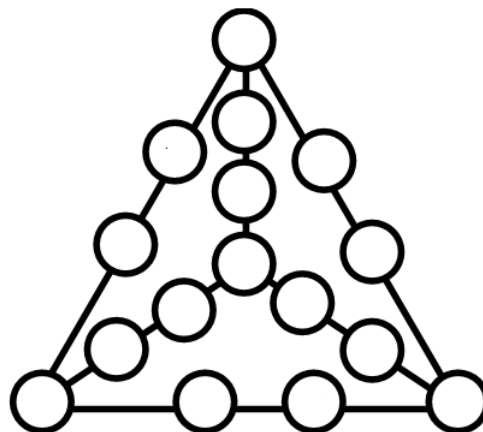
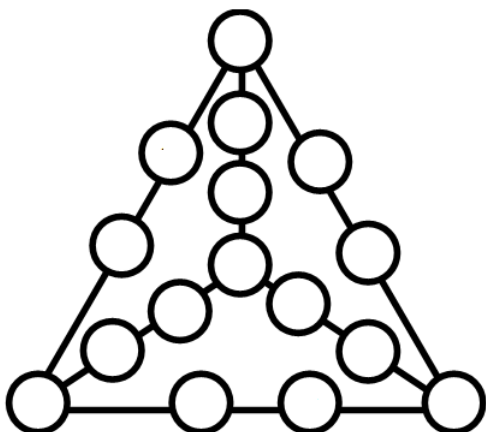
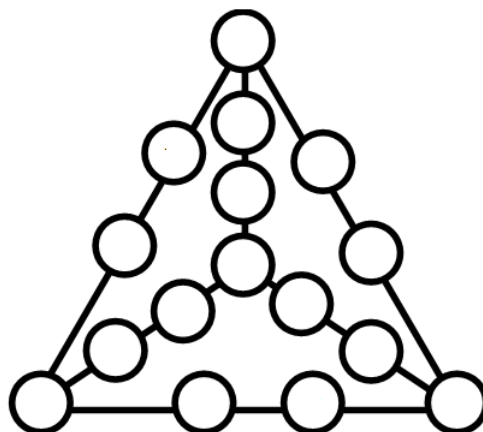
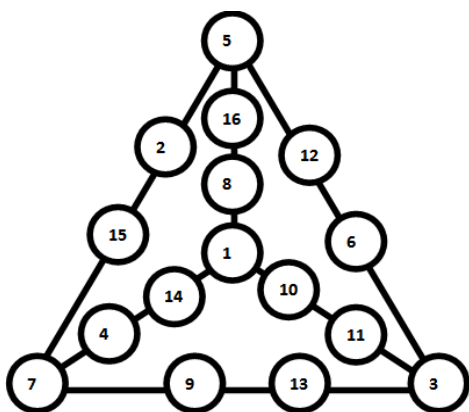


