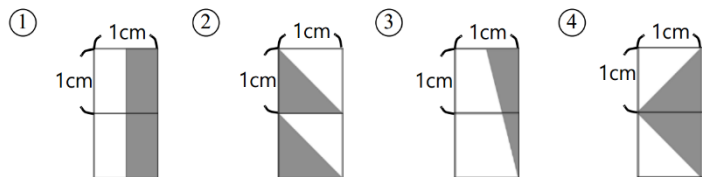


| 新北市板橋區莒光國民小學 108 學年度第二學期第二次定期評量試題 |    |      |     |    |    |   |    |  |    |  |    |  |      |  |
|-----------------------------------|----|------|-----|----|----|---|----|--|----|--|----|--|------|--|
| 科目                                | 數學 | 命題老師 | 陳紀錚 | 年級 | 三年 | 班 | 座號 |  | 姓名 |  | 成績 |  | 家長簽章 |  |

一、選擇題。(每題 2 分，共 10 分)

( ) 1. 下列灰色部分何者不是 1 平方公分？



( ) 2. 關於容量的描述，哪一個是合理的？

- ①一瓶手搖飲料的容量是 600 公升。  
 ②一個游泳池的容量是 3 公升。  
 ③一個漱口杯的容量是 5 毫升。  
 ④一瓶牛奶的容量是 900 毫升。

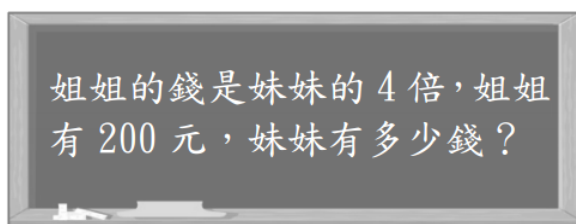
( ) 3. 桌上有一些果汁，乃佳喝了 0.5 公升，宏揚喝了 450 毫公升，小興喝了  $\frac{3}{10}$  公升，誰喝得最多？

- ①乃佳 ②宏揚 ③小興 ④無法比較。

( ) 4. 下列敘述中，哪一個單位的使用是正確的？

- ①小儒的身高是 130 毫米。  
 ②一把直尺的長度是 30 公分。  
 ③一天內的累積雨量是 150 毫升  
 ④一個水壺的容量是 600 l。

( ) 5. 老師在黑板出了一道題目，請問哪一位同學列出來的算式是正確的？



- ①小安：( )  $\div 200 = 4$   
 ②小婷：200  $\div$  ( ) = 4  
 ③筱如：( )  $\div 4 = 200$   
 ④曉鈴：200  $\times 4 =$  ( )

二、請用直式計算並將答案填入( )，再比較大小，在□裡填入>、<或=。

(每題 3 分，第 4 題 5 分，共 14 分)

|    |                              |   |                            |
|----|------------------------------|---|----------------------------|
| 1. | 45.5 公分 - 9.4 公分<br>= ( ) 公分 | □ | 10cm + 33.8 cm<br>= ( ) cm |
|----|------------------------------|---|----------------------------|

|    |                             |   |                             |
|----|-----------------------------|---|-----------------------------|
| 2. | 5985ml - 1950ml<br>= ( ) ml | □ | 3.3 公升 + 1.2 公升<br>= ( ) 毫升 |
|----|-----------------------------|---|-----------------------------|

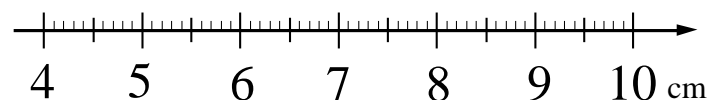
|    |                    |   |                   |
|----|--------------------|---|-------------------|
| 3. | 642 $\div$ ( ) = 6 | □ | ( ) $\div 4 = 27$ |
|----|--------------------|---|-------------------|

|    |  |   |                         |
|----|--|---|-------------------------|
| 4. | 計算答案並畫出來，再比較大小。<br>$\frac{4}{8} + \frac{2}{8} =$ ( ) | □ | $1 - \frac{2}{4} =$ ( ) |
|    |  |   |                         |

三、( ) 填入正確答案。(每格 2 分，共 18 分)

1.

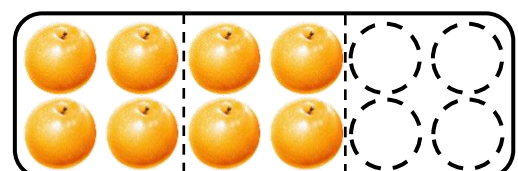
2. 下面是一條公分刻度尺的放大圖。



(1) 竹節蟲從數線上 8 的位置，往左移動 3.8 公分，再往右移動 2 毫米會到哪一個位置？( )

