

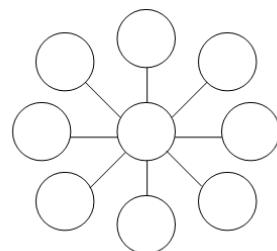
## 臺灣中小學數學能力檢定考試 TMT4 四年級示範題

1. 將1,2,3,4,5,6,7,8,9填入右圖9個空格中。

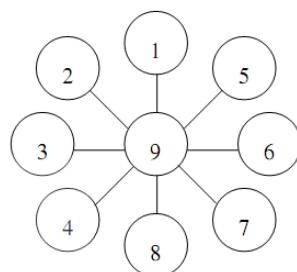
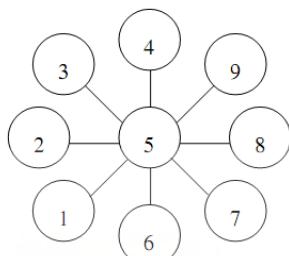
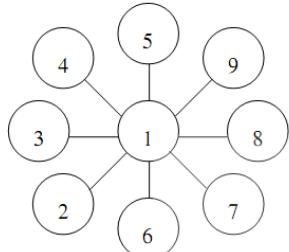
(1) 如果每一條直線上3個空格的數字和都為12，  
請填出一組答案於圖中。

(2) 如果每一條直線上3個空格的數字和都為15，  
請填出一組答案於圖中。

(3) 如果每一條直線上3個空格的數字和都為18，  
請填出一組答案於圖中。



答：



2. 小石與小東兩人玩井字圈圈叉叉遊戲，

誰先畫出三個位置能連成一線就獲勝。

設一開始小石先畫"O"，再由小東畫"X"，如圖。

O		
A	B	
C	D	X

則小石在A、B、C、D中哪一個位置再畫"O"保證他一定可以獲勝？

答：(C)

3. 視聽教室共有10排座位，第1排有10個座位，且從第2排起，每排都比前一排多1個座位。現在要利用這間教室舉行考試，每一排都可以坐人，但隔壁不可以有人坐。  
在這樣情況下，這間視聽教室最多可以讓多少個學生來考試？

答：75