\_\_\_\_\_年級：\_\_\_\_\_班 姓名：\_\_\_\_\_

### 立體蜂窩數

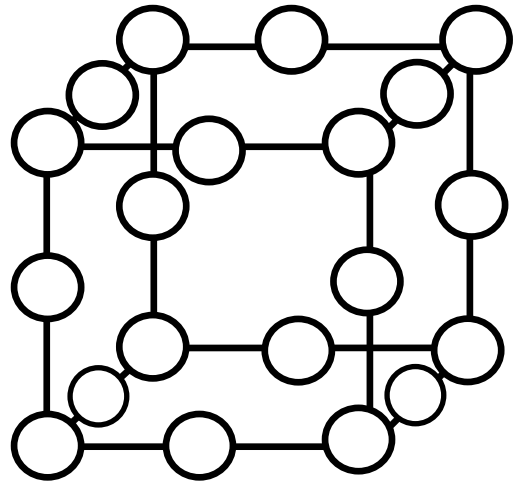
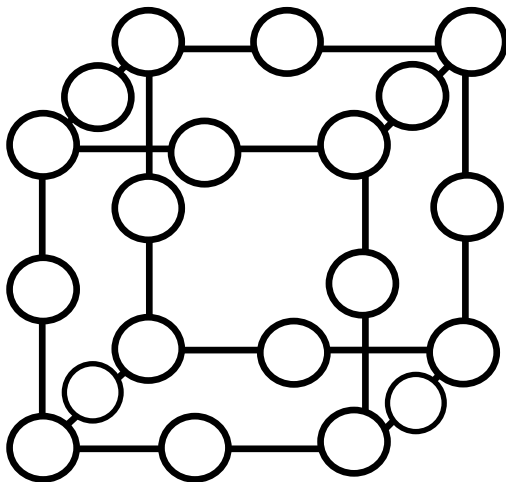
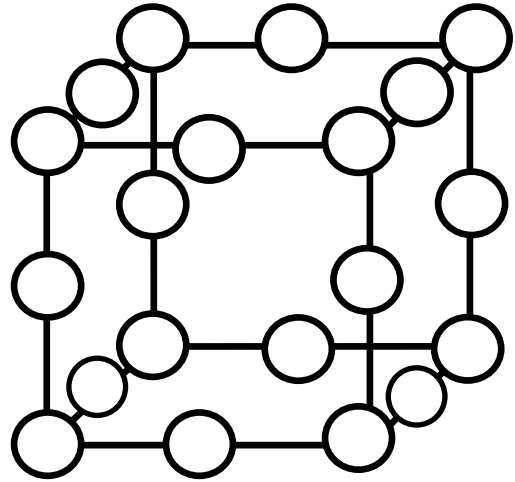
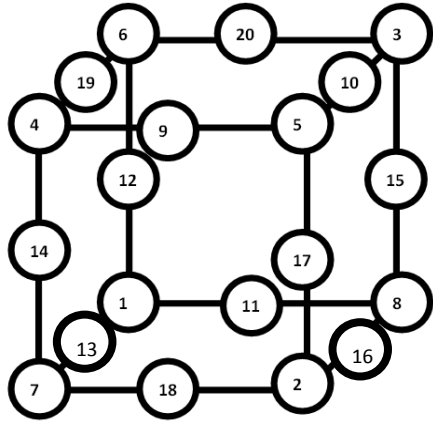
#### 【問題一】3★

下圖是一個正四面體的立體圖形，請在圈圈中填入1-16共十六個數字(不可重複)，且每一面的數字總和必須相同，如下圖所示：每一面的邊加上頂點總和為72，你能再找出其他不同的總和嗎？請將答案填入下圖，並寫出你的發現。



