

ምዕራፍ 6

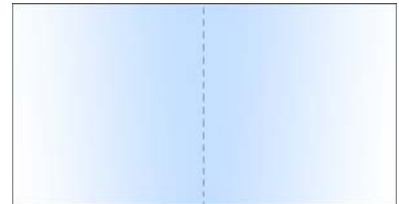
የክፍልፋዮች ፅንሰ ሀሳብ መግቢያ

6.1. ግማሽ

የቡድን ሥራ ①

አንድ ሙሉ ገጽ ወረቀት አዘጋጁ። ወረቀቱ የደብተር መሆን ይችላል። ከዚያም የሚከተሉትን ትዕዛዞች እየተወያያችሁ ፈፀሙ።

1. ወረቀቱን እኩል ቦታ (መከፈል ለመከፈል) አንዴ እጠፉት።
2. ቦታጠፈው መስመር ላይ ቁረጡት።



ጥያቄዎች

- ሀ. ሙሉውን አንድ ወረቀት ስንት ቦታ ቆረጣችሁት? ሁለት ቁርጥራጭ ሆነ?
- ለ. ሁለቱ ቁርጥራጭ ወረቀቶች እኩል ናቸው?

አስተውሉ ከላይ በሠራችሁት ዓይነት ሁለት እኩል ቦታ የተከፈለ ወረቀት አንደኛው ክፋይ ግማሽ ወረቀት ይባላል።

የሚከተለውን ምሥል ተመልከቱ

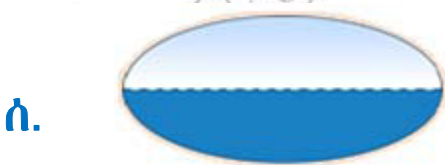
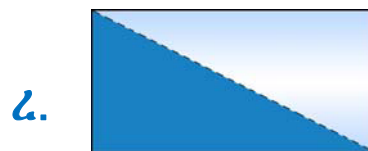
አንድ ሙሉ ፓፓዬ ሁለት እኩል ቦታ ተቆርጧል።
አንደኛው ቁራጭ የሙሉው ፓፓዬ ግማሽ ነው።



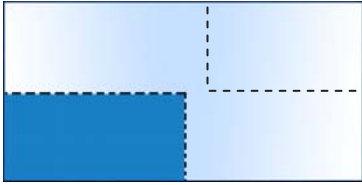
የቡድን ሥራ 2

ለሚከተሉትን ጥያቄዎች በመወያየት መልስ ስጡ።

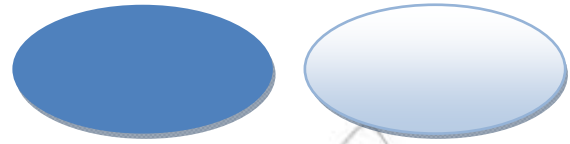
1. የስፖርት መምህራችን በትምህርቱ ክፍለ ጊዜ ለሁለት ቡድኖች እኩል ተካፍለን እንድንለማመድበት 4 ኳሶችን ሰጡን። በዚህ መሠረት ለቡድኖችን ስንት ኳስ ይደርሰናል?
2. የሁለት ግማሽ ስንት ነው?
3. 2 የ6 ግማሽ ሊሆን ይችላል?
4. የሚከተሉት ምስሎች ክፍሎች ተለይተው ተቀብተዋል። የየትኛው ምሥል የተቀባው ክፍል የሙሉው ግማሽ እንደሆነ አሳይ።



ቀ.



በ.



የአንድ ሙሉ ግማሽ አንድ ሁለተኛ ይባላል።

መልመጃ

1. አንድ ሙሉ ነገር ስንት ግማሾች ይኖሩታል?
2. አንድ ሙሉ ነገር በመውሰድና እኩል ለሁለት በመክፈል ስንት ግማሾች እንዳሉት አሳዩ። እያንዳንዱን ክፍልፋይ የተለያዩ ከለሮች በመቀባት አሳዩ።
3. አንድን ሙሉ ወረቀት ዝም ብለን አጋማሽ መስመር ላይ ሳናጥፍ ብንቀድ አንዱ ቁራጭ የሙሉው ወረቀት ግማሽ ይሆናል ወይስ አይሆንም?

