

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 $\underline{555}168$ 人口數的 5 分別表示多少：
 $\underline{5}=(\quad)$ ， $\underline{5}=(\quad)$
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. $18 \div 3 = (\quad)$ $180 \div 30 = (\quad)$
2. $53 \times 8 = (\quad)$ $53 \times 800 = (\quad)$
 $530 \times 80 = (\quad)$
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？
 全載完需 14 臺纜車 全載完需 15 臺纜車
(2) 有 98 個蛋塔，每 18 個裝成一盒。
 可裝滿 5 盒 可裝滿 6 盒

二. 寫成直式算算看。(③ 3 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：	

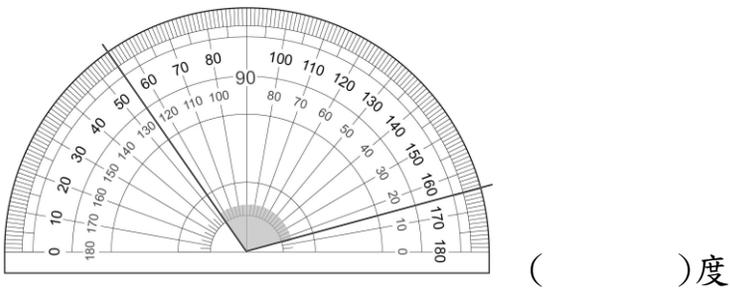
三. 把做法和答案寫出來。(每題 4 分，共 12 分)

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)



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)

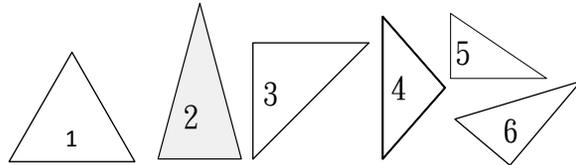
① 指針往()時針方向旋轉()度。	② 指針往()時針方向旋轉()度。
----------------------------	----------------------------

四. 算出下圖中的角各是幾度?(每題 2 分, 共 4 分)

① 	②
-------	-------

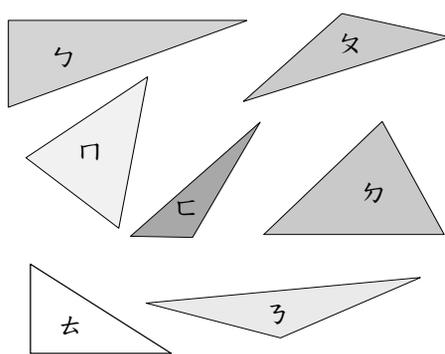
五. 看圖填三角形的代號。(每個答 1 分, 共 13 分)

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.

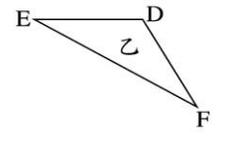
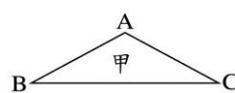


① 直角三角形:

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

