

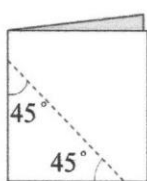
新北市板橋區莒光國民小學 107 學年度第一學期第一次定期評量試題

科目	數學	命題老師	林明怡	年級	四年級	班座號		姓名		成績		家長簽章	
----	----	------	-----	----	-----	-----	--	----	--	----	--	------	--

一、選擇題(每題 2 分，共 20 分)

- (2) 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

- (4) 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？

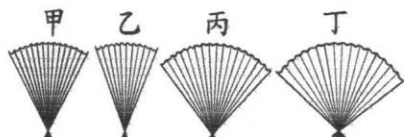


- ①等邊三角形
②銳角三角形
③鈍角三角形
④等腰直角三角形

- (3) 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) 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

- (1) 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

- (2) 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 $\angle D$

- (4) 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



- (3) 8. 「 990×90 」是「 99×90 」的幾倍？ ①1000 倍 ②100 倍 ③10 倍 ④1 倍

- (4) 9. 讀「10200120」時，會讀到幾個零？ ①3 個 ②4 個 ③1 個 ④2 個

- (1) 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. $8 \div 2$ ☒ $80 \div 20$
2. 320×7 ☒ 320×70
3. $1 ? 010000$ ☒ $500 ? 970$
4. 37770000 ☒ $3777 ? 001$
5. 8427685 ☒ 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(逆時針)方向旋轉(填「順時針」或「逆時針」)，轉了(360)度，稱為(周)角。



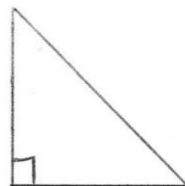
2. 用 0、1、2、3、4、5 排成六位數，數字不重複，最小的六位數是多少？(102345)
3. $456\square 00 < 456400$ ， $\square$ 裡可以填入什麼數字？(0, 1, 2, 3)(全部寫出來)
4. 下圖兩個三角形是全等三角形。



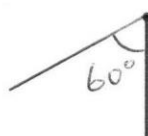
點 D 的對應頂點是點(A)； $\angle B$ 的對應角是 $\angle(F)$ ， $\angle C$ 的對應角是 $\angle(E)$ ； $\overline{DE}$ 的對應邊是 $(\overline{AC})$ ， $\overline{DF}$ 的對應邊是 $(\overline{AB})$ 。

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. $56 \times 703 = (39368)$ $\begin{array}{r} 56 \\ \times 703 \\ \hline 168 \\ 0 \\ \hline 39368 \end{array}$ 392 } 合併也ok	2. $94 \times 28 = (2632)$ $\begin{array}{r} 94 \\ \times 28 \\ \hline 752 \\ 188 \\ \hline 2632 \end{array}$
3. $438 \div 14 = (31) \dots (4)$ 驗算(2分) $\begin{array}{r} 31 \\ 14 \overline{) 438} \\ \underline{42} \\ 18 \\ \underline{14} \\ 4 \end{array}$ $\begin{array}{r} 31 \\ \times 14 \\ \hline 124 \\ 31 \\ \hline 434 \end{array}$ $\begin{array}{r} 434 \\ + 4 \\ \hline 438 \end{array}$	

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》 $\begin{array}{r} 6 \\ 37 \overline{) 261} \\ \underline{222} \\ 39 \end{array}$ (X)	《訂正》 $\begin{array}{r} 7 \\ 37 \overline{) 261} \\ \underline{259} \\ 2 \end{array}$
---	---

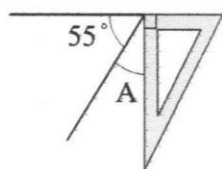
七、應用題(每題5分,共30分)

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?

$143萬 - 128萬 = (15萬)$

$A = 15萬元$

2. 下面的 $\angle A$ 是幾度?



$180^\circ - 90^\circ - 55^\circ$
 $= 90^\circ - 55^\circ$
 $= 35^\circ$

$A = 35^\circ$

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?

$42 \times 14 = (588)$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 14 \\ \hline 168 \\ 42 \\ \hline 588 \end{array}$$

$A = 588人$

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?

$2834 \div 5 = (566 \dots 4)$

$$\begin{array}{r} 566 \\ 5 \overline{) 2834} \\ \underline{25} \\ 33 \\ \underline{30} \\ 34 \\ \underline{30} \\ 4 \end{array}$$

① 566包

$A = ② 4枝$

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?

① $68 \times 15 = (1020)$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 15 \\ \hline 340 \\ 68 \\ \hline 1020 \end{array}$$

② $1020 + 68 = 1088$

$A = 1088元$

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?

$114 \div 3 = (38)$

$$\begin{array}{r} 38 \\ 3 \overline{) 114} \\ \underline{9} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$A = 38公分$

《寫完後,請用心檢查,我檢查()次》