

臺東縣大南國小一〇五學年度第一學期數學第三次評量試卷

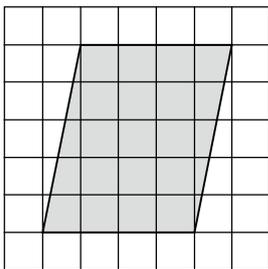
五年甲班 座號_____ 姓名_____

一、選擇題：每題 2 分，共 20 分

() 1. 平行四邊形的面積公式是下面何者？

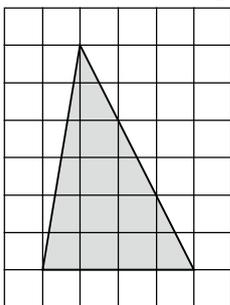
- ①邊長×邊長 ②長×寬×2 ③底×高
④底×高÷2

() 2. 每個□的邊長是 1 公分，下面平行四邊形的面積是多少平方公分？



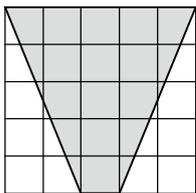
- ①10 平方公分 ②16 平方公分
③20 平方公分 ④24 平方公分

() 3. 每個□的邊長是 1 公分，下面三角形的面積是多少平方公分？



- ①8 平方公分 ②12 平方公分
③16 平方公分 ④24 平方公分

() 4. 每個□的邊長是 1 公分，下面梯形的面積是多少平方公分？



- ①12 平方公分 ②14 平方公分
③15 平方公分 ④28 平方公分

() 5. 不同的三角形，當高相等時，底

和面積的關係如何？

- ①底越長，面積越大 ②底越長，面積越小
③底越短，面積越大 ④不論底的長短，面積都不會改變

() 6. 媽媽做 1 個蛋糕要 2 小時 24 分，一次做 1 個，媽媽做了 3 個蛋糕，共要多少時間？

- ①6 小時 12 分 ②7 小時 12 分
③7 小時 42 分 ④8 小時

() 7. 一天有幾分鐘？

- ①576 分鐘 ②3600 分鐘 ③1440 分鐘
④1800 分鐘

() 8. 1 部電影的放映時間是 2 小時 30 分，連續播放 3 次，共花了多少時間？

- ①6 小時 30 分 ②6 小時 45 分
③7 小時 ④7 小時 30 分

() 9. 甲=0.095，乙=0.0096，哪一個數比較大？

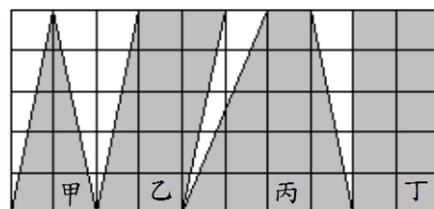
- ①甲 ②乙 ③一樣大 ④無法判斷

() 10. 做小數的加減法直式計算時，要對齊什麼？

- ①最右一位 ②最左一位 ③小數點
④不用對齊

二、比比看：每格 1 分，共 10 分

1. 方格上每 1 小格的邊長是 1 公分，比比看，將下面圖形的面積由大到小排列出來：



() > () = () > ()

2. 在□中填入>或<:

(1) 3.5169 □ 3.5619

(2) 2.0065 □ 2.0056

(3) 0.57 □ 0.56899

(4) 6.4587 □ 6.45872

(5) 0.55811 □ 0.5579

(6) $3 - 0.3256$ () $3 - 0.3526$

三、做做看：每格1分，共24分

1. 依題目給的小數回答下面問題：

4.6759

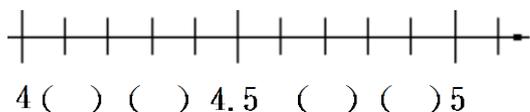
①是()個1、()個0.1、
()個0.01、()個0.001和
()個0.0001合起來的。

②千分位的數字是()，十分位的數字是()，萬分位的數字是()。

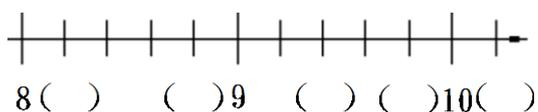
③小數點後第2位的數字是()，小數點後第4位的數字是()。

2. 在數線上填入小數：

(1)



(2)



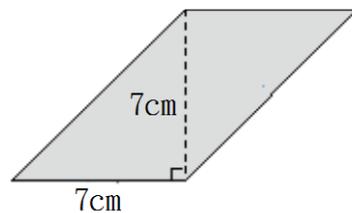
3. 由大到小依序寫出下面的數：

0.002, 0.0021, 0.0012, 0.2001, 0.0211

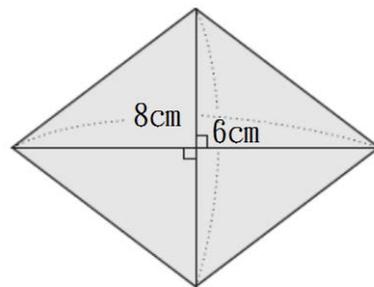
() > () > () > () > ()

四、看圖做做看：每題4分，共16分

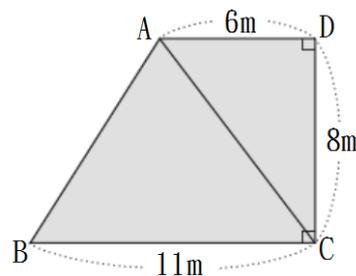
1. 算出下面圖形的面積是多少？



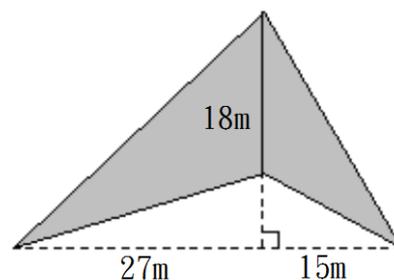
2. 下圖菱形的面積是幾平方公分？



3. 看圖算算看梯形ABCD的面積是多少？



4. 算出塗色部分的面積各是多少？



五、計算題：每題3分，共18分

1. $36 \text{ 秒} \times 5 = (\quad) \text{ 分}$

2. $9 \text{ 時} \times 7 = (\quad) \text{ 日} (\quad) \text{ 時}$

3. $15 \text{ 分} 28 \text{ 秒} \div 4 = (\quad) \text{ 分} (\quad) \text{ 秒}$

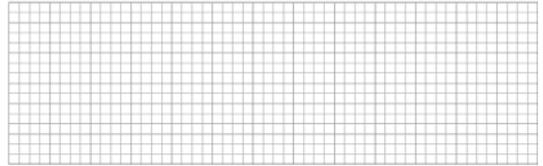
4. $51 \text{ 日} 22 \text{ 時} \div 14 = (\quad) \text{ 日} (\quad) \text{ 時}$

5. $3.4561 + 5.5139$

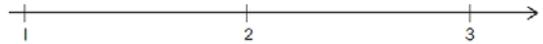
6. $25.02 - 9.0955 + 2.7359$

六、畫畫看：每題3分，共6分

1. 在方格紙上，以0.1為刻度單位，畫出2到3之間，標示有一位小數的數線。



2. 在下面的數線上，標示出1.2的位置。



七、應用題：每題3分，共6分

1. 大瑩做1隻小熊要1小時15分，8小時45分可做幾隻小熊？

2. 小媗買了2公斤的紅豆，用掉一些後剩下0.525公斤，小丹用掉幾公斤的紅豆？