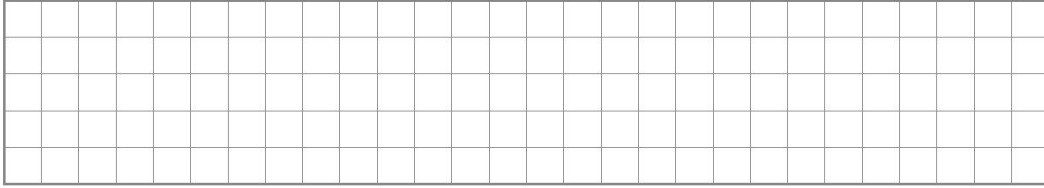


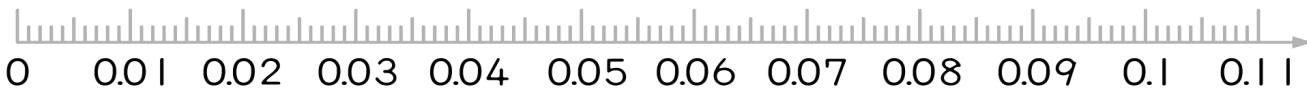
澎湖縣將軍國民小學100學年度第一學期第一次定期評量  
五年級數學科試題 五年甲班\_\_\_號 姓名：\_\_\_\_\_

一、畫畫看：(每題4分，共8分)

1. 利用下面格子畫出一條刻度是三分之一的數線，並標記出一又三分之一



2. 小蝸沿著數線從0.05公尺處開始慢慢往前爬了0.3公尺，再倒退嚕往回爬0.33公尺  
海綿寶寶要去哪裡撿回心愛的寵物蝸牛？請把它用箭頭標記在數線上！



二、算算看：(每個答案3分，共24分)

1.  $1.05 + 0.24 = ( \quad )$

2.  $0.108 - 0.0091 = ( \quad )$

3. 寫出12和20的所有公因數 (6分)  
並找出最大公因數

4. 寫出 6 和 3 的兩個公倍數 (6分)  
並找出最小公倍數

20和40的公因數有：

\_\_\_\_\_

10和30的兩個公倍數：

\_\_\_\_\_

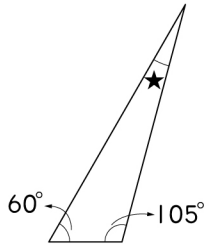
20和40的最大公因數是：

\_\_\_\_\_

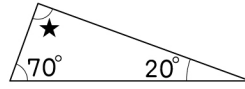
10 和 30 的最小公倍數是：

\_\_\_\_\_

5. 算算看，★的角是多少度？



6. 算算看，★的角是多少度？



三、把做法和答案記下來：(20)

1. 5的倍數中，最接近172的是哪一個數？

答：\_\_\_\_\_

2. 炒飯大胃王的比賽，小偉吃了1.03公斤的炒飯，柚子吃了1.403公斤的炒飯，橘子吃了1.3039公斤的炒飯  
問：誰獲得冠軍？

答：\_\_\_\_\_

3. 佳萍老師端著幼稚園小朋友剩下的點心來到專科教室，算一算大概剩下30~50個左右的小餅乾  
而且還恰巧可以平分給所有小朋友呢（13人）！請問幼稚園**最多可能**剩下幾個小餅乾？

答：可能剩下\_\_\_\_\_個

4. 秋山國小舉行秋季遠足，已知全校共有42個學生。校長想把學生分成幾個小組，而且每個小組裡的人數都要一樣多。請問總有哪些分法呢？（請寫出全部的可能）

答：\_\_\_\_\_人一組、\_\_\_\_\_人一組、\_\_\_\_\_人一組、  
\_\_\_\_\_人一組、\_\_\_\_\_人一組、\_\_\_\_\_人一組、  
\_\_\_\_\_人一組、\_\_\_\_\_人一組。

5. 小羽要用三根竹籤圍成一個三角形

她已經挑了一根5公分和一根7公分的竹籤, 請你幫小羽圈出可用的第三根竹籤吧!

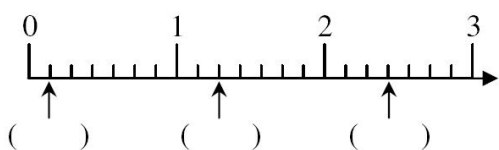
- |        |          |         |
|--------|----------|---------|
| (1)1公分 | (2) 10公分 | (3)14公分 |
| (4)5公分 | (5) 6公分  | (6)15公分 |
| (7)8公分 | (8) 12公分 |         |

三、選選看 (每題2分共16分)

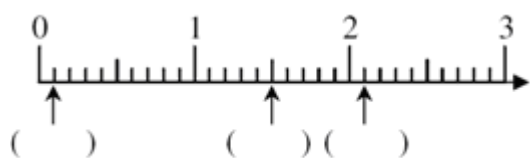
- ( ) 1. 下列哪個不是5的倍數? (1)205 (2)10 (3)400 (4)34
- ( ) 2. 下列哪一組牙籤不能排成一個三角形? (1) 1公分、2公分、2公分 (2) 3公分、2公分、2公分  
(2) 3公分、1公分、1公分 (2) 3公分、2公分、4公分
- ( ) 3. 下列哪個不是2的倍數? (1)202 (2)10 (3)4001 (4)34
- ( ) 4. 下列哪個不是3的倍數? (1)201 (2)11 (3)42 (4)36
- ( ) 5. 下列哪個是5的倍數? (1)202 (2)10 (3)4001 (4)34
- ( ) 6. 下列哪一個是「五十點零一七二」的正確的寫法? (1)5.0172 (2)5.172 (3)50.172  
(4)50.0172
- ( ) 7. 五年乙班用撲克牌玩因數遊戲。大尾出了一張紅心K, 接下來就換阿忠出牌。  
阿忠看了看手上的牌, 請問這時候它可以出哪一張?  
(1)黑桃2 (2)梅花A (3)紅心5 (4)方塊4
- ( ) 8. 五年乙班用撲克牌玩倍數遊戲。琪琪出了一張黑桃2, 接下來就換阿美出牌。  
請問這時候阿美不能出哪一張牌?  
(1)方塊2 (2)梅花A (3)紅心Q (4)方塊4

三、填填看 (18分)

1. 在數線上的( )裡, 填入各箭頭所表示的分數。



2. 在數線上的( )裡, 填入各箭頭所表示的小數。



3. 21.00568在定位板上要怎麼記?

十 位	個 位	十 分 位	百 分 位	千 分 位	萬 分 位	十 萬 分 位

4. 8.0245是( )個1、( )個0.1、( )個0.01、( )個0.001、( )個0.0001合起來的。

5. 有一個四位小數, 它的千分位是6, 萬分位是2, 其他位值都是0, 這個四位小數是( )。