

基隆市深美國小 108 學年度第二學期 三年級數學領域 期末評量卷

版本與範圍：康軒、第六～十單元

班級：

座號：

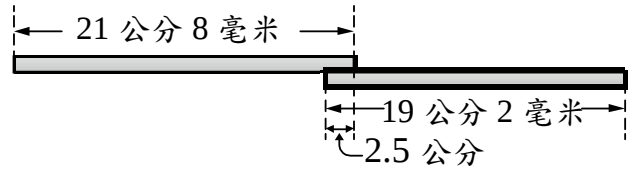
姓名：

家長簽名：

三、把做法和答案記下來：

(每題 3 格)

1. 兩根棍子像這樣接起來，共長幾公分幾毫米？

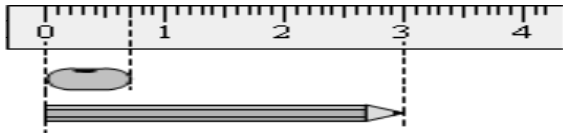


2. 紅繩長 9 公分 3 毫米，白繩長 108 毫米，將兩條繩子連接起來，請問共長幾公分幾毫米？

認識長度單位(毫米、公分)並能在數線上做長度估算。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
21-20 格	19-17 格	16-11 格	10-7 格	6 格以下

一、看圖回答問題：

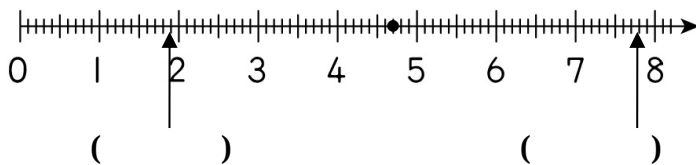
1. 請用小數回答下列問題：(2 格)



豆子的長度是 () 公分。

鉛筆的長度是 () 公分。

2. 下圖是一條 1 公分刻度的尺子的放大圖。(6 格)



- (1) 箭頭指的位址可以用什麼小數表示？(填入上面括弧中)

- (2) 從黑點的位址往左移動 1.4 公分，會到什麼位址？()

算式：_____

- (3) 接第(2)題，再往右移動 2.7 公分，會到什麼位址？()

算式：_____

二、用整數或小数填填看：(7 格)

(1) $\frac{4}{10}$ 公分 = () 毫米

(2) 3 公分 = () 毫米

(3) 57 毫米 = () 公分 () 毫米
= () 公分

(4) 6.5 公分 = () 公分 () 毫米

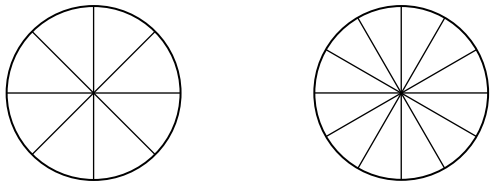
解決同分母的加減，並理解等值分數的意義。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
22-21 格	20-17 格	16-12 格	11-7 格	6 格以下

一、連連看：把算式和答案連起來(5 格)

$\frac{5}{12} + \frac{5}{12}$	•	•	$\frac{5}{12}$
$\frac{7}{12} - \frac{5}{12}$	•	•	$\frac{8}{12}$
$1 - \frac{7}{12}$	•	•	$\frac{10}{12}$
$\frac{7}{12} + \frac{5}{12}$	•	•	$\frac{2}{12}$
$\frac{10}{12} - \frac{2}{12}$	•	•	1

二、填填看看：(8 格)

草莓蛋糕和芒果蛋糕一樣大，把一個草莓蛋糕平分成切成 8 塊，把一個芒果蛋糕平分成切成 12 塊。



草莓蛋糕 芒果蛋糕

- (1) 如果我要拿 $\frac{1}{2}$ 個蛋糕，都拿草莓蛋糕，要拿()塊；都拿芒果蛋糕，要拿()塊。

$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{8} = \frac{(\quad)}{12}$$

- (2) 如果我要拿 $\frac{3}{4}$ 個蛋糕，都拿草莓蛋糕，要拿()塊；都拿芒果蛋糕，要拿()塊。

$$\frac{3}{4} = \frac{(\quad)}{8} = \frac{(\quad)}{12}$$

三、把做法和答案記下來。(9 格)