(2) 螳螂從數線上 4.6 的位置，往右移動到 6.4 的位置，移動了( )毫米，也可以說是( )公分( )毫米。

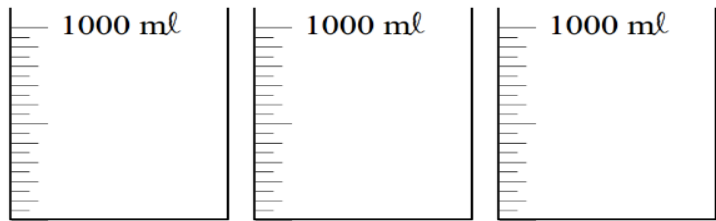
3. 阿中買了一盒水梨原本有 12 顆，吃了一些後剩下( )顆，也就是  $\frac{( )}{12}$  盒或  $\frac{( )}{3}$  盒。



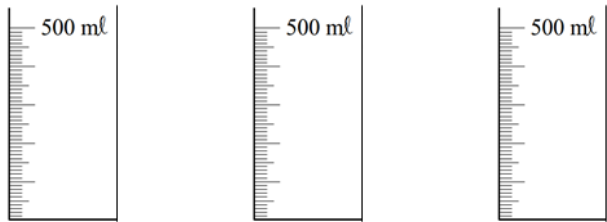
四、畫畫看並回答問題。(每題 2 分，共 16 分)

1. 媽媽給阿中、妹妹和弟弟各一瓶 550 毫升的運動飲料，三人分別利用不同的量杯實際測量，請畫出三人的測量結果。

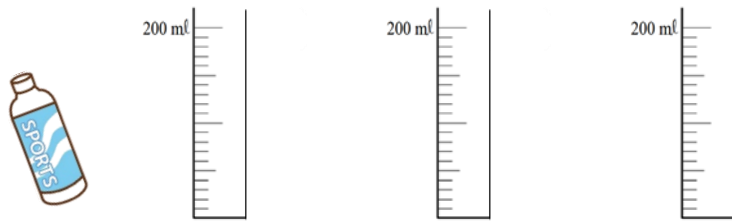
(1)阿中



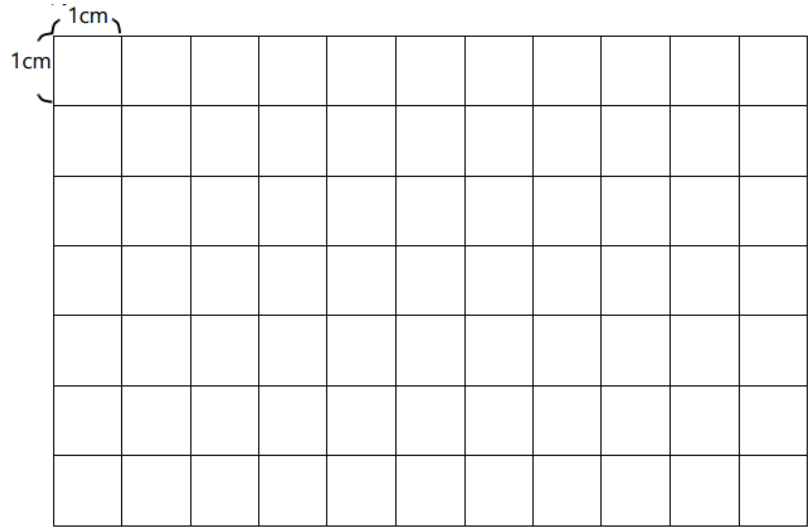
(2)妹妹



(3)弟弟



2. 阿中畫出 2 種不同形狀的圖形，但周長都是 14 公分的圖形。



- (1)第一個圖形的面積是( )平方公分。
- (2)第二個圖形的面積是( )平方公分。
- (3)阿中問弟弟和妹妹，相同周長的圖形，面積一定一樣大嗎？( )

五、應用題(每題 4 分，第 6 題 6 分，共 26 分)

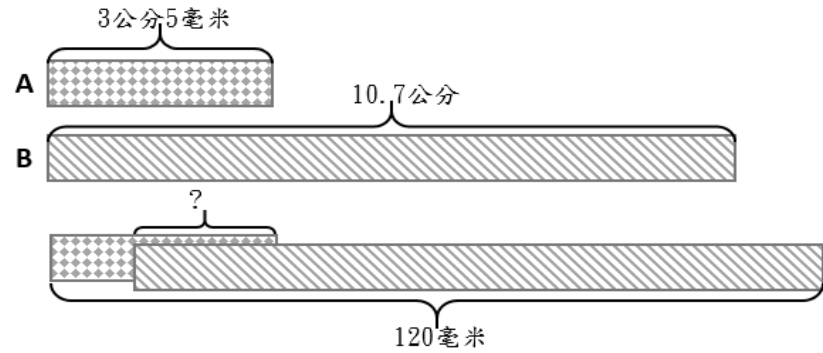
1. 一盒雞蛋有 10 個，媽媽今天做菜用掉 4 個雞蛋，姐姐做蛋糕用掉  $\frac{2}{10}$  盒，請問還剩下幾盒雞蛋？

