ሩብ 3 ነው(124=3)

የ8 ሩብ 2 ነው(84=2)

የሚከተሉትን ቁጥሮች ሩብ ፈልጉ

1. 20=______
2. 16=_______
3. 24=________
4. 32=________

- **ሲሶ** ቁጥሩን ለ 3 ማካፈል ነው ።

ለምሳሌ;የ 9 ሲሶ 3 ነው (9**3=3**)

የ15ሲሶ5ነው(15**3=5)**

የሚከተሉትን ቁጥሮች ሲሶ ፈልጉ

1. 21=_________
2. 18=_________
3. 12=_________
4. 24=_________

- ክፍልፋዮች እና ስያሜዎቻቸው

½=ግማሽ

1/3=ሲሶ

¼= ሩብ

1/5=አምሾ

1/10=አስራት

<u>የ100 ብዜቶች</u>

- ማንኛውም ቁጥር በ 100 ተባዛ ማለት ከተባዢው ቁጥር ጀርባ ሁለት ዜሮ መጨመር ማለት ነው።

<u>ለምሳሌ</u>; 6=600

4100=400

<u>የሚከተሉትን ቁጥሮች በ 100 አባዙ</u>

1. **8=_______**
2. **10=_______**
3. **2=_______**
4. **15=_______**
5. **234=_______**

ነጥቦች፣ቀጥታመስመሮች እና ቅርጾች

- ነጥቦች ለመስመር እና ምስል መነሻ ነው።

▪ ይህ ነጥብ ይባላል።

ይህ መስመር ይባላል።

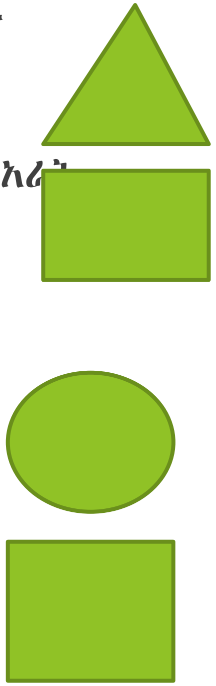
- መስመሮች አንድ ላይ በመጠቀም የተለያዩ ምስሎችን መስራት ይቻላል።

ለምሳሌ ጎነ ሶስት

ጎነ አራት

ክብ

ካሬ



ገንዘብ

- ሀገራችን 5 የሳንቲም እና 5የብር ወይም የውርቀት ገንዘቦች አሉዋት።

  እነሱም 5 ሳንቲም

  10ሳንቲም

  25ሳንቲም

  50ሳንቲም

  1ብር

- **የወረቀት ገንዘቦች ደሞ 5ብር**

  10ብር

  50ብር

  100ብር

  200ብር

- **የውርቀት ገንዘብ እና ሳንቲሞች እርስ በእርስ ይዛምዳሉ።**

ለምሳሌ 1 ብር 2 50 ሳንቲም ነው

50 ብር ደግሞ 5 ባለ 10 ብር ወረቀት ነው።

ግዜ

- ግዜ የሚለካ ነገር ነው።
- የሚልካው ደግሞ በ ሰዐት ነው።
- እያንዳንዱ ሰአት ዉስጥ ደግሞ ደቂቃዎች አሉት።

ቁጥር	ደቂቃ
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40
9	45
10	50
11	55
12	60