ኑር አፍሪካ አካዳሚ

ሂሳብ

አምስተኛ ክፍል

የክለሳ ማሰታወሻ

አዘጋጅ ፡ መ□ር ከድር

ጥቅምት፣ 2013



ምዕራፍ ሰባት
መረጃ አያያዝ



7.1. የመረጃዎችን ባር ግራፍ መስራት

- የመረጃ መሰብሰቢያ ዘዴዎች
- መረጃዎችን በሚከተሉት ዘዴዎች መሰብሰብ ይቻላል።
  - ጥያቄ በመጠየቅ(ሰዎችን በመጠየቅ)
  - በምልከታ እና ዉጤቱን በመመዝገብ
  - ሙከራ በመስራት

ባር ግራፍ

- ግራፍ የተሰበሰቡ መረጃዎች በቀላሉ ለማወዳደር የሚጠቅም የግራፍ አይነት ነዉ።
- **ባር ግራፍ ቋሚና አግድም ዉስን መስመሮችን በተገናኙበት የሚሰራ ግራፍ ነዉ።**
  - በቋሚ መስመሩ የመረጃዎች ብዛት ይገፋል።
  - በአግድም መስመሩ የመረጃ አይነት ይገፋል።
- ባር ግራፍ መሰረታቸዉ እኩል በሆኑ ቋሚ ሬክታንግሎች ይሰራል።

7.2 ባር ግራፎችን መተርጎም

- ባር ግራፎችን ለማወዳደር እና የእያንዳንዱን ባር ዉጤት ለማወቅ
- በሬክታንግል የተገለፁትን ከፍታዎች በቋሚዉ መስመር ከተፃፉት ዉጤቶች ጋር በማዛመድ ማወዳደር እና ዉጤታቸዉን ማወቅ ይቻላል።

7.3 ቁጥሮች አማካይ

- የቁጥሮች አማካይ ለማግኘት ቁጥሮቹን ደምሮ በብዛታቸዉ በማካፈል ማግኘት ይቻላል። ለምሳሌ
- ሁለት ቁጥሮች አማካይ ለመፈለግ ቁጥሮቹን ደምሮ ለ2 ማካፈል ነዉ።
- ሰስት ቁጥሮችን አማካይ ለመፈለግ ቁጥሮቹን ደምሮ ለ3 ማካፈል ነዉ።
- አራት ቁጥሮችን አማካይ ለመፈለግ ቁጥሮቹን ደምሮ ለ4 ማካፈል ነዉ።

ምሳሌ፦ የሚከተሉትን ቁጥሮች አማካይ ፈልጉ

ሀ. 11፣13፣18　　ለ. 25፣27　　ሐ. 8፣6፣7፣3

መፍትሔ፦

- ሀ. የተሰጡት ቁጥሮች 3 ናቸዉ። ቁጥሮቹን ደምሮ ለ3 ማካፈል

አማካይ $\frac{11 + 13 + 18}{3} = \frac{42}{3} = 14$

- ለ. የተሰጡት ቁጥሮች 3 ናቸዉ። ቁጥሮቹን ደምሮ **ለ3** ማካፈል

አማካይ $\frac{25 \quad 27}{2} \quad \frac{52}{2} = 26$

- . የተሰጡት ቁጥሮች 3 ናቸዉ። ቁጥሮቹን ደምሮ ለ3 ማካፈል

አማካይ $\frac{8 + 6 + 7 + 3}{3} = \frac{2 + 4 + 6}{3}$



Download from
Dreamstime.com
This watermarked comp image is for previewing purposes only.
ID 45325934
© Tom Wang | Dreamstime.com

አመሰግናለሁ !!!

