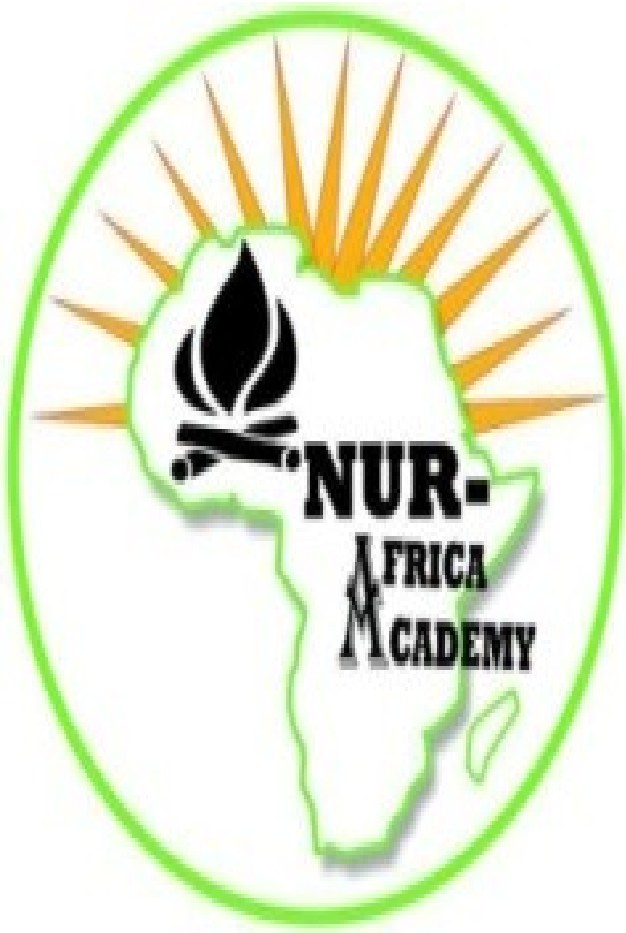


ሶስተኛ

ክፍል ሂሳብ

ለ አራተኛ ክፍል



ማባዛት እና ማካፈል

- ▶ ማባዛት ማለት የተሰጠንን ቁጥር በ ሌላ አብዢ ማብዛት ነው።

ለምሳሌ; $9=18$ 9ተባዢ

2አብዢ

18ወጤት ይባላሉ።

- ▶ ማንኛውም ቁጥር በ 1 ሲባዛ ወጤቱ ቁጥሩ ራሱ ሲሆን በ 0 ቢባዛ ደግሞ ዜሮ ይሆናል።
- ▶ ቁጥሮች በ 100 እና መቶ ብዜቶች ስናባዛ ወጤቱ ሚሆነው ከ ቁጥሩ ሁዋላ ዜሮዎቹን መጨምር ነው።

ለምሳሌ ; $9 \ 100=900$

$3 \ 400=1200$

$6 \ 500=3000$

የሚከትሉትን ጥያቄዎች አስሉ

1. $6400=$ _____

2. $4500=$ _____

3. $21000=$ _____

4. $300300=$ _____

- ▶ ባለ ሁለት ሆሄ ቁጥርን በባለ አንድ ሆሄ ስናባዛ ከ ቀኝ ወደ ግራ ነው ምናባዛው ማለትም ከ 1 ቤት ተነስተን ወደ ግራ መሄድ ነው።

ለምሳሌ: $634 = 252$ መጀመሪያ 3ትን በ 4 እናባዛለን ከዛ 2ጽፈን 1 አለኝታ ይኖርናል ከዛ 6ትን በ 4 አባዝተን አለኝታውን እንደምርና እናስቀምጣለን።

የሚከተሉትን ጥያቄዎች አስሉ

1. $653 =$ _____
2. $356 =$ _____
3. $284 =$ _____
4. $448 =$ _____
5. $508 =$ _____

