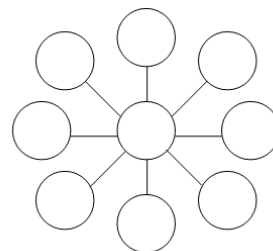
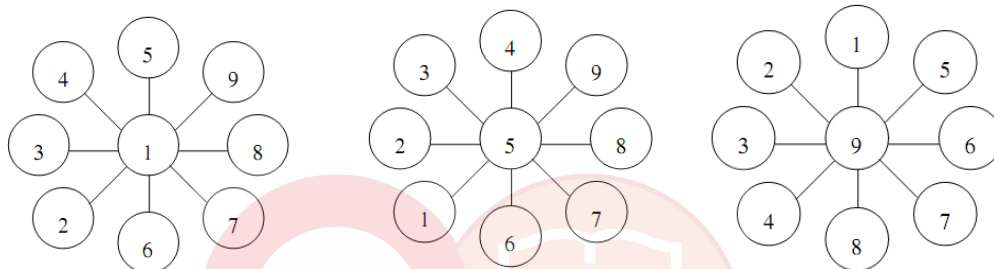


臺灣中小學數學能力檢定考試 TMT4 四年級示範題

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：



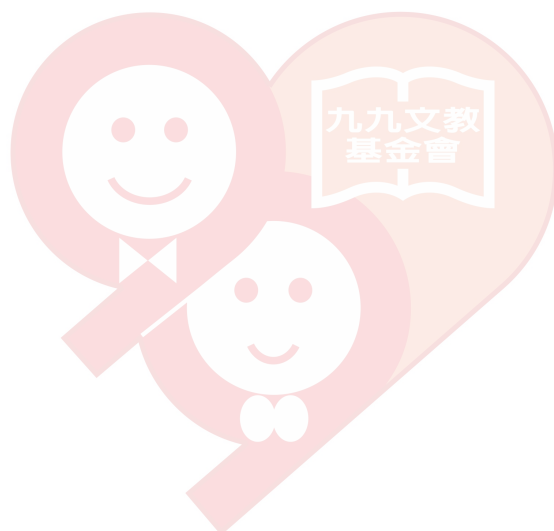
2. 小石與小東兩人玩井字圈圈叉叉遊戲，
誰先畫出三個位置能連成一線就獲勝。
設一開始小石先畫"O"，再由小東畫"×"，如圖。
則小石在 A、B、C、D 中哪一個位置再畫"O"保證他一定可以獲勝？

O		
A	B	
C	D	×

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



美國數學大聯盟測驗 AML4 四年級示範題

1. 有三堆數字卡，如下圖。要從每堆中各選取一張，且選取的三張數字都不同，則這三張的數字總和最大是多少？



(A) 24 (B) 21 (C) 20 (D) 19

答：(B)

2. 派特養的貓，2天吃1罐貓罐頭飼料，
每1罐的價錢為70元，
問他一星期貓罐頭飼料的花費是多少元？



(A) 210 (B) 245 (C) 280 (D) 490

答：(B)

3. 我在六月一日存了1元，六月二日存了2元，依此方式我每天存的錢跟那天的日期相同，那麼六月結束時，我總共存了多少元？
- (A) 30 (B) 31 (C) 465 (D) 496

答：(C)

4. 如圖，有一個正方形。如果畫一條直線將這正方形分割成兩部分，則這兩部分的圖形不可能是下列哪一個選項？

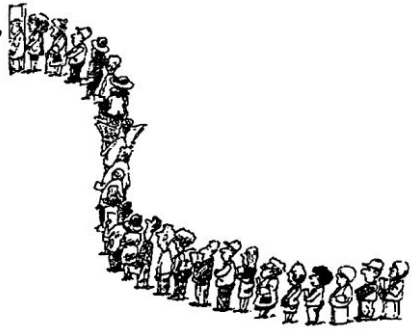
(A) 兩個三角形 (B) 兩個相同大小長方形
(C) 兩個正方形 (D) 兩個不同大小長方形



答：(C)

5. 有一列99人的隊伍，如果發給他們1~99的號碼牌，請問有幾個人拿到的號碼牌剛好是4的倍數？

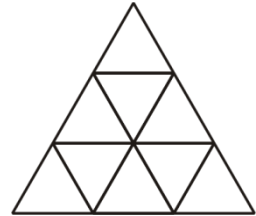
(A) 20 (B) 21 (C) 24 (D) 25



答：(C)

6. 右圖中，總共可以找到幾個三角形？

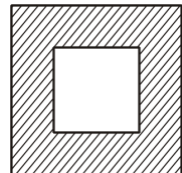
(A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13



答：(D)

7. 右圖陰影部分分別被邊長8公分和4公分的正方形圍繞，請問內外兩個正方形的周長相加是幾公分長？

(A) 48 (B) 36 (C) 32 (D) 16



答：(A)

8. 假若我想從5:15開始休息75分鐘，請問我應該將鬧鐘調到幾點鐘響？

(A) 6:00 (B) 6:15 (C) 6:30 (D) 6:45

答：(C)