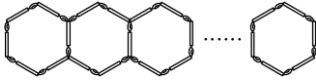


例題 11

用等長的火柴棒依次向右排列出相連的六邊形，如圖，若有 52 根火柴棒，最多可排列出多少個完整的正六邊形？



例題 12

如附圖，若按此規則一直排列下去，則數字 823 會在第幾象限？



例題 13

有三個數成等差數列，其和為 15，乘積為 105，求此三數。

有三個數成等差數列，其和為 27，其平方和為 293，求此三數乘積。