

# 基隆市深美國小 113 學年度第二學期四年級數學領域期末評量試卷

◎版本與範圍：康軒版單元六～單元十

◎命題老師：陳韻琦

四年 班 號 姓名：

家長簽章：

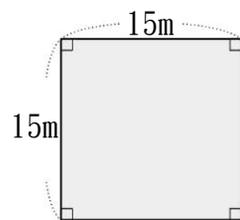
|                           |       |       |       |       |       |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 能透過實測活動，解決並計算邊長與周長或面積的問題。 |       |       |       |       |       |
| 評量標準                      | 表現優異  | 表現良好  | 已經做到  | 還要加油  | 努力改進  |
| 答對格數                      | 26-24 | 23-21 | 20-17 | 16-13 | 12 以下 |
| 評量結果                      |       |       |       |       |       |

一、填填看：(共 8 格)

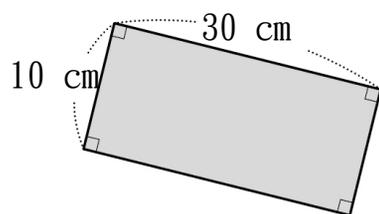
- 6 個 1 平方公尺 = ( ) 平方公尺。
- 15 個 1 平方公尺 = ( ) 平方公分。
- 在 ( ) 裡填入「平方公尺」或「平方公分」。
  - 標準籃球場的面積是 420 ( )。
  - 個人書桌的桌面面積是 3600 ( )。
  - 車站裡育嬰室的面積是 12 ( )。
  - 滑鼠墊面積是 396 ( )。
- 長 4 公尺、寬 3 公尺的長方形花園，面積是 ( ) 平方公尺，也是 ( ) 平方公分。

二、看圖做做看：(每題 6 格，共 12 格)

1. 下面圖形的面積及周長各是多少？

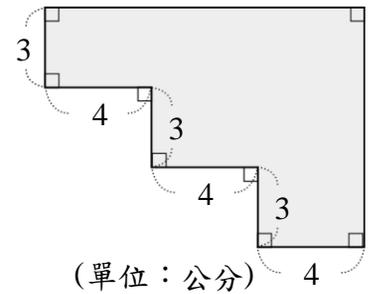


2. 下面圖形的面積及周長各是多少？

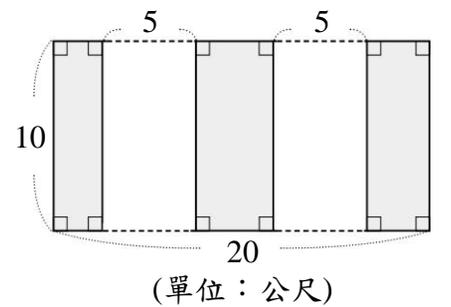


三、把做法和答案記下來：(每題 3 格，共 6 格)

1. 下面圖形的面積是多少？



2. 下面圖形鋪色部分的面積是多少？

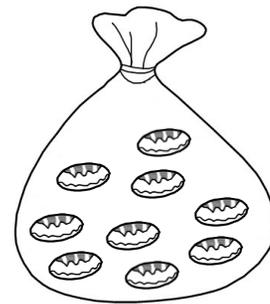


能透過具體物的操作，理解等值分數的意義並進行簡單異分母的化聚。

|      |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 評量標準 | 表現優異  | 表現良好  | 已經做到  | 還要加油  | 努力改進  |
| 答對格數 | 25-23 | 22-20 | 19-16 | 15-12 | 11 以下 |
| 評量結果 |       |       |       |       |       |

一、看圖填填看：(共 14 格)

1. 一袋麵包有 9 個，看圖回答問題：



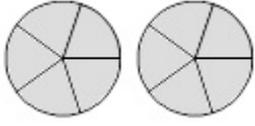
- 平分成 3 份，1 份是 ( ) 袋。
- $\frac{2}{3}$  袋是 ( ) 個麵包。
- $\frac{7}{9}$  袋和  $\frac{2}{3}$  袋麵包，( ) 袋比較多。

請翻背面繼續作答!

2.

