

1、先將海報中間對摺一半，壓出摺線，再將2張海報紙黏成一長條。



## 2、文字說明的【標題部分】

用標楷體80大小

標楷體80

### 壹：研究動機

在學校裡在綜合課時，偶而有機會和同學玩下棋的遊戲，其中有一種棋叫做星星棋的遊戲竟然有許多玩法，但是遊戲時間都很短很快就結束，我們試著改變棋盤希望讓遊戲時間能延長一些可以更好玩，結果在過程中發現有些圖形重複出現的次數很多，例如梯形、六邊形，這正好和六上的數學課程翰林版第二單元《平面圖形的性質》有關聯

# 3、文字說明的

## 【內容部分】

用標楷體40大

小。

標楷體40

### 壹：研究動機

在學校裡在綜合課時，偶而有機會和同學玩下棋的遊戲，其中有一種棋叫做星星棋的遊戲竟然有許多玩法，但是遊戲時間都很短很快就結束，我們試著改變棋盤希望讓遊戲時間能延長一些可以更好玩，結果在過程中發現有些圖形重複出現的次數很多，例如梯形、六邊形，這正好和六上的數學課程翰林版第二單元《平面圖形的性質》有關聯

# 【版面設定】

上下左右邊界

各1.5公分

邊界1.5公分

## 壹：研究動機

在學校裡在綜合課時，偶而有機會和同學玩下棋的遊戲，其中有一種棋叫做星星棋的遊戲竟然有許多玩法，但是遊戲時間都很短很快就結束，我們試著改變棋盤希望讓遊戲時間能延長一些可以更好玩，結果在過程中發現有些圖形重複出現的次數很多，例如梯形、六邊形，這正好和六上的數學課程翰林版第二單元《平面圖形的性質》有關聯

# 4、將內容列印出來之

後，由上而下、由左而

右，依序貼好。

## 壹：研究動機

在學校裡在綜合課時，偶而有機會和同學玩下棋的遊戲，其中有一種棋叫做星星棋的遊戲竟然有許多玩法，但是遊戲時間都很短很快就結束，我們試著改變棋盤希望讓遊戲時間能延長一些可以更好玩，結果在過程中發現有些圖形重複出現的次數很多，例如梯形、六邊形，這正好和六上的數學課程翰林版第二單元《平面圖形的性質》有關聯

性，為什麼拒絕三角形會成這些圖形呢？他們和棋局有什麼關聯性呢？引發了一連串的探索遊戲。

## 貳：研究目的

- 一、星星棋的最佳棋盤模式探討研究。
- 二、三角形棋盤的層次與棋局模式的探討。
- 三、三角形六層棋盤尋找新棋局模式的探討。
- 四、三角棋盤中棋子間的鎖定原理之探討。

五、六角棋盤之棋局模式的探討。

六角棋盤的必勝策略

## 參：研究器材

1. 各式棋盤 2. 圍棋棋子 3. 圍棋吸鐵 4. 白板 5. 棋盤紀

# 4、將內容列印出來

之後，由上而下、

由左而右，依序貼

好。（底紙可以不用打格子）



# 5、海報上不得出

現作者的臉部、班

級和姓名。



# 6、題目名稱：自行設計美編，貼在作品最上方。（重量不要太重，以免無法貼牢）





若要用手寫的方式：

【標題部份】

每個字佔4個格子  
(黃色紙張**16**格)

【內容部份】

每個字佔1個格子  
(黃色紙張**4**格)

# 7、佈置的時候：請自備透明膠帶及

## 剪刀（嚴禁使用雙面膠黏貼）

