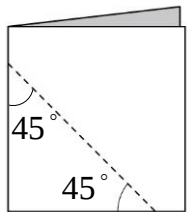


| 新北市板橋區莒光國民小學 107 學年度第一學期第一次定期評量試題 |    |      |     |    |    |   |    |  |    |  |    |  |      |
|-----------------------------------|----|------|-----|----|----|---|----|--|----|--|----|--|------|
| 科目                                | 數學 | 命題老師 | 林明怡 | 年級 | 四年 | 班 | 座號 |  | 姓名 |  | 成績 |  | 家長簽章 |

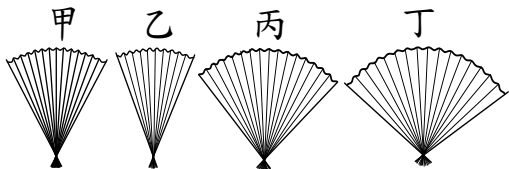
### 一、選擇題(每題 2 分，共 20 分)

- ( ) 1. 光光農園今天採收 3600 顆草莓，每 6 顆裝一盒，可以裝成幾盒？ ①60 盒 ②600 盒 ③900 盒 ④1200 盒
- ( ) 2. 如圖，沿著虛線剪下，剪下的那一個圖形打開後會是什麼三角形？



- ①等邊三角形  
②銳角三角形  
③鈍角三角形  
④等腰直角三角形

- ( ) 3. 「 $862 \div 49$ 」中，可以把除數 49 當作哪一個數，估商會比較快？ ①30 ②40 ③50 ④60
- ( ) 4. 「 $\square 356 \div 7$ 」得到的商是一個四位數，則  $\square$  裡可能是哪一個數字？ ①2 ②4 ③6 ④8
- ( ) 5. 扇子張開的角度，由大到小排列，哪一個是正確的？

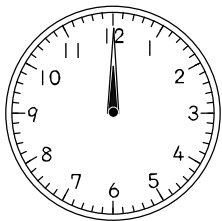


- ①丁 > 丙 > 甲 > 乙  
②丙 > 丁 > 甲 > 乙  
③乙 > 甲 > 丙 > 丁  
④丁 > 丙 > 乙 > 甲

- ( ) 6. 哪兩個角合起來是銳角？  
 $\angle A = 25^\circ$ 、 $\angle B = 45^\circ$ 、 $\angle C = 55^\circ$ 、 $\angle D = 85^\circ$ 、 $\angle E = 70^\circ$

- ① $\angle B$  和  $\angle E$  ② $\angle A$  和  $\angle C$   
③ $\angle B$  和  $\angle C$  ④ $\angle A$  和  $\angle D$

- ( ) 7. 如下圖，經過 15 分鐘後，鐘面的分針轉了幾度？ ①60 度 ②120 度 ③75 度 ④90 度



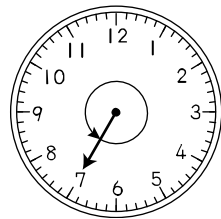
- ( ) 8. 「 $990 \times 90$ 」是「 $99 \times 90$ 」的幾倍？  
①1000 倍 ②100 倍 ③10 倍 ④1 倍
- ( ) 9. 讀「10200120」時，會讀到幾個零？  
①3 個 ②4 個 ③1 個 ④2 個
- ( ) 10. 最大的七位數和最小的八位數相差多少？ ①1 ②10 ③100 ④1000

### 二、比比看，在 $\square$ 裡填 $>$ 、 $<$ 或 $=$ (每題 2 分，共 10 分)

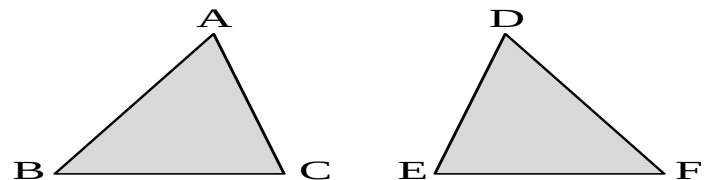
1.  $8 \div 2$   $\square$   $80 \div 20$   
2.  $320 \times 7$   $\square$   $320 \times 70$   
3.  $1 ? 010000$   $\square$   $500 ? 970$   
4.  $37770000$   $\square$   $3777 ? 001$   
5.  $8427685$   $\square$   $8426785$

### 三、填填看(每格 2 分，共 20 分)

1. 下圖鐘面的指針由刻度 7 轉至刻度 7，是往( )方向旋轉(填「順時針」或「逆時針」)，轉了( )度，稱為( )角。



2. 用 0、1、2、3、4、5 排成六位數，數字不重複，最小的六位數是多少？( )
3.  $456\square 00 < 456400$ ， $\square$  裡可以填入什麼數字？( ) (全部寫出來)
4. 下圖兩個三角形是全等三角形。



- 點 D 的對應頂點是點( )； $\angle B$  的對應角是  $\angle$ ( )， $\angle C$  的對應角是  $\angle$ ( )； $\overline{DE}$  的對應邊是( )， $\overline{DF}$  的對應邊是( )。

### 四、畫畫看，畫出指定圖形或角度 (每題 3 分，共 6 分)

1. 用下面的黑線畫出直角三角形，並在直角上做記號。



2. 以黑點為頂點，畫出一個60 度的角，並標出角度。



五、 用直式算算看(1.2 題 3 分，第 3 題 5 分，共 11 分)

|                                                                                                                    |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. $56 \times 703 = ( \quad )$                                                                                     | 2. $94 \times 28 = ( \quad )$ |
| 3. $438 \div 14 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">驗算</span> (2 分) |                               |

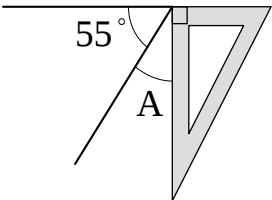
六、 檢查小丸子算對了嗎？答對在( )裡打○；答錯打 X，並在右邊訂正。(3 分)

|                                                                                                                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 《小丸子的做法》<br><div style="text-align: center;"><math display="block">\begin{array}{r} 6 \\ 37 \overline{) 261} \\ \underline{222} \\ 39 \end{array}</math><p>( )</p></div> | 《訂正》 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

七、 應用題(每題 5 分，共 30 分)

1. 哥哥去年的收入是 1280000 元，今年的收入是 1430000 元，今年的收入比去年多幾元？

2. 下面的  $\angle A$  是幾度？



3. 莒光國小 四年級舉辦校外教學，租 14 輛遊覽車，每輛遊覽車可以坐 42 人，如果全部坐滿是多少人？

4. 有 2834 枝棒棒糖，每 5 枝裝成一包，可以裝成幾包？還剩下幾枝棒棒糖？

5. 小智 買了一個 68 元的小火龍鑰匙圈，又買了一個皮卡丘玩偶，玩偶的價格是鑰匙圈的 15 倍，小智 一共要付多少元？

6. 用一條長 114 公分的繩子圍成一個最大的正三角形，這個正三角形的邊長是幾公分？

《寫完後，請用心檢查，我檢查( )次》