

澎湖縣望安鄉將軍國民小學 104 學年度第 2 學期期中定期評量

四年級數學領域試題 座號：\_\_姓名：\_\_\_\_\_

一、選擇題：每題 2 分，共 12 分

1. ( ) 阿春姨上午進貨 160 顆糖果，把它們平均分裝成 8 盒出售，下午賣出 2 盒，共賣出幾顆糖果？依題意可寫成一個算式為①  $160 \div 8 \times 2$  ②  $160 \times 8 \times 2$  ③  $160 \div 2 \div 8$  ④  $8 \times 2 \times 160$ 。
2. ( ) 小臻在位值表上記「10000000000」這個數，卻比原來的數多記 1 個 0，「10000000000」是原來的數的多少倍？ ① 2 倍② 5 倍③ 100 倍④ 10 倍。
3. ( ) 阿慶全家到澄清湖露營 45 小時，如果阿慶全家在 7 月 18 日下午 6 點拔營回家，阿慶是幾月幾日幾時抵達澄清湖開始紮營？ ① 7 月 17 日 18 時② 7 月 17 日 18 時③ 7 月 16 日 21 時④ 7 月 16 日 6 時。
4. ( ) 兩條平行線之間，可以畫出幾條垂直線？ ① 1 條② 10 條③ 無限多條④ 無法畫出垂直線。
5. ( ) 169423 用無條件捨去法取概數到哪一位數，得到的概數會最接近原本的整數？① 十位② 百位③ 千位④ 萬位。
6. ( ) 佑佑參加滾球趣味競賽，上午 10 時 57 分起跑，到上午 11 時 2 分到達終點，佑佑一共跑了多久時間？ ① 1 小時 5 分② 5 分鐘③ 55 分鐘④ 15 分鐘。

二、填充題：每格 1 分，共 23 分

1. 將下面各數用無條件捨去法取概數到百位和千位。  
254187 百位：( )  
千位：( )
2. 有一個角超過  $90^\circ$  的三角形叫做( )三角形。
3. 五十兆寫成數字時，5 的後面要寫( )個 0。
4. 按照數的順序填填看。  
6000 億— 8000 億—
5. 小宇從位值表的個位開始寫一個數字，但是漏寫億位的數字「5」，得到錯誤的數「1430896427」，原本正確的數是( )。
6. 毛巾工廠將每天生產的毛巾每 1000 條裝成 1 箱，剩下的每 100 條裝成一包，今天生產了 60347 條，最多可裝成( )箱又( )包毛巾。
7. 將軍進行自來水改善工程需停水 23 小時，今天下午 2 時開始停水，在明天( )午( )時恢復供水。
8. 童軍夏令營招收了 1400 人，每 70 人編成 1 個梯次，共可編成( )個梯次。
9. (1)  $8000 \times 10 =$  ( )  
(2)  $30000 \div 100 =$  ( )  
(3)  $100000 \div 500 =$  ( )
10. 將下面各數用無條件進入法取概數到百位。  
(1) 2985  $\rightarrow$  ( )  
(2) 23706  $\rightarrow$  ( )
11. 2015 年曾文水庫的有效蓄水量約為 247640000 立方公尺，讀作( )立方公尺。

12. 將軍國小舉辦畢業典禮，全程共計2小時26分，是（            ）分鐘。
13. 元元食品公司製造了2800包餅乾，每70包裝成1箱，每箱賣1000元，共可賣得幾元？  
依題意寫成一個算式：\_\_\_\_\_
14.  $50 \times 6000$  的積有（            ）個0。
15. 先用下面的方法取概數到萬位，再計算。

	原來的數	四捨五入法
	1997540	
	462530	
和		

**三、填入 >、< 或 =：第 1~3 題每題 1 分，第 4 題 2 分，共 5 分**

- $3 \times 18000$    $2300 \times 1800$
- $9988000000$   100 億
- $6400 \div 80$    $25000 \div 50$
- 418 小時 46 分 - 12 小時 51 分  3 小時 29 分 + 2 小時 26 分

**四、寫出直式算算看：每題 3 分，共 24 分**

- ①.  $14$  兆  $9540$  億 +  $97$  兆  $754$  億      ②. 比  $100$  億少  $1000$  萬的數是多  
= (        ) 兆 (        ) 億                      少？      ③.  $3$  億  $4000$  萬的  $5$  倍是多少？

- ④.  $21$  億  $4000$  萬 -  $5$  億  $150$  萬      ⑤.  $9$  日 -  $2$  日  $16$  小時      ⑥.  $6$  分  $40$  秒 +  $4$  分  $55$  秒  
= (        ) 億 (        ) 萬                      = (        ) 日 (        ) 時                      = (        ) 分 (        ) 秒

