

基隆市深美國小 111 學年度下學期四年級數學領域期末評量卷

◎版本與範圍：康軒四下 6~10 單元

◎命題教師：游淑如

四年____班____號 學生姓名：_____ 家長簽名：_____

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	19-17 格	16-14 格	13-10 格	9-7 格	6 格以下
評量結果					

一、填填看

1. 一盒糖果有 16 顆，其中 4 顆是()
盒桃子； $(\frac{\quad}{16})$ 盒糖果和 5 盒糖果
一樣多。

2. 哪些分數和 2 一樣大？在()裡打√。

$$\frac{8}{4}$$

$$\frac{40}{10}$$

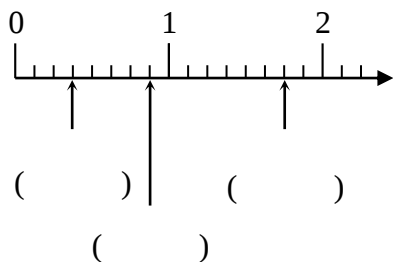
$$\frac{34}{17}$$

$$\frac{200}{100}$$

() () () ()

3. 下面是一條以 $\frac{1}{8}$ 為刻度的分數數

線。箭頭所指的刻度各是多少？用分
數表示。



4. 把分數換成小數，小數換成分數。

(1) $\frac{7}{5} = ()$ (2) $1.7 = ()$

二、比比看，在□裡填入>、<或=

(1) $\frac{3}{7}$ □ $\frac{11}{21}$ (2) $\frac{4}{6}$ □ $\frac{12}{24}$
(3) $\frac{4}{10}$ □ $\frac{2}{5}$ (4) $\frac{7}{20}$ □ $\frac{3}{4}$

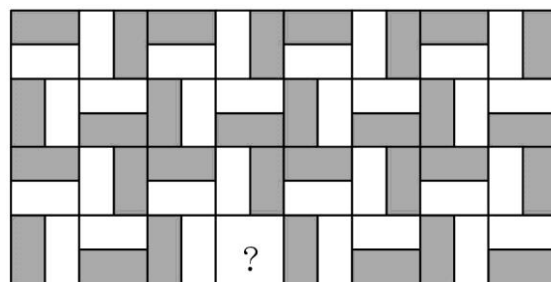
三、做做看

1. 一袋甜甜圈有 20 個。哥哥有 $\frac{5}{20}$ 袋，
姊姊有 $\frac{3}{10}$ 袋，誰的甜甜圈比較多？多
幾袋？(4 格)

能透過具體物的操作活動，說明並推理出二維數量變化模式。					
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	19-17 格	16-14 格	13-10 格	9-7 格	6 格以下
評量結果					

一、做做看

1. 下面是用  這種磁磚鋪排的圖案，圖
中缺了一塊，請判斷？處的磁磚是哪
一個？圈圈看。



( ,  ,  , )

2. ()裡的數字是奇數還是偶數，圈圈看。

(1) $356 + 674 = () \rightarrow$ (奇數 , 偶數)
(2) $731 - 377 = () \rightarrow$ (奇數 , 偶數)
(3) $267 \times 189 = () \rightarrow$ (奇數 , 偶數)

3. 下面是戶外教育遊覽車的座位表。

後

窗	...	...	走	...	...	窗
	13	15		16	14	
	9	11		12	10	
	5	7		8	6	
	1	3		4	2	

前

(1) 凱凱坐在 19 號，他的位置是靠窗還是靠走道？()

(2) 下面哪些座位是靠走道的？圈圈看。
(17 , 22 , 23 , 25 , 27)

4. 睿睿在下面表格中，依次由 1 開始寫。

第一行	第二行	第三行	第四行	第五行	第六行
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
...	...	...	...	...	...

(1) 「67」會出現在第 () 行。

(2) 136 和 412 會在同一行嗎？()

(3) 請把會在出現同一行的數字圈起來。

(21 , 56 , 87 , 105 , 154)

5. 用 3、4、7、0 這四張數字卡排排看。

(1) 排出最大的四位偶數是()。

(2) 排出最小的四位奇數是()。

一、下面數量是用概數表示的，在()裡畫○，不是的打×

() 1. 老師家的電話號碼是 24585672。

() 2. 我們班有 25 人。

() 3. 英語比賽歌曲長約 300 秒鐘。

() 4. 爸爸的車大約是 750000 元。

() 5. 晴安的身高大約是 1.6 公尺。

二、填填看

1. 六月份小希家的電話費是 2420 元，用千元鈔票付錢，最少要付()

張，是()元；用百元鈔票付錢，最少要付()張，是()元。

2. 中年級資源中心有 1523 本書要捐贈弱勢團體，每 10 本捆成一捆，最多可以捆成()捆，也就是()本。

三、做做看

1. 甲數用「四捨五入法」取概數到百位是 24800，下面哪些可能是甲數？請圈起來。(5 格)

(24795 , 24710 , 24805 , 24716 , 24820)

2. 下面是雨欣外公家果園的水果產量

種類	香蕉	檸檬	芭樂
產量(公斤)	48546	16099	34691

香蕉和芭樂的產量大約共有多少公斤？用「四捨五入法」取概數到萬位，再算算看。(4 格)

