

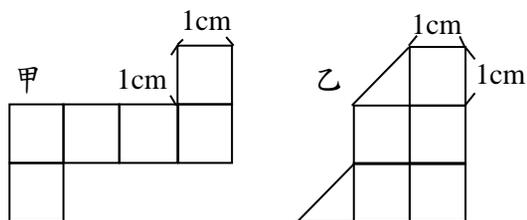
數學領域 三年 班 號 姓名： 分數：

一、選擇題(每題2分，20%)

1. ( ) 王大頭跟媽媽拿了七百元，去梅涼欣大賣場買九瓶一樣的黑松沙士，還剩下70元，請問一瓶黑松沙士多少元？

- (A) 80元 (B) 70元  
(C) 60元 (D) 50元

2. ( ) 下列關於面積及周長的敘述何者**不正確**？



- (A) 甲的周長是14平方公分。  
(B) 甲和乙的面積一模一樣。  
(C) 乙的面積是6公分。  
(D) 面積相等，周長一定相等。

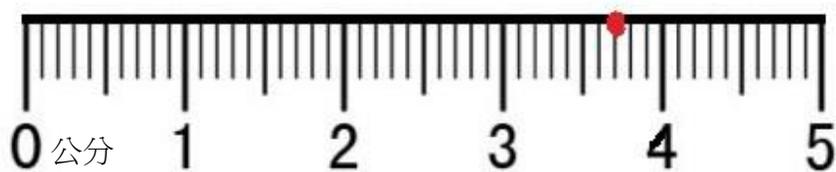
3. ( ) 吳小花今年年齡的四倍，剛好是媽媽明年的年齡，媽媽今年39歲，請問吳小花今年幾歲？

- (A) 8歲 (B) 9歲  
(C) 10歲 (D) 11歲

4. ( ) 估一估，跳蚤的身長有2.5，請從選項中選出適當的單位。

- (A) 公尺 (B) 平方公分  
(C) 毫米 (D) 毫升

5. ( ) 一隻紅火蟻站在黑點的位置上，往左走18毫米，他會停在什麼位置呢？



- (A) 2.1公分 (B) 5.5公分  
(C) 1公分9毫米 (D) 1.9毫米

6. ( ) A數除以7得到B數後加上7會等於69，請問下列何者敘述**錯誤**？

- (A)  $A+B=496$   
(B)  $B數=69-7$   
(C) A數大於B數  
(D)  $A數=B數 \div 7$

7. ( ) 花柚子每天存8元，想買一個259元的指尖陀螺，請問他最少要存幾天才夠買呢？

- (A) 35天 (B) 34天 (C) 33天 (D) 32天

8. ( ) 依照圖示，請問下列哪一道題目出錯了？



- (A) 1盤餅乾有7片，3盤共有幾片？  
(B) 有21片餅乾平分在3個盤子上，1盤有幾片？  
(C) 1盤餅乾有7片，平分在3個盤子上，1盤有幾片？  
(D) 共有21片餅乾，每7片放1盤，最多需要幾個盤子呢？

9. ( ) 承上題，請問下列哪一個算式**錯誤**？

- (A)  $7 \div 3 = 2 \dots 1$  (B)  $7 \times 3 = 21$   
(C)  $21 \div 3 = 7$  (D)  $21 \div 7 = 3$

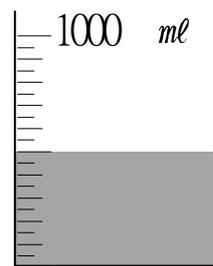
10. ( ) 花橘子把1公升35毫升的鮮奶倒進3870毫升的紅茶混合，請問調配出來的鮮奶茶還差多少才5公升呢？

- (A) 4公升905毫升 (B) 49公升5毫升  
(C) 95毫升 (D) 9.5公升

二、填填看(每題2分，20%)

1. 依照圖示回答問題：

(1) 這是( )杯水(用小數回答)  
杯子裡有( )ml的水



(2) 請畫出是250ml的水。  
又可以說是( )杯水(用小數回答)