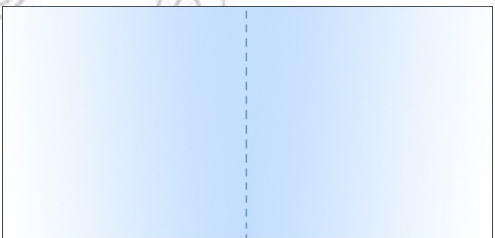
6.2. ሩብ

አንድ ሙሉ ገጽ ወረቀት ሁለት እኩል ቦታ በመክፈል ሁለት ግማሾችን እንደምናገኝ አይተናል። አሁን ደግሞ ሩቦችን እንዴት እንደምናገኝ እናጠናለን።

የቡድን ሥራ 3

አሁንም አንድ ሙሉ ገጽ ወረቀት አዘጋጁ።
 ከዚያም የሚከተሉትን ትዕዛዝ በጥንቃቄ
 አከናውኑ።

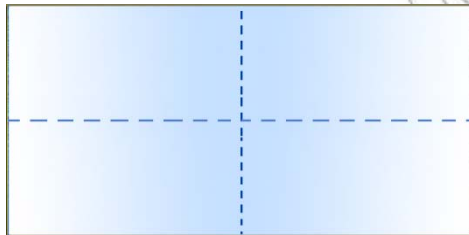
1. ወረቀቱን መሐሉ ላይ እጠፋት።



2. የታጠፈውን እንደገና መሐላ ላይ እጠፋት።



3. በመጨረሻው እጥፋት ላይ በጥንቃቄ ቁረጡት እያንዳንዱ ቁራጭ አንዳንድ እጥፋት አለው። በዚህኛው እጥፋት ላይ ቁረጡት።

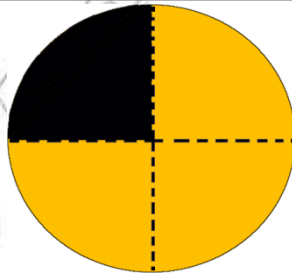


ጥያቄዎች

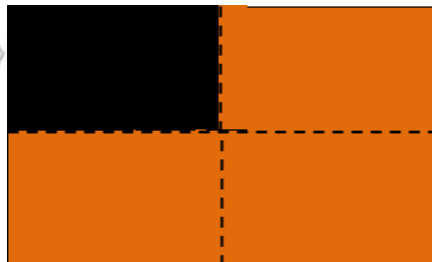
ሀ. ስንት ቁርጥራጭ ወረቀቶች አገኛችሁ?

ለ. የተገኙት ቁርጥራጭ ወረቀቶች እኩል ናቸው?

ምሳሌ
የሚከተለውን የክብ ምሥል ተመልከቱ።



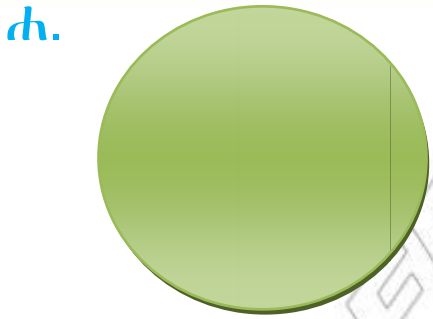
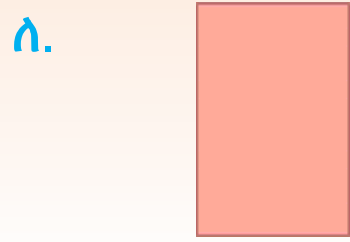
ክቡ በአራት እኩል ቦታዎች ተከፍሏል። የጠቆረው ክፋይ ፍብ ወይም የሙሉው አንድ አራተኛ ነው።



የተቀባው የምሥሉ አካል የሙሉው ምሥል አንድ አራተኛ ነው።

የማጠቃለያ መልመጃ

1. የሚከተሉትን ምሥሎች በደብተራችሁ ላይ በመሳልና በመከፋፈል ግማሽን አሳዩ።



2. የሚከተሉትን ምሥሎች አራት አራት እኩል ቦታዎች ከፋፍሉ። የእያንዳንዱን ፍብ የተለየ ከለር በመቀጣት አሳዩ።

