

澎湖縣望安鄉將軍國民小學101學年度第1學期 第1次定期評量 數學科試卷

五年甲班 座號：\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、選擇題：(每題2分，共16分)

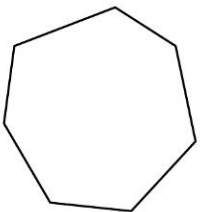
請選出正確的答案。

- ( 2 ) 0.0265這個數字的「小數點以下第三位」是什麼位名？是哪一個數字？ (1)百分位,2 (2)百分位,6 (3)千分位,2 (4)千分位,6
- ( 2 ) 下列哪一個是「4.0011」的正確的讀法？ (1)四點零一一 (2)四點零零一一 (3)四點一一 (4)四點十一
- ( 3 ) 48個0.0001是多少？ (1)48 (2)0.048 (3)0.0048 (4)0.00048
- ( 1 ) 1.2345中，哪一個數字是記在「萬分位」的位置？ (1)5 (2)4 (3)3 (4)2
- ( 3 ) 下列哪一個數只有1和自己兩個因數？ (1)4 (2)57 (3)89 (4)81
- ( 2 ) 任何一個數都有一個共同的因數，是什麼？ (1)0 (2)1 (3)2 (4)3。
- ( 4 ) 已知某數的2倍是120，下列哪一個敘述錯誤？ (1)某數是2的倍數 (2)某數是5的倍數 (3)某數是10的倍數 (4)某數是10的因數
- ( 1 )  $6\square73\square$ 是一個五位數， $\square$ 是同一個數字。如果這個五位數是10的倍數，這個五位數是多少？ (1)60730 (2)65735 (3)62732 (4)69739

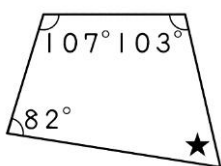
二、填填看：(每題2分，共30分)

這個大題不須寫出計算過程。

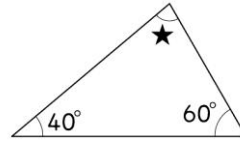
- $11.02 + 8.2366 = ( 19.2566 )$
- $15.0266 + 11.0856 = ( 26.1122 )$
- 能同時整除24和28的數有( 1, 2, 4 )。
- $51 \div 1 = ( 51 )$ ， $51 \div 3 = ( 17 )$ ，51的所有因數是( 1, 3, 17, 51 )，最大的因數是( 51 )，最小的因數是( 1 )。
- 下面這個圖形是( 七邊 )形，可以切成( 5 )個三角形，它的內角和是( 900 )度。



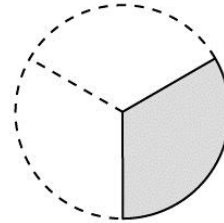
- 下面圖形裡，★的角是( 58 )度。



- 下面圖形裡，★的角是( 80 )度。



- 下圖是幾分之幾圓的扇形？( 1/3 )；它的圓心角是( 120 )度。



三、比比看：(每格1分，共6分)

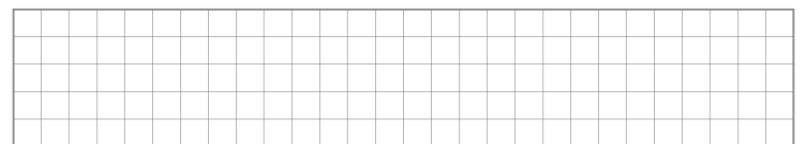
請在□裡填上>、<，或按照題意排列數字。

- $2.5678 \square 2.5687$
- $3.00856 \square 3.0856$
- 把0.007、0.6、0.069、0.06從小到大依序排列：  
( 0.007 ) < ( 0.069 ) < ( 0.06 ) < ( 0.6 )

四、畫畫看，做做看：(每題2分，共2分)

請在下面的方格紙，畫出一條以 $\frac{1}{6}$ 為刻度的數線，

並把 $\frac{2}{6}$ 和 $\frac{8}{6}$ 的位置標示出來。



五、圈圈看：(每題3分，共6分)

請把正確的答案圈起來。

- 168可以被下面哪些數整除？

2、4、8、16、24、26、28、29、32、36、44、54、56、64、68

2, 4, 8, 24, 56

- 下列哪些數是3的倍數？

14, 69, 126, 203, 240, 4187, 94380

69, 126, 240, 94380

五、應用題：(每題4分，共40分)

1. 青蛙卵的直徑約0.2公分，仁仁的紅血球直徑約0.0009公分，它們的直徑相差多少公分？

$$0.2 - 0.0009 = 0.1991$$

答：0.1991 公分

2. 小螞蟻在數線上，它向右走了4.77個單位，又向左走了8.42個單位，最後停在12.34的位置，小螞蟻原來的位在那裡？

$$12.34 - 4.77 + 8.42 = 16.99$$

答：16.99

3. 一條塑膠繩長12公分。現在又有一條長28公分的鐵絲，它和多少條塑膠繩一樣長？(請把答案是假分數的化成帶分數)

$$2\frac{4}{12}$$

答：

4. 小花有39公斤重的花生，請問她要分成幾袋，才可以使每袋的花生重量一樣重，又剛好可以分完？

$$39 (1, 3, 13, 39)$$

答：1袋、3袋、13袋、39袋

5. 超商老闆小穎大約有100~110罐的飲料，每6罐裝成一盒，剛好可以裝完。請問小穎可能有多少罐飲料？請把可能的數目都寫出來。

$$\begin{aligned} 100 / 6 &= 16 \dots 4 \\ 110 / 6 &= 18 \dots 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \times 17 &= 102 \\ 6 \times 18 &= 108 \end{aligned}$$

答：102 或 108 罐

6. 賢賢今天去潮間帶撿了一堆「豬媽」(雪山寶螺)，數量在650個~700顆之間，每24顆裝一籃，剛好裝完。請問賢賢撿到的「豬媽」最多有幾個？

$$\begin{aligned} 650 / 24 &= 27 \dots 2 \\ 700 / 24 &= 29 \dots 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 24 \times 28 &= 672 \\ 24 \times 29 &= 696 \end{aligned}$$

答：最多有 696個

7. 61□是一個三位數，□裡要填入什麼數字，這個三位數才會是5的倍數？請把可能的數字都寫下來。

$$615$$

$$610$$

答：5或0

8. 小偉有四支不同長度的吸管，分別是7公分、5公分、10公分、15公分。如果任意拿三根不同長度的吸管，要排成三角形，請問有幾種排法？請把各種排法都列出來。

$$(1) 5, 7, 10$$

$$(2) 7, 10, 15$$

答：2種

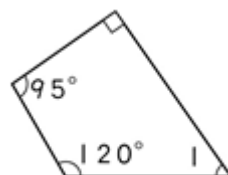
9. 小丞在遊戲裡打怪撿寶，幸運的得到「歐基里德之盾」。這塊盾牌是五角形，其中3個角的角度分別是 $125^\circ$ 、 $122^\circ$ 和 $119^\circ$ ，剩下2個角的角度都相等，那請問這2個角分別是幾度？

$$540 - (125 + 122 + 119) = 174$$

$$174 / 2 = 87$$

答：87度

10. 下面圖形中，角1的角度是幾度？



$$\begin{aligned} 360 - (90 + 95 + 120) \\ = 55 \end{aligned}$$

答：55度