

新北市板橋區莒光國民小學 110 學年度第一學期第一次定期評量試題												
科目	數學	命題老師	數學領域	年級	四年	班	座號		姓名		成績	家長簽章

小朋友探索數學領域，請仔細觀察、用心計算，才能解開謎題，獲得正確解答喔！加油！！

壹. 數字王國 (合計 23 分)

一. 讀表格作答。(每題 2 分，共 12 分)

新北市	4015010 人
土城區	二十三萬七千九百七十五人
中和區	約 410000 人
樹林區	約十八萬人
板橋區	555168 人
三重區	383042 人

1. 新北市人口數的讀作：
_____ 人
2. 土城區人口數的記作：_____ 人
3. 中和區和樹林區人口數相差：_____ 人
4. 板橋區 555168 人口數的 5 分別表示多少：
5=()，5=()
5. 三重區 383042 人口數的萬位數字是()、
百位數字是()。
6. 鄰近的臺北市人口數是二個百萬、六個十萬和
九個千，合計後記作：() 人

二. 填填看。(每格 2 分，共 8 分)

1. 用 0、1、3、7、9、4 排成 **五位數** 中，最大的數
是()，最小的數是()。
2. $92\square7010 < 9237100$ ， \square 裡可以填入哪些數字？
()。
3. 一幅大師畫作特價 140 萬元，特價比原價便宜
16 萬元，原價是多少？()
- 三. 比比看，在 \square 裡填入 $<$ 、 $>$ 或 $=$ 。(每題 1 分，共 3 分)

1. $30040810 \square$ 三千零四萬零八十一
2. $1010000 \square$ 100?970
3. $9?87322 \square$ 1?001234

貳. 乘除天地 (共 34 分)

一、填填看。(每格 1 分，共 11 分)

1. $18 \div 3 = ()$ $180 \div 30 = ()$
2. $53 \times 8 = ()$ $53 \times 800 = ()$
 $530 \times 80 = ()$
3. 妹妹有 40 個 5 元硬幣，她共有幾元？
() \times () = () 答：_____
4. 哪個說法是正確的？在 \square 中打 \checkmark 。
- (1) 72 人搭纜車，每 5 人一臺，全載完要幾臺？
 \square 全載完需 14 臺纜車 \square 全載完需 15 臺纜車
- (2) 有 98 個蛋塔，每 18 個裝成一盒。
 \square 可裝滿 5 盒 \square 可裝滿 6 盒

二. 寫成直式算算看。(③3 分，其餘每題各 2 分，共 11 分)

① $8 \times 736 =$	④ $5004 \div 4 =$
② $70 \times 309 =$	⑤ $405 \div 60 =$
③ $67 \div 16 =$ 驗算：	

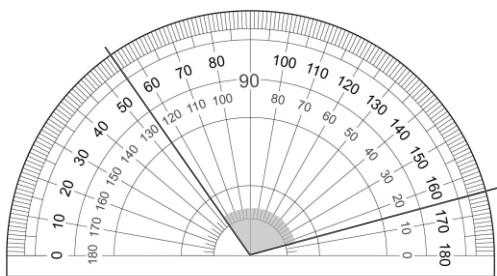
三. 把做法和答案寫出來。(每題 4 分，共 12 分)

1. 某個數除以 15，得到的商是 21，餘數是 5。這
個數是多少？
2. 媽媽幫爸爸買了一條 175 元的領帶，又買了一件西裝褲，西裝褲的價錢是領帶的 27 倍，媽媽買領帶和西裝褲一共花了多少錢？
3. 四年乙班原有班費 7900 元，期末結束剩下 377 元，平均還給 29 個小朋友，每人可退還幾元？

參. 圖形樂園 (共 43 分)

一. 量量看，填入下圖中的角各是幾度。

1. (1 分)



() 度

2. (每個答各 1 分，共 12 分)

① () 度 	④ () 度
② () 度 	⑤ () 度
③ () 度 	⑥ () 度

再把上面 6 個角分類結果記在下表中。(填編號)

銳角	直角	鈍角	平角

二. 以黑點為角的頂點，黑線為角的一邊，畫出 105 度的角。(1 分)



三. 填入正確指針旋轉方向和度數。(每題 2 分)

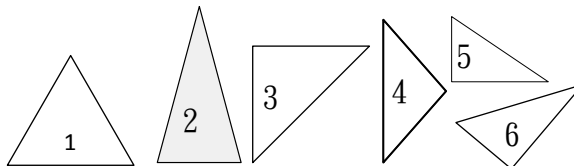
① 指針往()時針方向旋轉()度。	② 指針往()時針方向旋轉()度。
----------------------------	----------------------------

四. 算出下圖中的角各是幾度?(每題 2 分，共 4 分)

① 	②
-------	-------

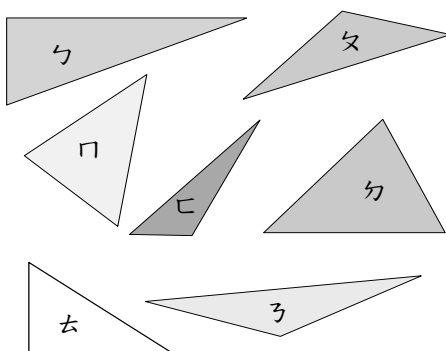
五. 看圖填三角形的代號。(每個答 1 分，共 13 分)

1.



是等腰直角三角形的有	
是正三角形的有	
是直角三角形的有	
是等腰三角形的有	

2.

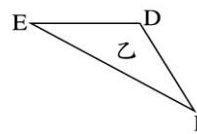
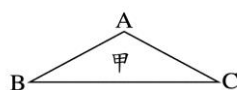


① 直角三角形:

② 鈍角三角形:

③ 銳角三角形:

六. 甲三角形和乙三角形是全等的等腰三角形。



(每格 2 分)

- 甲三角形的 $\angle A$ 是 120 度，乙三角形的哪個角也是 120 度?()
- 乙三角形的 DE 長 1.5 公分，EF 長 2.6 公分。甲三角形的 AC 長幾公分?()

七. 動動腦。(每題 2 分)

- 用一條長 105 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?

- 右邊這個圖形有幾個三角形。

答()個