1. 一個披薩平分成 12 片。劉大寶和哥哥各吃了 $\frac{3}{12}$ 個，請問還剩下幾個披薩？也可以說是幾片披薩？

2. 黃緞帶長 $\frac{8}{9}$ 公尺，黃緞帶比白緞帶長 $\frac{7}{9}$ 公尺，兩條緞帶共長多少公尺？

3. 一包湯圓有 15 顆。冰箱裡原有 $\frac{11}{15}$ 包，媽媽煮了 8 顆湯圓，還剩幾包湯圓？

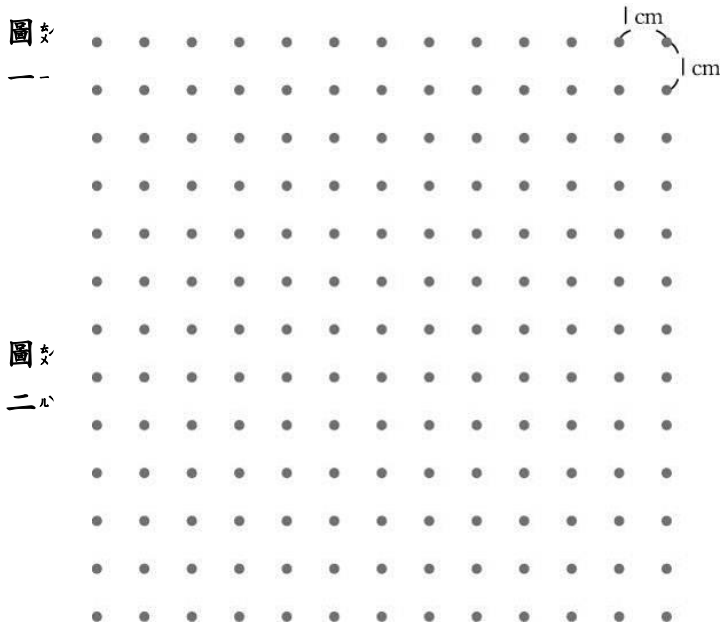
能在面積實測後理解其概念，並以平方公分做計算。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
15 格	14-12 格	11-8 格	7-5 格	4 格以下

一、畫畫看看，並依題目寫出答案：

(6 格)

在下面釘板上畫出 2 種不同圖形，且周長都是 16 公分，並寫出兩個圖形的面積各是多少。

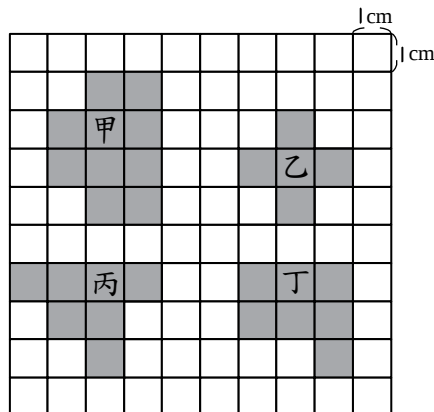


答：圖一面積：_____

答：圖二面積：_____

二、看看圖回答問題：(9 格)