透過具體生活情境，能解決四則估算之日常應用問題。					
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	20-18 格	17-15 格	14-11 格	10-8 格	7 格以下
評量結果					

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	14-12 格	11-9 格	8-7 格	6-5 格	4 格以下
評量結果					

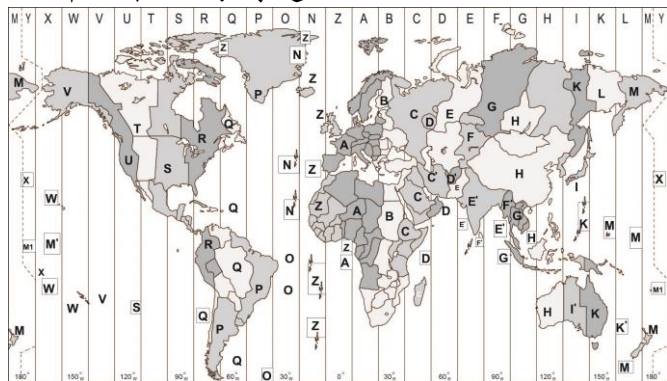
一、填填看

- 684 分鐘 = () 小時 () 分鐘
- 5 日 = () 小時 = () 分鐘
- 7 小時 40 分鐘 = () 秒鐘

二、做做看

- 從基隆坐火車到高雄要 5 小時 55 分鐘，如果想在下午 3 時 30 分前到高雄，在基隆最晚要上午幾時幾分搭上火車？(3 格)

- 小豐第一次搭飛機到東京，到達目的地後發現機票上的時間，和手錶的時間不同，問了爸爸之後，才知道原來不同地區之間可能有不同的時間，於是上網查了一張時差地圖如下，每隔一個時區相差一個小時，臺灣位於 H 時區，日本東京位於右邊的 I 時區，東京比臺灣「快 1 個小時」，如果臺灣是 10:00，東京就是 11:00。根據時差地圖可以這樣計算兩個地區的時間差，請你幫忙解決下面的問題。



- 哥哥在美國舊金山(時區 U)留學，小豐回臺灣(時區 H)後，想和哥哥分享東京之旅，媽媽提醒他，舊金山晚上 10 點到早上 6 點是哥哥的睡眠時間，如果小豐在臺灣週六晚上 8 點打電話，會不會吵到哥哥睡覺？為什麼？(3 格)

- 爸爸要到澳洲雪梨出差，下面是臺灣飛往雪梨的航班資訊，你能幫小豐算算看，臺灣飛往雪梨的飛行時間是幾小時幾分鐘嗎？(3 格)

06:40 臺北(TPE)- 航站 2(時區 H)
17:55 雪梨(SYD)- 航站 1(時區 K)
直飛航班

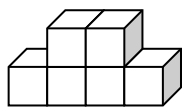
透過具體物操作，能做體積計算和應用解題。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	14-12 格	11-9 格	8-7 格	6-5 格	4 格以下
評量結果					

一、填填看

- 每個  的體積是 1 立方公分。
 - 5 個  合起來，體積是() 立方公分。
 - 36 個  和 64 個  合起來，體積是() 立方公分。

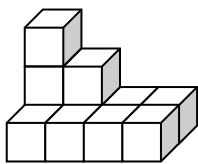
(4)下面形體的體積各是多少？

①



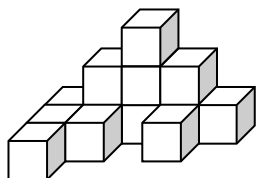
() cm^3

②



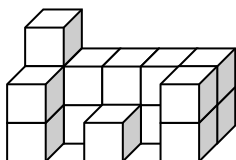
() cm^3

③



() cm^3

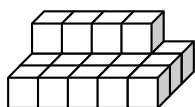
④



() cm^3

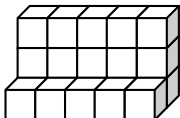
2. 一個 是 1 立方公分，下面哪些形體的體積是 19 立方公分？在 () 裡打 $\checkmark$

①



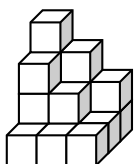
()

②



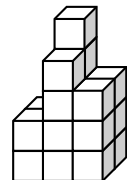
()

③



()

④



()

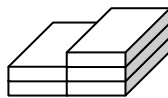
3. 請判斷，透過下列操作，體積會變大、變小還是不變？

(1) 哥哥把一塊黏土捏成飛機的造型，再捏成戰車的造型，黏土的體積()。

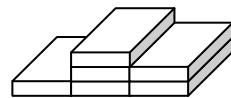
(2) 把空的鐵罐踩扁後，鐵罐的體積會()。

4. 下面都是用 排成的形體，哪一個形體的體積比較大？在 () 裡打 $\checkmark$ 。
(2 格)

(1)

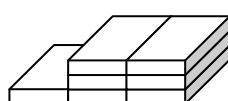


()

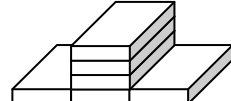


()

(2)



()



()

恭喜你寫完了，請檢查：

1. 有沒有漏寫？

2. 有沒有算錯？

3. 有沒有擦掉不該擦的？