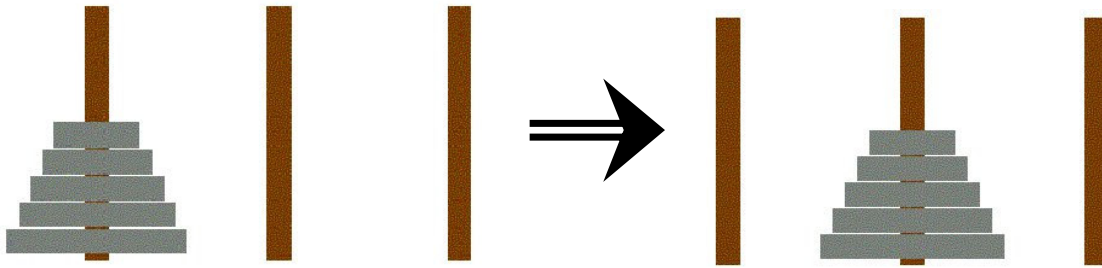


# 拔「數」尋根數學競賽試題卷 961109~961116

年 班 號 姓名：

## 壹、河內塔玩法

【目標】把左邊柱子上的五塊方塊移到右邊任一個柱子上。



【規則】

每次只可以移動一個方塊，每次移動時必須保持大小順序，即較大的方塊必須放在較小的方塊之下。

【題目】

一、請問移動 5 塊方塊到右邊任一個柱子上，至少需 \_\_\_\_\_ 次。

二、請問移動塊 15 塊方塊到右邊任一個柱子上，至少需 \_\_\_\_\_ 次。