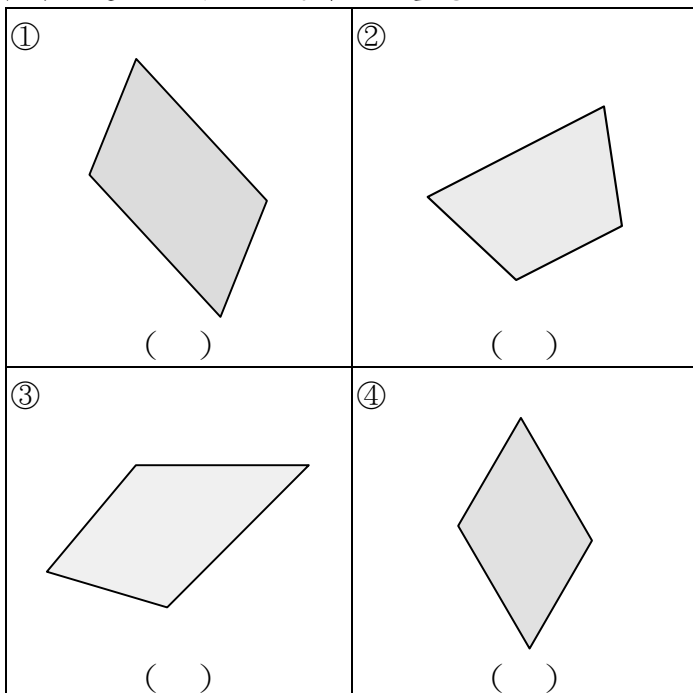
- ⑦.  $18$  分  $26$  秒 -  $9$  分  $35$  秒      ⑧.  $8$  日  $13$  時 +  $3$  日  $22$  時  
= (        ) 分 (        ) 秒                      = (        ) 日 (        ) 時

五、應用題：第 1 題每小題 3 分，餘每題 4 分，共 22 分

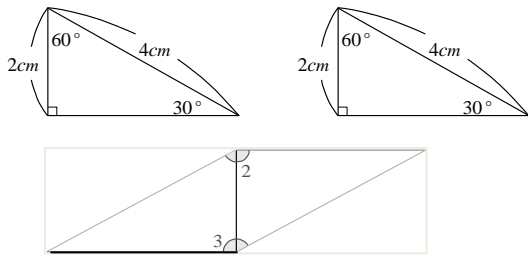
1. 到西元 2011 年底，德國有 81751602 人，臺灣有 23224912 人。
- (1) 將兩國的人口數，用四捨五入法取概數到十萬位後，兩國的人口數大約相差多少人？
- (2) 將兩國的人口數，用無條件捨去法取概數到十萬位後，兩國的人口數大約相差多少人？
2. 前陣子台北市市長柯 P騎單車挑戰「一日雙塔」，2 月 27 日凌晨 5 時 26 分從新北市富貴角燈塔騎自行車出發，歷經 520 公里，終於在 2 月 28 日上午 10 時 05 分到達墾丁鵝鑾鼻燈塔，請問他總共花了幾小時幾分鐘的時間？
3. 便利商店進貨 200 包泡麵，共付了 6000 元的貨款，每包泡麵的進貨價格是幾元？
4. 塑膠工廠生產了 521743 根吸管，每 1000 根吸管裝成一包，最多可以裝成幾包？是幾根吸管？
5. 阿真上臺說故事花了 5 分 38 秒，阿銘花了 4 分 57 秒，阿真和阿銘上臺說故事所花的時間相差多少？

六、看圖做做看：第 1 題 2 分(全對才給分)，餘每格 2 分，共 6 分

1. 是平行四邊形的打  $\checkmark$ ，是梯形的畫  $\bigcirc$ 。



2. 用下面兩個相同的直角三角形，可以拼成下面的圖形。

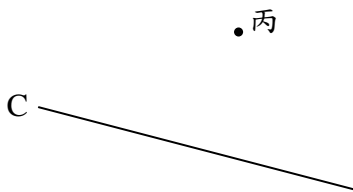


(1) 檢查看看，兩灰邊是不是平行？（ 是 ， 不是 ）

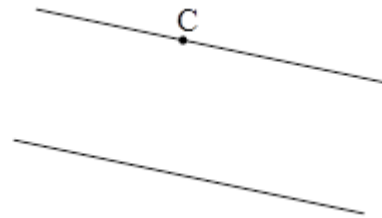
(2) 這是一個平行四邊形嗎？（ 是 ， 不是 ）

**七、畫畫看：每題 2 分，共 8 分**

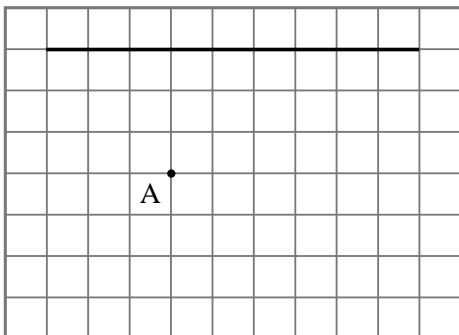
1. 過丙點畫一條和 C 線平行的直線。



2. 過 C 點畫出兩條平行線間的垂直線。



3. 以粗黑線為一邊，A 點為頂點，畫出一個梯形。



4. 以粗黑線為邊，畫出一個平行四邊形。

