

基隆市深美國小 107 學年度第二學期四年級數學領域 期末評量卷

版本與範圍：康軒版第八冊第六～十單元

命題老師：林政育老師

班級：

座號：

姓名：

家長簽名：

◎小數的乘法

一、用直式算算看(每題佔一格)

①  $8.16 \times 34$

②  $0.65 \times 8$

二、應用題(算式、做法、答案各佔一格)

① 胖虎的一步長大約是 0.55 公尺，大雄的一步長大約是 0.45 公尺，兩人同時同地同方向各走 70 步後，兩人大約相距多少公尺？

② 胖虎的一步長大約是 0.55 公尺，大雄的一步長大約是 0.45 公尺，兩人同時同地反方向各走 70 步後，兩人大約相距多少公尺？

③ 一個草莓泡芙售價是 35 元，扣除成本每賣出一個可賺 10.85 元，麵包店今天賣出 20 個，共可賺多少元？

◎概數

一、填填看

① 一包色紙有 10 張。老師佈置教室需要 235 張色紙，她至少要買( )包色紙才夠，是買了( )張色紙。

② 糖果工廠生產了 68479 顆水果糖。每 100 顆水果糖裝一袋，最多可以裝滿( )袋，裝成袋的水果糖共有( )顆；每 1000 顆水果糖裝一箱，最多可以裝滿( )箱，裝成箱的水果糖共有( )顆。

二、應用題(算式、做法、答案各佔一格)

① 洋城餐廳在去年的營收有 5497600 元，在今年有 5084800 元。先用四捨五入法取概數到萬位，再算算看，洋城餐廳這兩年營收大約相差多少萬元？

② 一臺洗衣機賣 23598 元，用千元鈔票付款，最少要付幾張才夠？是多少元？

能認識一位與二位小數，並做比較、直式加減及整數倍的計算。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 11-10 格	對 9-8 格	對 7-6 格	對 5-4 格	對 3 格以下

能利用概數做加、減的估算。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 13-12 格	對 11-10 格	對 9-8 格	對 7-6 格	對 5 格以下

◎周長與面積

一、選擇題

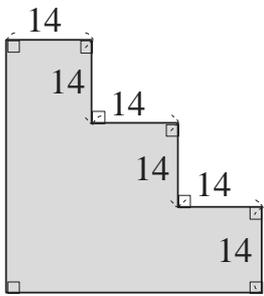
- ( ) 1. 一塊正方形地磚的邊長是 45 公分，周長是幾公分？  
 ①45 公分 ②90 公分  
 ③135 公分 ④180 公分
- ( ) 2. 下面哪一個是面積單位？  
 ①平方公尺 ②公尺  
 ③立方公分 ④公分

二、在□裡填入>、<或=

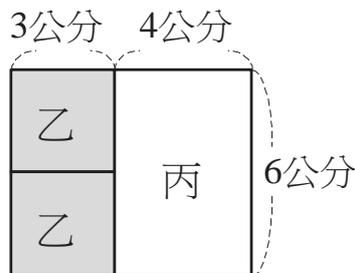
- ①3 平方公尺 □ 30005 平方公分  
 ② 806 平方公尺 □ 8600000 平方公分  
 ③ 2250000 平方公分 □ 225 平方公尺

三、應用題(第①及第②題各兩格；第③題四格)

- ①算出鋪色部分面積 ②乙為正方形；丙為長方形，算出下圖的周長



(單位：公分)



- ③胖虎做了一張長 16 公分、寬 12 公分的長方形卡片；大雄做了一張邊長 15 公分的正方形卡片。誰做的卡片面積比較大？大多少平方公分？

能認識面積常用單位，並能做面積之比較與計算，以及能理解正方形和長方形的面積與周長公式。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 13-12 格	對 11-10 格	對 9-8 格	對 7-6 格	對 5 格以下

◎時間的計算

一、填填看

- ①703 秒鐘=( )分鐘( )秒鐘  
 ②168 分鐘=( )小時( )分鐘  
 ③175 小時=( )日( )小時

三、寫成直式算算看

- ①7 時 23 分 - 3 時 35 分 ②6 日 20 時 + 2 日 17 時

三、應用題(算式、做法、答案各佔一格)

- ①校長去旅遊，在韓國停留 3 日 18 小時，在日本停留 4 日 12 小時，校長在這兩個國家共停留幾日幾小時？

- ②一場電影播出 3 小時 15 分鐘，結束時是下午 1 時 5 分，那麼這場電影是上午什麼時候播出的？

- ③巴塞隆納社區安排清洗水塔，要停水 20 小時，結束停水的時間是 3 月 21 日下午 3 時，3 月幾日幾時開始停水的？

能做時或分同單位的加減計算並用複名數的方法處理量相關的計算問題(不含除法)。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 17-16 格	對 15-14 格	對 13-11 格	對 10-8 格	對 7 格以下

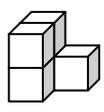
◎體積

一、選擇題

- ( ) 1. 下列何者是體積的單位？  
 ①平方公分 ②立方公分  
 ③公分 ④公尺
- ( ) 2. 老師用8個4立方公分的魔術方塊排成甲形體，用2個27立方公分的魔術方塊排成乙形體，甲、乙兩個形體的體積總共是多少立方公分？  
 ①41立方公分 ②61立方公分  
 ③78立方公分 ④86立方公分

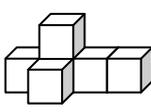
二、填填看(每一個是1立方公分)

①



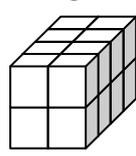
( )  
立方公分

②



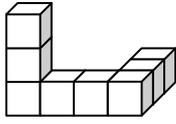
( )  
立方公分

③



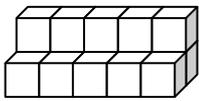
( )  
立方公分

④



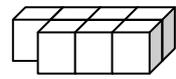
( )  
立方公分

⑤



( )  
立方公分

⑥



( )  
立方公分

- ⑦小凡玩黏土，黏土的體積會變大、變小、還是不變？( )



- ⑧小偉吃西瓜，這片西瓜的體積會變大、變小、還是不變？( )



三、比較體積的大小，在□裡填入>、<或=

- ①1立方公分 □ 10立方公分  
 ②書包 □ 課本  
 ③一顆柳丁 □ 一顆彈珠  
 ④1元硬幣 □ 50元硬幣

四、應用題(算式、做法、答案各佔一格)

- ①有一個盒子可裝225立方公分的物品，剛好可放9個火柴盒，一個火柴盒是多少立方公分？

- ②一間糖果屋是用8塊1立方公分和3塊4立方公分的餅乾做成的，這間糖果屋是多少立方公分？

※動腦挑戰加分題(答對得到三格，答錯不倒扣)

1個紅色積木的體積是2立方公分，白色積木體積是紅色積木體積的一半，6個紅色積木的體積和多少個白色積木的體積一樣大？

能認識體積及體積單位「立方公分」。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對20-19格	對18-16格	對15-13格	對12-10格	對9格以下