

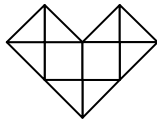
新北市板橋區莒光國民小學 106 學年度第二學期第二次定期評量試題											
科目	數學	命題老師	聶慧文	年級	三年 班	座號		姓名		成績	家長簽章

- 一、 選擇題：(每題 2 分，共 14 分)
- (2) 1. 有關綠豆的成長紀錄，下列何者正確？
- 公分

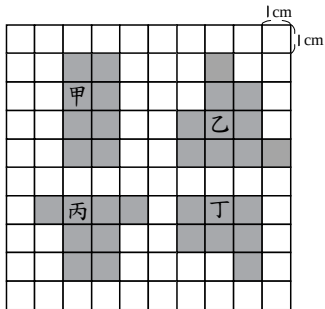
①2月6日是15公分
②2月7日是1.8公分
③2月8日是28毫米
④從2月6日到2月8日共長高8公分。
- (1) 2. 下列有關數線的敘述，何者錯誤？①數線上左邊的數字會比右邊的數字大
②數線上連續兩個刻度的間隔都一樣長
③數線的起始點是0 ④在公分刻度尺上，每一小格都代表0.1公分。
- (3) 3. 想想看，哪一個選項的敘述是合理的？
①手機的厚度是8公分 ②爸爸走一步的步長是72毫米
③鉛筆盒的長度是168毫米 ④發生豪雨表示24小時累積的降雨量達到130公分以上。
- (1) 4. 想想看，哪一個選項的敘述是不合理的？
①洗一次澡大概會用去60毫升的水
②煮一鍋全家人喝的湯約需要加入4公升的水
③一桶油漆約有5公升500毫升
④省水馬桶每次可以省下2000毫升的水。
- (3) 5. 下列單位配對何者正確？ ①毫米=ml ②公升=ml ③公分=cm ④毫升=mm。
- (3) 6. 下面何者和「30公升600毫升」相等？
①3.6公升 ②30.6毫升 ③30.6公升 ④36000毫升。
- (2) 7. 「有一些蘋果，每8個裝一盒，一共裝了27盒，還剩下5個蘋果，全部有多少個蘋果？」下列算式哪個正確？
①()÷8=5…27 ②()÷8=27…5
③()÷5=27…8 ④()÷27=8…5。

- 二、 填填看：(每小題 2 分，表格每格 2 分，共 36 分)
1. 有一隻蝸牛從6的位置往左移動3格，又往右移動1格，會停在哪個數字？(4)
-
2. $16 \xrightarrow{\times 2} (32) \xrightarrow{\div 2} (16)$
3. $16 \xrightarrow{\div 2} (8) \xrightarrow{\times 2} (16)$

4. 下面是一條公分刻度尺。從數線上3公分的位置，往右移動17毫米，會到哪一個位置？(4.7)
-
5. 一個□是1平方公分，2個△可以拼成1個□，下面這個愛心的面積是(6)平方公分？



6. (1)量杯裡有(1)公升(300)毫升的水。
(2)呈上題，也可以說是(1.3)公升的水。
- (用小數回答)
7. 3007 毫升=(3)公升(7)毫升
8. 下面的圖形都是用1平方公分方格拼成的。



- (1)看圖完成表格。
- | 圖形 | 面積 | 周長 |
|----|-----------------------|----------|
| 甲 | (8)cm ² | (12)cm |
| 乙 | (10)cm ² | (16)cm |
| 丙 | (8)cm ² | (14)cm |
| 丁 | (7)cm ² | (12)cm |
- (2)(甲 跟 丙)的面積相同，周長卻不同。
(3)(甲 跟 丁)的周長相同，面積卻不同。

- 三、 計算題：(每題 4 分，共 8 分)
- (1) 28 毫米+4 公分 7 毫米=(7)公分(5)毫米
- (2) 7 公升 350 毫升+2035 毫升=(9385)毫升

四、看圖回答問題：(每格1分，共18分)

1. 下面是莒光綜合醫院各科醫師門診表。

時間 科別	星期一		星期二		星期三		星期四	
	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午
牙科	張三		張三		王九		王九	張三
外科	李四	朱五	李四	周八	丁七	丁七	丁七	朱五
眼科		李一		陳二	李一		陳二	江六
骨科			林十	林十	林十	林十	林十	林十

- (1)哪一科星期一並沒有看診？(骨)科
(2)江六醫師是看哪一個科別？(眼)科，
他的看診時間是：星期(四)的(下)午
(3)丁七醫師是看哪一個科別？(外)科，
他全天都有看診的時間是在星期(三)
(4)星期一和四的上午分別是由哪一位醫師看
牙科？星期一(張三)，星期四(王九)
(5)哪一個科只有一個醫師？(骨)科

2. 下面是可愛幼稚園各班星座分類人數統計表，
完成表格，並回答問題。

(1)

人數 (人)	星座	風象星座	水象星座	土象星座	火象星座	合計
班級						
小馬班		4	8	(6)	2	(20)
小魚班		8	(6)	3	4	21
合計		12	(14)	9	(6)	(41)

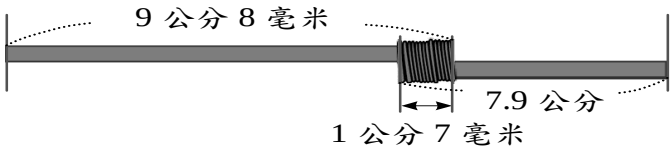
- (2)哪一種星座的人數最多？(水)象星座
(3)哪一班的土象星座人數比較少？(小魚)班
(4)可愛幼稚園的學生中，風象星座和火象星座人
數相差 (6)人

五、應用題：(每題4分，共24分)

1. 臉盆裡原本已經裝了2公升80毫升的水，還
要加幾公升幾毫升的水，才会有5800毫升？

答:3公升720毫升

2. 兩根木棍像下圖這樣接起來，共有多長？



答:16公分(160毫米)

3. 把260朵玫瑰花，每8朵綁成一束，共可綁成
幾束？還剩下幾朵？把做法和答案記下來，並
驗算。

驗算(2分)

$32 \times 8 + 4 = 260$

答:32束，4朵

4. 姊姊想摺231顆紙星星，如果每天要摺一樣
多，一天要摺幾顆，才能剛好在7天內摺完？
用有()的除法算式記問題，再算算看。

答:33顆

5. 種子選手每天練習寫相同字數的書法，9天共
寫了504個字，一天寫幾個字？用有()的乘
法算式記問題，再算算看。

答:56個字

6. 姊姊的身高是164公分5毫米，弟弟的身高是
121公分7毫米，兩人的身高相差幾公分幾毫
米？

答:42公分8毫米