

屏東縣恆春國小 107 學年度下學期第二次定期評量

領域：數學 四年【 】班【 】號 姓名：【 】

一、下面敘述對的畫○，錯的打×。

(每題 2 分，共 10 分)

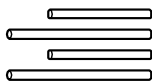
- ( ) 1. 四邊形中會有 2 組對角。
- ( ) 2. 平行四邊形和菱形都有兩雙對角分別相等的性質。
- ( ) 3. 在同一平面的兩條平行線之間，只能畫出一條與它們都垂直的直線。
- ( ) 4. 甲線和乙線互相平行，甲線和丙線互相垂直，則乙線和丙線也是互相平行。
- ( ) 5. 3810 用無條件捨去法取概數到千位是 4000。

二、比大小。在□裡填入>、<或=。(每格 2 分，共 8 分)

- 1.  $0.82 \times 22$  □  $0.8 \times 22$
- 2.  $1.5 \times 20$  □ 33
- 3.  $2.2 \times 9$  □  $0.22 \times 10$
- 4.  $10 \times 4 + 1 \times 8 + 0.1 \times 1$  □ 4.81

三、選擇題(每題 2 分，共 10 分)

- ( ) 1. 如下圖的吸管，可以排出哪種四邊形？



- ① 平行四邊形    ② 梯形
- ③ 正方形        ④ 以上皆可

- ( ) 2. 下列有關菱形的敘述哪一個是錯誤的？

- ① 四條邊相等
- ② 兩組對角分別相等
- ③ 兩雙對邊互相平行
- ④ 四個角一定都是 90 度

- ( ) 3. 對 68114 取概數，哪種取概數的方法得到的答案最大？

- ① 用無條件捨去法到萬位
- ② 用無條件進入法到千位
- ③ 用四捨五入法到百位
- ④ 用四捨五入法到萬位

- ( ) 4. 1 公升的海水含鹽 26.05 公克，同樣的海水 30 公升，共含鹽多少公克？

- ① 781.5 公克    ② 7815 公克
- ③ 78.15 公克   ④ 7.815 公克

- ( ) 5. 下列哪一個數用四捨五入法取概數，不論取到十位、取到百位、取到千位，其結果都相同？

- ① 6666    ② 3333    ③ 9990    ④ 9999

四、填填看(每格 2 分，共 36 分)

1. 地球到月球的距離是 384400 公里，用無條件捨去法取概數到萬位是

( ) 公里。

2. 有 4 個角，只有一組相互平行的對邊的四邊形，是( )形。

3. 有 4 個直角、兩組互相平行的對邊，鄰邊不相等的四邊形是( )形

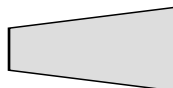
4. 下面是網路書店書籍各類書籍銷售本數，看表回答問題。

書名	小說類	漫畫類	生活類	參考書類
銷售本數(本)	371269	55103	132720	50565

各類書籍銷售本數各是多少萬本？用四捨五入法取概數到萬位。

- (1) 小說類：( ) 萬本
- (2) 漫畫類：( ) 萬本
- (3) 生活類：( ) 萬本
- (4) 參考書類：( ) 萬本

5. 這個梯形沿著對角線剪開，可以剪成兩個全等三角形嗎？( )



6. 一台烤箱特價 2080 元，如果用百元鈔票付款，最少要付( )張百元鈔票才夠，是( )元。

7. 演唱會門票共有 35972 張，每 1000 張裝成一箱，最多能裝滿( )箱，也就是( )張。

8. 民國 108 年 2 月 28 日，台灣燈會入園人次統計約有 1605842 人，媒體報導當日有 160 萬人次入園。媒體可能是用( )法取概數到( )位。

9.  $2018 \times 5 = 10090$

(1)  $201.8 \times 5 = ( )$

(2)  $20.18 \times 5 = ( )$

(3)  $20.18 \times 50 = ( )$

10. 甲線和乙線互相垂直，丙線與甲線互相平行，乙線會和丙線互相( )。  
(填垂直或平行)

### 五、計算題(每題 3 分，共 12 分。)

1.  $0.9 \times 5$

2.  $40.7 \times 6$

3.  $0.56 \times 82$

4.  $7.33 \times 41$

### 六、應用題(每題 6 分，共 24 分)

1. 量販店這個月共賣出了 18972 瓶汽水和 18236 瓶果汁。先用四捨五入法取概數到千位，再算算看，汽水和果汁的銷售量大約相差多少瓶？

2. 一瓶運動飲料重 0.58 公斤，將一打運動飲料放進一個空的運輸籃裡，秤得重量共是 8.31 公斤，請問這個空的運輸籃重多少公斤？

3. 小明的家在恆春鎮，從小明家到楓港的距離約是 25.5 公里，從小明家到屏東市的距離約是到楓港的 4 倍。若以無條件捨去法計算到十位數，從小明從家到屏東市來回一趟的距離約是多少公里？

5. 直線 A 和直線 B 互相平行，請畫出與直線 A 相距 2 公分，且與直線 B 相距 3 公分的平行線。