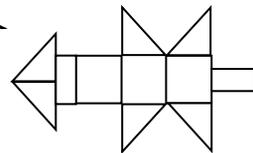


(3) 承(1)、(2)題，請問兩杯水相加後，還差多少是1公升？

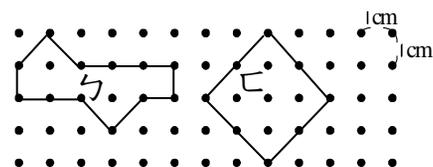
答：( ) ml

2. 每一個□都是1平方公分，下面圖形的面積是多少？

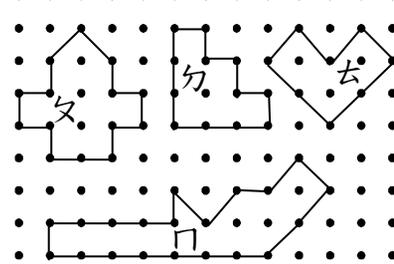
(1) 右圖的面積是( )平方公分



(2) a. 面積最大的是( )  
b. 面積一樣的是( )



c. ㄅ和ㄈ面積相差多少？  
( )



三、做做看(每格2分, 28%)

1. 算算看, 在( )裡填入正確答案。

(1)  $(\quad) \xrightarrow{\div 6} (\quad) \xrightarrow{\times 6} 186$

(2)  $(\quad) \xrightarrow{+5} 228 \xrightarrow{\div 3} (\quad)$

(3)  $907 \div 3 = 302 \cdots 1$

$907 - 1 = (\quad) \times (\quad)$

(4)  $569 \div 5 = 119 \cdots (\quad)$

$569 - (\quad) = 119 \times (\quad)$

2. 比比看, 在□裡填入>、<或=。

(1) 12公分 □ 120毫米

(2) 7公升70毫升 □ 7700毫升

(3) 十分之八公分 □ 80毫米-72毫米

(4) 85毫升 □ 850毫公升

(5) 90公分+450毫米 □ 1200毫米

四、計算題(計算2分, 驗算2分, 12%)

1.  $908 \div 9 =$

驗算：

2.  $(\quad) \times 5 = 555$

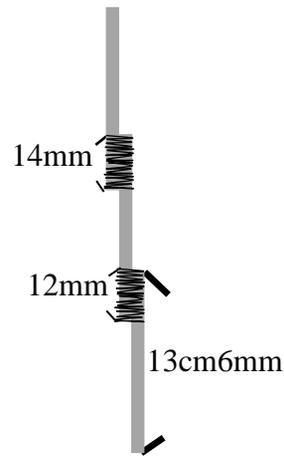
驗算：

3.  $(\quad) \div 7 = 62 \cdots 4$

驗算：

五、應用題(每題4分, 20%)

1. 歐品康在玩搓橡皮擦遊戲, 將3條一樣長的橡皮擦屑黏在一起(如下圖), 請問橡皮擦屑總共多長?



2. 小王子一步長69公分7毫米, 飛行員一步長72公分3毫米, 兩人背對背各向前走一步後距離是多少呢?

3. 家裡有一瓶新買的蜂蜜360ml, 媽媽泡了一杯1640ml的綠茶, 劉比協靈機一動將蜂蜜和綠茶混和, 請問這杯自製的蜜茶容量是幾毫公升呢? 又可以說是幾公升呢?

※以下的題目請用有( )的算式記問題, 再計算。

4. 老師到好華蒜超市買了一桶果凍條, 平均分給6組小朋友, 一組可以拿到8條, 還剩下7條, 請問一桶有幾條?

5. 湯姆貓遊樂場推出暑假特價方案, 玩一次桌上曲棍球要若干枚湯姆幣, 高副蟀和另外3個好朋友一人玩一次, 總共付了100枚湯姆幣, 請問玩一次需要幾枚湯姆幣呢?