2. 將課本打開攤平，長度是 262 毫米，長度比寬度還要少 14.8 公分，請問課本打開攤平的寬度是多少公分多少毫米？



3. 阿中媽媽準備調製消毒水，水桶的容量是 4.8 公升。裡面已經有 2100 毫升，再倒進 1 公升 360 毫升，水會不會溢出來？如果不會，還差多少毫升才裝滿？

4. 下圖中 A 紙和 B 紙互相重疊黏貼後的長度為 120 毫米，請問重疊黏貼部分的長度為幾公分？



5. 阿中媽媽到便利商店買了台糖 95%酒精共 5 瓶，花了 385 元。請問一瓶台糖 95%酒精多少元？請用有( )的算式記問題，再算出答案。

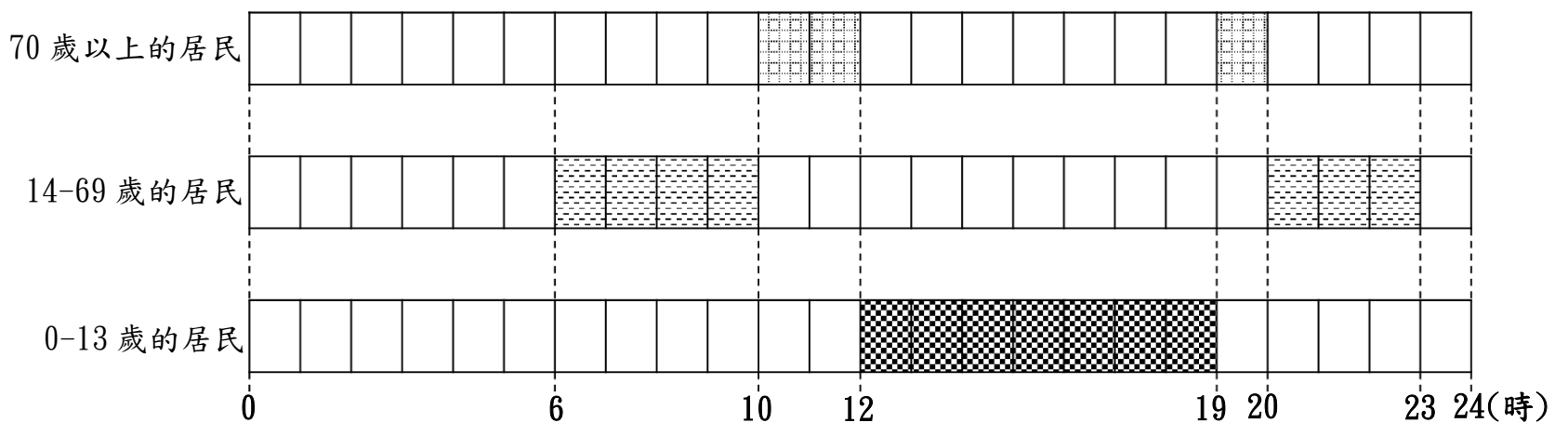
6. 口罩國家隊打算每 9 個口罩裝成 1 包，一小時共打包了 37 包口罩，還有 2 個口罩沒有打包。請問口罩國家隊打包前共有幾個口罩？請用有( )的算式記問題後，算出答案並驗算。

驗算

六、社會時事應用題，請在( )內填入答案。(共 16 分)

三年\_\_班\_\_號 姓名\_\_

1. 西班牙因應新冠肺炎疫情封鎖 49 天後，自 5 月 2 日起終於開放居民可以外出放風(散步和運動)，下表是西班牙政府制訂的「居民放風時間表」，請回答下列問題：(每格 2 分，共 6 分)



參考資料：西班牙政府 2020 年 4 月 30 日公告

- (1) 一整天當中 0-13 歲的居民可以外出放風( )小時。
- (2) ( )的居民可以外出放風時間最短。
- (3) 西班牙政府共開放( )小時的外出放風時間給所有居民。
2. 臺灣的衛生福利部疾病管制署統計了臺灣於 109 年 1 月 1 日至 6 月 13 日確診新冠肺炎的人數，各區域確診人數統計如下表：(每格 1 分，共 10 分)

| 區域        | 台北區 | 北區 | 中區  | 南區 | 高屏區 | 東區 | 確診人數合計(人) |
|-----------|-----|----|-----|----|-----|----|-----------|
| 本土病例      | 27  | 17 | 10  | 1  | 0   | 0  | ( )       |
| 境外移入病例    | 191 | 58 | 51  | 27 | ( ) | 0  | 388       |
| 確診人數合計(人) | 218 | 75 | ( ) | 28 | 61  | 0  | ( )       |

參考資料：衛生福利部疾病管制署傳染病統計資料查詢系統

- (1) 請計算表格中的空格人數並填入。
- (2) 臺灣六個區域中，( )區和( )區確診人數相同。
- (3) 臺灣六個區域中( )區維持 0 人確診。
- (4) 臺灣六個區域中確診人數最多的區域是( )區，確診人數最少的區域是( )區，二個區域人數相差( )人。

恭喜你完成囉！

考卷總共有 3 面，再仔細的檢查每一題都有寫上答案。