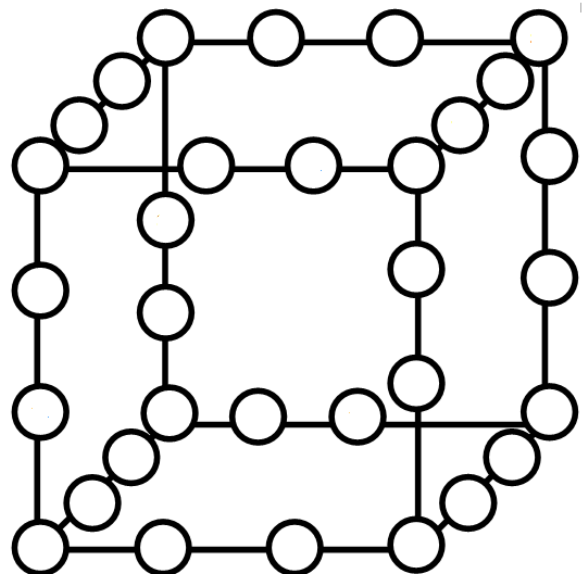
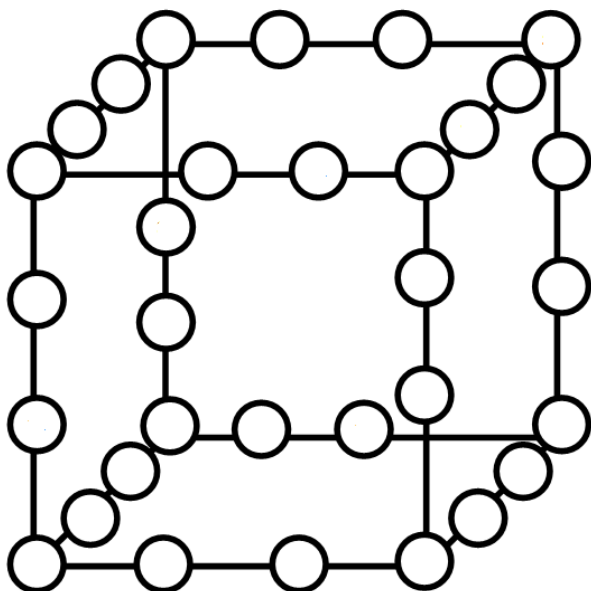
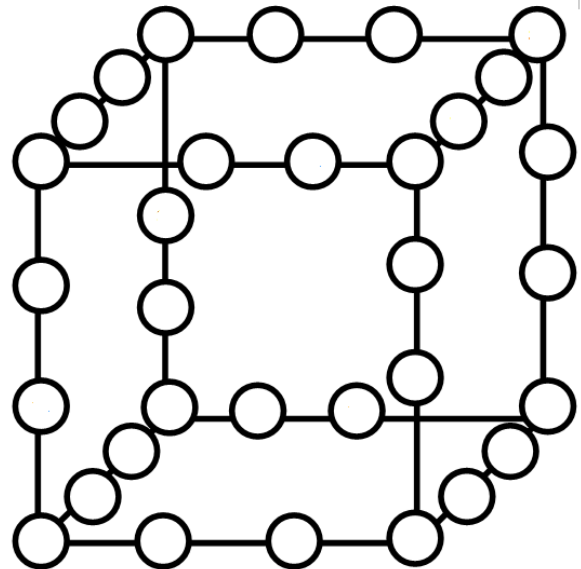
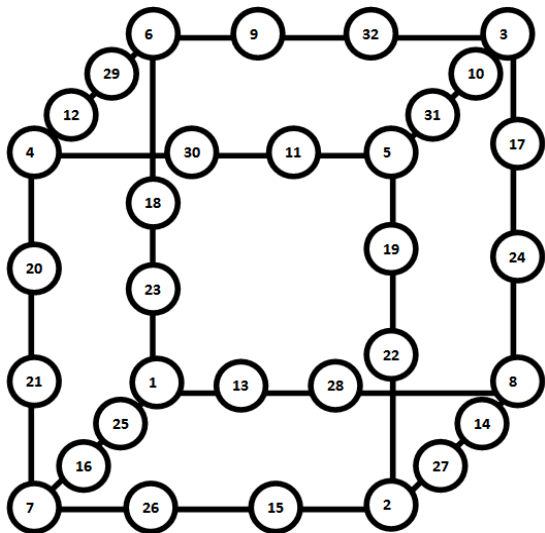
【問題二】3★

下圖是一個正六面體的立體圖形，請在圈圈中填入1-20共二十個數字(不可重複)，且每一面的數字總和必須相同，如下圖所示：每一面的邊加上頂點總和為76，你能再找出其他不同的總和嗎(越多越好)? 請將答案填入下圖，並寫出你的發現。



【問題三】4★

下圖是一個正六面體的立體圖形，請在圈圈中填入1-32共三十二個數字(不可重複)，且每一面的數字總和必須相同，如下圖所示：每一面的邊加上頂點總和為182，你能再找出其他不同的總和嗎(越多越好)? 請將答案填入下圖，並寫出你的發現。



★截止日期：105年5月13日(星期五)下午4:00