新北市板橋區沙崙國民小學106學年度第一學期第二次定期考查試卷

數學領域 四年 班 座號 姓名

1. **選擇題：**(每題2分，共20分)

( 2 )1.下列哪個選項的左邊算式與右邊算式答

案不同？

(125+464)-314和125+(464-314)

　600÷8×5和600÷(8×5)

192×24÷2和192×(24÷2)

　(82×7)×9和82×7×9

( 3 )2.「一包糖果有50顆，老師買了4包，

想平分給2個班級，每班可分到幾顆？」

下列哪一個算式**不能**算出正確答案？

50×4÷2 50÷2×4

50÷(4×2) 50×(4÷2)

( 4 )3.有關正三角形的敘述下列何者**錯誤**？

每條邊一樣長，是等邊三角形

　正三角形也是銳角三角形

每個角都是60度

　三個角加起來會等於一個周角

( 4 )4. 5是幾個？  
 5個　6個　20個　21個

( 3 )5.「＋＋」可以寫成下面哪一個

式子？  
16×3＋5　　×3　＋3

( 1 )6.下列有關三角形的敘述何者**錯誤**？

兩條邊等長的三角形是個等邊三角形

　三個角度數都相同的三角形是正三角形

3個角分別是45度、45度和90度的三

角形，它是等腰直角三角形

　一個三角形中最多有一個直角

( 4 )7.下列哪個敘述正確？

「35.27」的十分位數字是3，十位數字

是2

　 「3.04」是340個0.01合起來的

12個1、3個0.1和14個0.01合起來

是12.34

　大於0.1的最小二位小數是0.11

( 3 )8.一袋白米重3.81公斤，一袋糙米比白

米少2.56公斤，把這兩袋米混合後，一

共重多少公斤？  
 1.25公斤　6.36公斤  
 5.06公斤　4.83公斤

( 1 )9.媽媽身高153公分，爸爸比媽媽高

0.18公尺，爸爸高幾公尺？  
 1.71公尺　1.54公尺  
 2.13公尺　1.79公尺

( 2 )10. 一隻雞重2公斤300公克，一塊豬

肉重3公斤50公克，一塊豬肉比一隻雞

重多少？

　550公克　650公克

750公克　850公克

1. **填充題：**(每答2分，共40分)

1. 在□裡填入＞、＜或＝。  
(1)5公升80毫升　＜　1公升450毫升×4

(2) 2公升5毫升　＜　9公升8毫升÷4

(3) 5個　＜　5

(4) 21公尺30公分 ＝ 21.3公尺

(5) 3公斤　＝　1782公克＋1公斤218公克

(6) 460－175＋110 □ 460－(175＋110)

2. 555.55中，十分位數字的5是百分位數字的

5的( 10 )倍，十分位數字的5是個位數字

5的( 0.1 )倍。

3. 9個0.1和110個0.01合起來是( 2 )。

4.「0.1□」比0.15大，而且比0.18小，那

麼□表示的數字可能是多少？(　6、7　　)

5. 把紙張對摺，沿著虛線剪開，把剪下來的紙攤開後，圖形一定是 (　等腰　)三角形。



6. 一箱飲料有12瓶，4瓶可以說是(　　　)箱飲料；18瓶可以說是(　　　)箱飲料。

7. 請將 0.19、1.09、0.02、0.1由大至小排列

( 1.09、0.19、0.1、0.02 )

8.下面兩個三角形是全等三角形。  
  
(1)是( 3.1 )公分，是( 2.4 )公分，是(　2　)公分。  
(2)∠A是( 40　)度，∠D是(　50　)度。

9. 「□－1＝」算式中的□是( )

三、**計算題：**(每題3分，第3題請寫出直式)

(1) 6＋3 (2) ×7

(3)10-4.67 (4)637-(328+72)

5.33 237

四、**應用題：**(1.2.題用ㄧ個算式記下，再計算。每題4分，共28分)

1.聖誕老人要把840顆糖果，平分給沙崙國小四年級7個班的每個小朋友，四年級每班有24個小朋友，請問每個小朋友可分到幾顆糖果？

答:5顆

2.葉老師訂購5箱薑餅屋，含運費100元，共付了1750元，平均一箱薑餅屋要多少元？

答:330元

3. 田老師開聖誕派對要用的芭樂汁和柳橙汁調成綜合果汁，芭樂汁9公升500毫升，柳橙汁比芭樂汁少2公升700毫升，調好的綜合果汁共有幾公升幾毫升？

答:16公升300毫升

4. 一包砂糖重2公斤590公克，一包麵粉重3公斤275公克，製作聖誕蛋糕要用3包麵粉和2包砂糖共重幾公斤幾公克？

答:15公斤95公克

5.羅老師有一條緞帶，包裝聖誕禮物用掉1.95公尺後，還剩下1.25公尺，請問緞帶原有幾公分？

答:320公分

6. 桌上有2個蛋糕，小偉和弟弟各拿了個，桌上還剩下幾個蛋糕？

答:1個

7. 謝老師想用有一個等腰三角形作聖誕樹造型，它的周長是54公分，它的底邊長是12公分，則它的一邊腰長是幾公分？

答:21公分