ውስን ቀጥታ መስመርን ለሁለት እኩል መግመስ

አንድ ውስን መስመርን መግመስ ማለት ውስን መስመሩን ለሁለት መክፈል ነው፡፡ ለምሳሌ መፅሀፋቹ ላይ ገጽ 115 ተግባር 5.2 ተመልከቱ

ገጽ 116 መልመጃ 5 ለ በደብተራቹ ስሩ

ቀጤ ነክ መስመሮችን መስራት

ቀጤ ነክ መስመሮች የሚባሉት በአንድ ጠለል ላይ የሆኑና በማዕዘናዊ አንግል የሚቋረጡ መስመሮች ናቸው፡፡

ጠ በምስሉ ለይ መስመር ዘ ለመስመር ጠ ቀጤ ነክ መስመር ነው፡፡ይህም ዘ ጠ ተብሎ ሊፃፍ ይችላል፡፡

ዘ

ተግባር 5.3 ተለማመዱት

አንግሎችና ልኬቶቻቸው

አንግሎች

ትርጓሜ፡- ሁለት ውስን መስመሮች ወይም ጨረሮች የጋራ መነሻ ሲኖራቸው አንግል ይሰራሉ፡፡ ውስን መስመሮቹ ወይም ጨረሮቹ የሚገናኙበት ነጥብ የአንግሉ መለያያ ይባላል፡፡

ገፅ 120 አስተውሉ የሚለውን ከነ ስዕሉ በደብተራችሁ ፃፉ

መልመጃ 5 መ 1 ኛ እና 2 ኛ ጥያቄ በደብተራችሁ ስሩ፡፡

የአንግል አይነቶችና ለኬቶቻቸው

የአንግሎችን ልኬት ለማወቅ ብዙ ጊዜ የምንጠቀምበት ምድብ ዲግሪ ይባላል፡፡በፕሮትራክተር በመጠቀም የአንግልን መጠን እንለካለን፡፡

አስተውሉ ፡- አንግል በጎኖቹ ርዝመት አይለካም፡፡አንግል ለመለካት ፕሮትራክተር መጠቀም የኖርባችጏል፡፡

ገጽ 121 ትርጓሜ 5.2፣5.3፣5.4፣5.5 እና 5.6 ገጽ 122 ላይ ያሉትን ማስታወሻዎች በደብተራችሁ ጻፉ፡፡

ገጽ 124 መልመጃ 5 ሠ በደብተራችሁ ስሩ፡፡

አንግልን መግመስ

ገጽ 124 ትርጓሜ 5.7 አና ገፅ 125 አስተውሉ የሚለው በደብተራችሁ ፃፉ፡፡ተግባር 5.6 ተለማመዱት

ጎነ ሦስት ምስሎችን በጎናቸውና በአንግላቸው መመደብ

ገጽ 128 እና ገጽ 129 ያለውን ማስታወሻ በደብተራችሁ ገልብጣችሁ መልመጃ 5 ሰን ስሩ