1. 如圖每個方格的邊長都是 1 公分。



請寫出上面各圖形的周長：

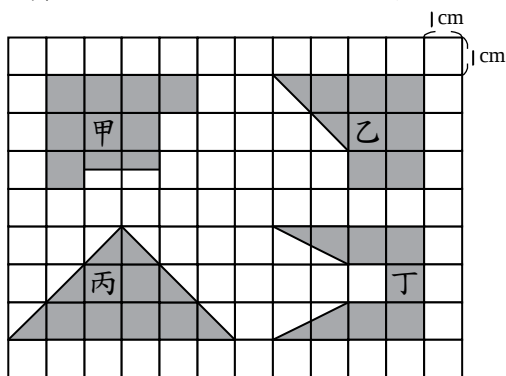
甲圖是()公分，

乙圖是()公分，

丙圖是()公分；

丁圖是()公分。

2. 填入下列圖形面積：



甲： $(\quad)$ cm^2 ，乙： $(\quad)$ cm^2

丙： $(\quad)$ cm^2 ，丁： $(\quad)$ cm^2

面積一樣大的有 $(\quad)$ 。

(寫代號)

理解乘除互逆和驗算，且能使用括號紀錄算式及解題				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
15-14 格	13-11 格	10-8 格	7-5 格	4 格以下

一、可以一把問題記成哪一個算式？在□裡打✓。(3 格)

1. 小玉老師買了一些豬肉，還買了 785 元的牛肉，豬肉價格的 5 倍剛好是牛肉的價格，小玉老師買了多少元的豬肉？

☐ $(\quad) \div 785 = 5$

☐ $(\quad) \div 5 = 785$

☐ $(\quad) \times 5 = 785$

2. 大字有 90 張神奇寶貝卡，每若干張卡片放一本收集簿，剛好放滿 6 本收集簿，每本收集簿放幾張神奇寶貝卡？

☐ $90 \div (\quad) = 6$

☐ $(\quad) \div 6 = 90$

☐ $(\quad) \div 90 = 6$

3. 媽媽做了 8 個巧克力餅乾，每 8 個裝成一盒，共裝成 7 盒，還剩下 5 個，媽媽共做了多少個餅乾？

☐ $(\quad) \div 5 = 8 \dots 7$

☐ $(\quad) \div 8 = 7 \dots 5$

☐ $(\quad) \div 5 = 7 \dots 8$

二、應用題：(每題 4 格)

1. 用有()的除法算式記問題，算出答案並驗算。

玉如老師買了一些仙桃，每 15 顆裝成一盒，共裝了 9 盒，還剩下 5 顆，玉如老師買了多少顆仙桃？

驗算

2. 用有()的乘法算式記問題，算出答案並驗算。

一枝自動鉛筆 8 元，樂樂買了一些，共付了 208 元。他買了幾枝自動鉛筆？

驗算

3. 把做法和答案記下來並驗算。

範範把 115 個甜甜圈每 8 個裝成一盒，最多可以裝滿幾盒？

驗算

認識容量單位（毫升、公升），並進行相關的實測與估測計算。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
20-19 格	18-16 格	15-11 格	10-7 格	6 格以下

一、填填看看：(共 4 格)

- (1) 1 公升 = () 毫升
- (2) 1100 毫升 = () 公升
- (用小数表示)

- (3) 0.6 公升 = () 毫升
- (4) 800 毫升 = () 公升

二、在方格裡填入 > 、 < 或 = 。

(共 4 格)

- (1) 1.8 公升 1800 毫升
- (2) 2100 毫升 2 公升 10 毫升
- (3) 4050 毫升 4.5 公升
- (4) 300 毫升 0.3 公升

三、把做法和答案記下來：

(每題 4 格，共 12 格)

1. 青草茶一杯是 600 毫升，育弘老師喝了 1 杯又 500 毫升，育弘老師是喝了多少公升的青草茶？(用小数回答)

2. 奶奶拿了 2.6 公升的冬瓜茶，加入 400 毫升的檸檬汁，調成一壺冬瓜檸檬茶，這壺冬瓜檸檬茶是多少公升？

3. 好新鮮果汁店備有 5860 毫升的柳橙汁，賣了 1 小時後，柳橙汁剩下 2 公升 60 毫升，請問已賣出幾公升幾毫升的柳橙汁？

