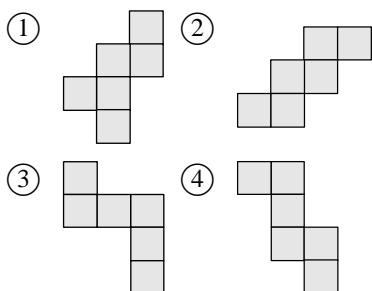


桃園市蘆竹區大華國小 107 學年度上學期 數學領域 五年級期末評量試卷

\_\_\_\_\_班 \_\_\_\_\_號 姓名:\_\_\_\_\_

一、選擇題 (每題 2 分, 共 12 分)

1. ( ) 下面哪一個圖不可以摺成一個正方體?



2. ( ) 下面哪一個算式不可以算出「 $97 \times 31$ 」的正確答案?

- ①  $90 \times 31 + 7 \times 31$  ②  $97 \times 30 + 97 \times 1$   
 ③  $100 \times 31 - 3 \times 31$  ④  $100 \times 30 - 3 \times 1$ 。

3. ( ) 當一個三角形底變 2 倍, 高變為 2 倍時, 面積會如何改變?

- ① 不變 ② 變為 2 倍  
 ③ 變為 4 倍 ④ 變為 8 倍。

4. ( ) 在「 $56 \times 125 \div 7 \times 13 = ?$ 」的算式中, 下列哪一種計算過程不能算出正解?

- ①  $7 \times 8 \times 125 \div 7 \times 13$  ②  $56 \times 125 \div 91$   
 ③  $56 \div 7 \times 125 \times 13$  ④  $7000 \div 7 \times 13$ 。

5. ( ) 「中華職棒 29 年」平均一場進行九局的球賽會耗時 3 小時 27 分鐘, 若不考慮局與局之間的攻守交換時間, 那麼平均一局賽事大約會花多少時間?

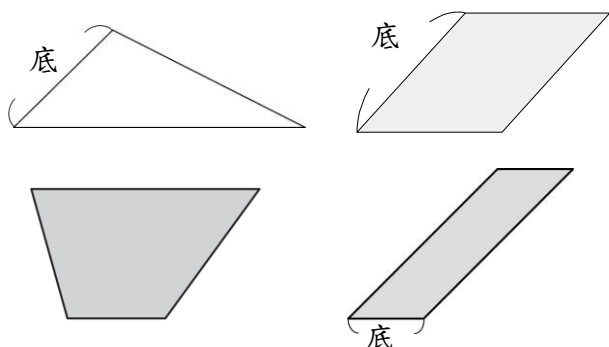
- ① 23 分鐘 ② 31 分鐘  
 ③ 28 分鐘 ④ 208 分鐘。

6. ( ) 在「0.514813」中, 左邊「1」是右邊「1」的幾倍?

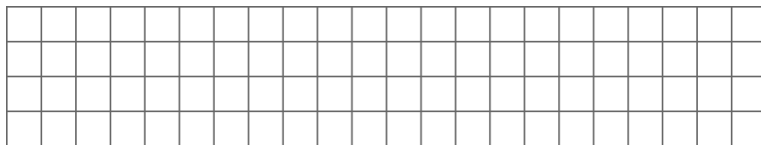
- ① 100 倍 ② 0.01 倍  
 ③ 1000 倍 ④ 0.001 倍。

二、畫圖題 (共 16 分)

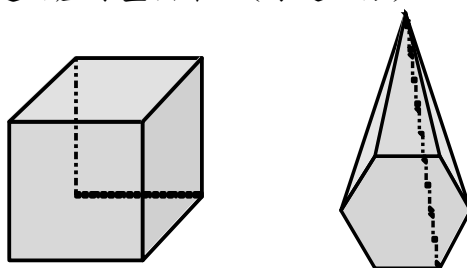
1. 畫出下面圖形指定底的高, 並標示「高」的位置和直角記號。(每題 2 分)



2. 請利用下面的方格紙, 畫出 7~9 之間的數線, 並把 7.6 和 8.4 的位置標示出來。(4 分)



3. 下面是柱體和錐體的透視圖, 請把剩餘一條看不到的邊用虛線畫出來。(每題 2 分)