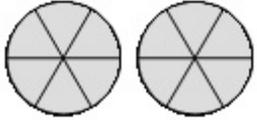
(1) 用( )片  $\frac{1}{5}$  個圓可以排成 2 個圓，所以  $\frac{( )}{5}$

個圓和 2 個圓一樣大。



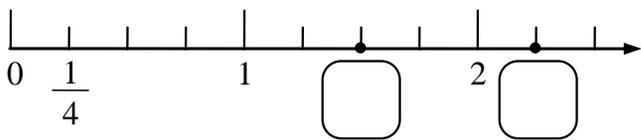
(2) 用( )片  $\frac{1}{6}$  個圓可以排成 2 個圓，所以  $\frac{( )}{6}$

個圓和 2 個圓一樣大。

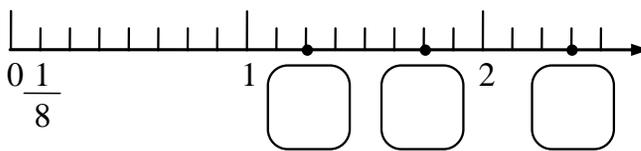


3.  $\frac{3}{5} = \frac{9}{( )} = \frac{( )}{20}$

4.  裡要填入哪一個數？用假分數填填看。



5.  裡要填入哪一個數？用帶分數填填看。



二、填填看：(共 4 格)

1. 將下面的分數換成小數，小數換成分數

(1)  $3\frac{33}{100} = ( )$

(2)  $\frac{14}{5} = ( )$

(3)  $0.6 = ( )$

(4)  $2.22 = ( )$

三、把做法和答案記下來：(共 7 格)

1. 弟弟用  $\frac{5}{12}$  公升的紅茶和  $\frac{1}{4}$  公升的鮮奶，總共可以製作幾公升的鮮奶茶？(3 格)

2. 一盒草莓共有 20 個，姊姊吃了  $\frac{3}{10}$  盒，妹妹吃了  $\frac{1}{5}$  盒，誰吃的比較多？多幾盒？(4 格)

|                         |       |       |       |       |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 透過情境佈題，能解決兩步驟問題的四則混合計算。 |       |       |       |       |       |
| 評量標準                    | 表現優異  | 表現良好  | 已經做到  | 還要加油  | 努力改進  |
| 答對格數                    | 22-21 | 20-18 | 17-15 | 14-11 | 10 以下 |
| 評量結果                    |       |       |       |       |       |

一、在答案一樣的  裡打  $\checkmark$ 。(共 7 格)

1.  $274 - 85 - 15$

$274 - 15 - 85$

$274 - (85 + 15)$

$274 - (85 - 15)$

$274 - (15 + 85)$

2.  $470 \times 31 \div 47$

$470 \div 47 \times 31$

$470 \times 47 \div 31$

$31 \times 470 \div 47$

二、想想看，要怎麼算比較快算出答案，請用整十方式來簡化計算：每題 3 格(簡化式 1 格，計算過程 1 格，答案 1 格，共 15 格)

1.  $301 + 9876 + 699$

2.  $9541 - 999 - 541$

3.  $9999 + 888 - 999$

4.  $20 \times 37 \times 5$

5.  $720 \times 99 \div 72$

|                          |       |       |       |       |      |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 透過生活情境佈題，能解決日常生活的時間加減問題。 |       |       |       |       |      |
| 評量標準                     | 表現優異  | 表現良好  | 已經做到  | 還要加油  | 努力改進 |
| 答對格數                     | 21-20 | 19-17 | 16-14 | 13-10 | 9 以下 |
| 評量結果                     |       |       |       |       |      |

一、選擇題：(共 2 格)

( ) 1. 附表是某電視台的節目時刻表，下列哪個選項是錯誤的？

| 節目時刻表       |      |
|-------------|------|
| 09:00~09:40 | 烹飪節目 |
| 09:40~10:50 | 綜藝節目 |
| 10:50~13:10 | 新聞節目 |
| 13:10~14:20 | 戲劇節目 |
| 14:20~15:40 | 旅遊節目 |
| 15:40~16:10 | 歌唱節目 |
| 16:10~17:00 | 卡通節目 |

- ①烹飪節目的播出時間共是 40 分鐘
- ②戲劇節目的播出時間共是 70 分鐘
- ③旅遊節目的播出時間共是 1 小時 20 分鐘
- ④卡通節目的播出時間共是 1 小時 10 分鐘

( ) 2. 附表是大明分組競賽的時間表，每一場競賽的時間有多長？

- ①50 分鐘
- ②1 小時 30 分鐘
- ③1 小時 10 分鐘
- ④1 小時 20 分鐘

★競賽時間

|     |       |
|-----|-------|
| 第一場 | 9:20  |
| 第二場 | 10:10 |
| 第三場 | 11:00 |
| 第四場 | 11:50 |
| 第五場 | 12:40 |

二、填填看：(共 7 格)