ማካፈል

- ▶ ማካፈል ማለት የተሰጠንን ቁጥር በሌላ ቁጥር እኩል ቦታ ማካፈል ነው።

ለምሳሌ: $64 = 8$

$$427 = 6$$

- ▶ ማካፈል የማባዛት ግልባጭ ነው።
- ▶ የ ማባዛት ግዜ ቤተን በደንብ ለጠና ማካፈል እጅግ ይቀለዋል።

የሚከተሉትን ጥያቄዎች አስሉ

1. $56 = \underline{\hspace{2cm}}$
2. $639 = \underline{\hspace{2cm}}$
3. $1004 = \underline{\hspace{2cm}}$
4. $3005 = \underline{\hspace{2cm}}$
5. $4509 = \underline{\hspace{2cm}}$
6. $5856 = \underline{\hspace{2cm}}$

መስመሮች እና ቀለል ምስሎች

- ▶ ምስሎች የሚሰሩት መስመሮችን በመጠቀም ነው።
- ▶ መስመሮች ደግሞ ሚስሩት ነጥብን በመጠቀም ነው።

_____ ቀጥታ መስመር ይህ መስመር መጀመሪያም መጨረሻም አለው።

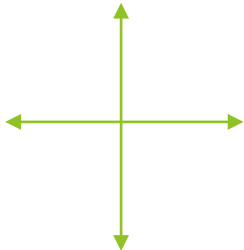
_____ → ጨረር መስመር ይህ መስመር መጨረሻ የለውም።

← _____ → ይህ መስመር መጀመሪያም መጨረሻም የለውም።

- ▶ ቀጥታ መስመር እና ጨረር መስመርን በመጠቀም ተቋራጭ ትይዩና ቀጤ ነክ ተቋራጭ መስመሮችን መስራት እንችላለን።

ለምሳሌ

ይህ ትይዩ መስመር ይባላል



ይህ ተቋራጭ መስመር ይባላል

ይህ ቀጤነክ ተቋራጭ መስመር ይባላል

- ▶ መስመሮችን በመጠቀም የተለያዩ ቅርጾችን መስራት እንችላለን።

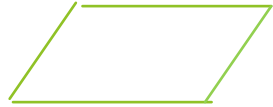
ለምሳሌ ሬክታንግል



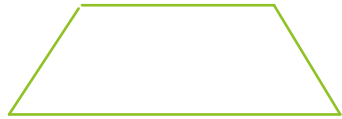
ካሬ



ፓራሌሎግራም



ትራፒዚየም



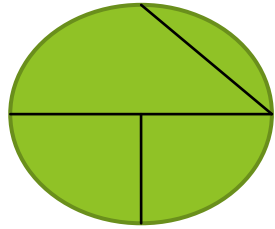
- ▶ ከላይ ያየናቸው ምስሎች ሁሉም ጎን አራት ምስሎች ናቸው።

- ▶ ጎን ሶስት





ክብ



ክቡ ዉስጥ ረዥሙ መስመር ዲያሜትር ይባላል

ወድታች የወርደው ደግሞ ራዲየስ ይባላል

ገንዘብ



ገንዘብ መግቢያያ ነው።



ሃገራችን 5 የሳንቲም እና 5 የብር ፍቶች አሉዋት።

እንሱም 5 ሳንቲም

10 ሳንቲም

25 ሳንቲም

50 ሳንቲም

1 ብር

የብር ፍቶች ደግሞ 5 ብር

10 ብር

50 ብር

100 ብር

200 ብር

ጊዜ

- ▶ ግዜ ይለካል።
- ▶ የሚልካው ደግሞ በሰአት ነው።
- ▶ ሰአት ደግሞ ወስጡ 12 ቁጥሮች

አሉት እያንዳንዱ ቁጥር ደግሞ

የሚወክለው ቁጥር አለው። ለምሳሌ

1=5ደቂቃ

2=10

3=15 ደቂቃ

4=20ደቂቃ

5=25ደቂቃ

6=30ደቂቃ

7=35ደቂቃ

8=40ደቂቃ

9=45ደቂቃ

10=50

11=55ደቂቃ

12=60