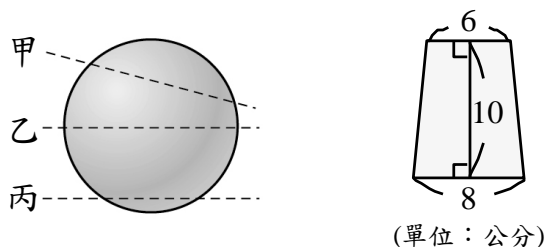
三、填填看 (每題 2 分, 共 34 分)

1. 左、右兩邊算式結果相同的, 在 ☐ 裡打  $\checkmark$ , 不同的打  $\times$ 。

- ① ☐  $(85 \times 63) \div 9$  和  $85 \times (63 \div 9)$   
 ② ☐  $(147 - 76) - 45$  和  $147 - (76 - 45)$   
 ③ ☐  $289 \times 250 \times 4$  和  $289 \times (250 \times 4)$   
 ④ ☐  $975 \div 5 \div 3$  和  $975 \div (5 \div 3)$

2. 有甲、乙、丙三條繩子, 長度分別為甲是 1.01 公里、乙是 990 公尺和丙是 1.109 公里, 請將繩子由長到短排序 ( ) ( ) ( )。

3. 下圖是一個球, 分別從甲、乙、丙三個方向剖開, 得到最大的圓形面是從 ( ) 方向剖開; 得到最小的圓形面是從 ( ) 方向剖開。

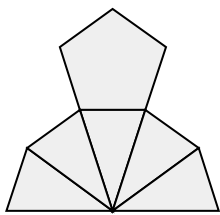


(單位: 公分)

4. 上圖梯形的面積是 ( ) 平方公分 也可以說是 ( ) 平方公尺。

5. 10 個 1、3 個 0.001、5 個 0.0001 合起來是 ( ), 讀作 ( )。

6. 下面是( )的展開圖，組合後有( )個面、( )條邊和( )個頂點。



#### 四、算算看（每題 3 分，共 18 分）

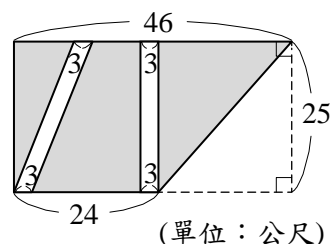
① $15 \text{ 日 } 20 \text{ 時 } \div 10$ = $(\quad)$ 日 $(\quad)$ 時	② $3 \text{ 分 } 54 \text{ 秒 } \times 6$ = $(\quad)$ 分 $(\quad)$ 秒
③ $6.3718 - 4.6382$ = $(\quad)$	④ $101 \times 68 - 68$ = $(\quad)$
⑤ $49999 + 4999 + 499 + 49 = (\quad)$	⑥ $45 + 120 \times 40 \div 5$ = $(\quad)$

#### 五、應用題（每題 5 分，共 20 分）

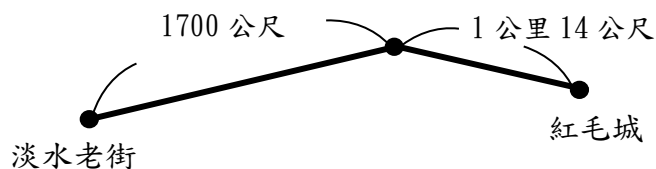
1. 大華國小五年級學生分組參訪十三行博物館，共分成 12 組，每組 5 人，門票總共要 13200 元，每個人的門票是多少元？（請列成一個算式）

2. 在參訪時，導覽員說每隔 30 分鐘放行 1 組進行導覽，從早上 10 點 30 分到下午 5 點閉館，一天可以進行幾場導覽？

3. 結束參訪後大家前往淡水老街，到了淡水老街，老師們讓五年級小朋友在下圖中塗色的區域自由活動，請問活動範圍面積是幾平方公尺？



4. 最後從淡水老街走到紅毛城就結束一天的旅程，下圖是行走的路徑，請問五年級的小朋友共走了幾公里？



哇！太棒了！恭喜你完成任務！記得多檢查幾遍，預祝寒假愉快、新年快樂！