- 1. 366 分鐘 = ( ) 小時 ( ) 分鐘
- 2. 200 秒鐘 = ( ) 分鐘 ( ) 秒鐘
- 3. 8 小時 3 秒鐘 = ( ) 秒鐘
- 4. 5 小時 49 分鐘 = ( ) 分鐘
- 5. 10 日 23 小時 = ( ) 小時

三、把做法和答案記下來：(每題 3 格，共 12 格)

1. 俊廷洗澡花了 12 分鐘 35 秒鐘，刷牙花了 3 分鐘 42 秒鐘，總共花了幾分鐘幾秒鐘？

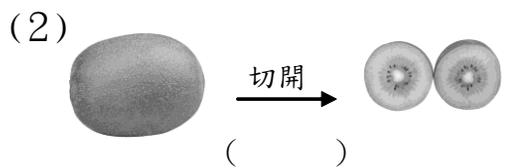
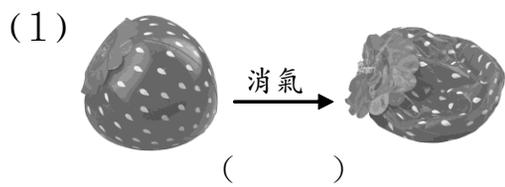
2. 哥哥上次說還剩下 7 日 15 小時就要期中考，之後又過了 3 日 8 小時，現在離期中考開始還有多久的時間？

3. 從上午 7 時 24 分到下午 6 時 21 分，共經過幾小時幾分鐘？

4. 永永規畫日本關西旅遊行程，預計在大阪停留2日7小時，在京都停留1日18小時，永永共規畫了幾日幾小時的行程？

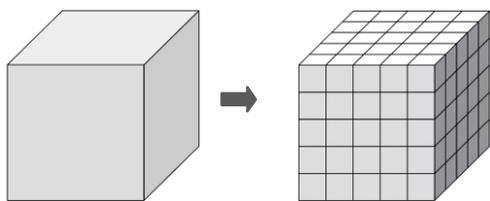
|                      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| 透過具體物操作，能做體積計算和應用解題。 |      |      |      |      |      |
| 評量標準                 | 表現優異 | 表現良好 | 已經做到 | 還要加油 | 努力改進 |
| 答對格數                 | 10   | 9    | 8-7  | 6-5  | 4以下  |
| 評量結果                 |      |      |      |      |      |

一、體積有改變的在 ( ) 裡打✓：(共2格)

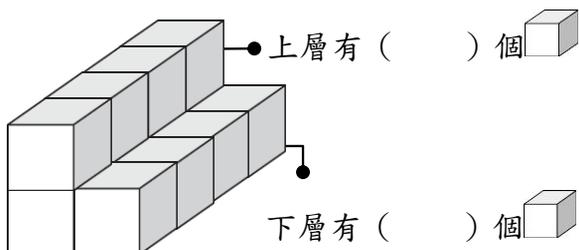


二、填填看：(共8格)

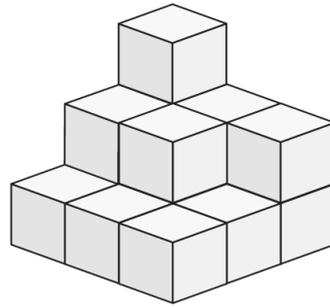
1. 一個  是 1 立方公分，下圖中 1 層排了( ) 個 ，全部有( ) 層。  
這個正方體的體積是( ) 立方公分。



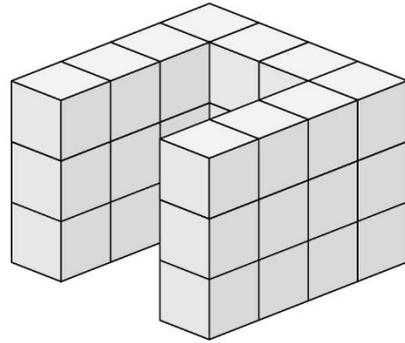
2. 一個  是 1 立方公分，下面形體的體積各是幾立方公分？



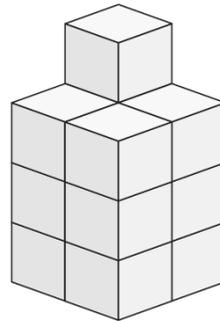
3. 一個  是 1 立方公分，求出下圖各形體的體積。  
(1) ( ) 立方公分



(2) ( ) 立方公分



(3) ( ) 立方公分



※恭喜你完成了！小小提醒一下，請再仔細檢查有無漏寫或想再重算的題目，盡自己最大的努力，別讓自己留下遺憾喔！

預祝大家暑假愉快！