基隆市深美國小 112 學年度第二學期四年級數學領域期末評量

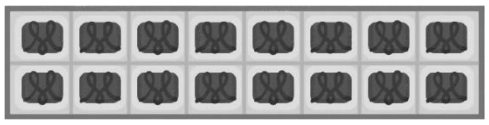
教科書版本：康軒　命題範圍：U 6 ~ U 10　命題老師：周愛青

四年(　　)班(　　)號　學生姓名:(　　) 家長簽名:(　　)

1.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
答對題數	25-24 格	23-20 格	19-15 格	14-11 格	10-0 格
評量結果					

一、填填看:(每答 2 格)

1. 一盒巧克力有16顆，先看圖畫一畫，再填填看



(1)把1盒平分成16份，(　　)顆是$\frac{4}{16}$盒。

(2)把1盒平分成8份，6顆占(　　)份，是$\frac{(\quad)}{8}$盒。

(3)接(1)、(2)題，6顆巧克力和$\frac{4}{16}$盒巧克力，哪個比較多?(6顆巧克力 / $\frac{4}{16}$ 盒)。

2. 如果$\frac{5}{8}=\frac{15}{甲}=\frac{乙}{16}=\frac{40}{丙}$，那麼丙－甲＋乙是多少?(　　)。

3. 小數換成分數， 分數換成小數 (各 1 格)

(1) 4.62 =(　　)　(2) 7.9 =(　　)

(3) $5\frac{3}{100}$ =(　　)　(4) $\frac{7}{2}$ =(　　)

二、應用題:把問題列出來，再算算看。

1. 深美校園裡的開心農場有一塊地種蔬菜

	A.菠菜	B.小白菜	C.高麗菜
種植範圍(塊)	$\frac{4}{7}$	$\frac{6}{21}$	?

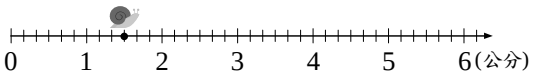
(1)菠菜和小白菜，誰種的範圍比較大? (2格)

(2)高麗菜種植的範圍是多少塊? (2格)

(3)種植範圍比一比 :(3格)寫代號

(　　) > (　　) > (　　)

2. 有一隻蝸牛停在下圖黑點的位置。(4格)



(1)現在蝸牛往右爬4 $\frac{3}{6}$ 公分，牠會停在什麼位置?

(2)接第(1)題，接著蝸牛又往左爬3 $\frac{5}{6}$ 公分，牠會停在什麼位置?

2. 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
答對題數	14格	13-11 格	10-8 格	7-5 格	4-0 格
評量結果					

一、填填看:(每答 1 格)

1. 算式的計算結果是奇數填「奇」，是偶數填「偶」?

(A) 16×15×18　……(　　)

(B) (2568+4397) × 19　……(　　)

(C) 111+333+555　……(　　)

2. 這是加法表，回答問題

＋	11	13	15	17	19
11	22	24	26	28	30
13	24	**D**	28	30	32
15	26	28	30	**B**	34
17	28	**A**	32	34	36
19	30	32	34	36	**C**

(1) 圖中A、B、C、D的數各是多少?

A:(　　)

B:(　　)

C:(　　)

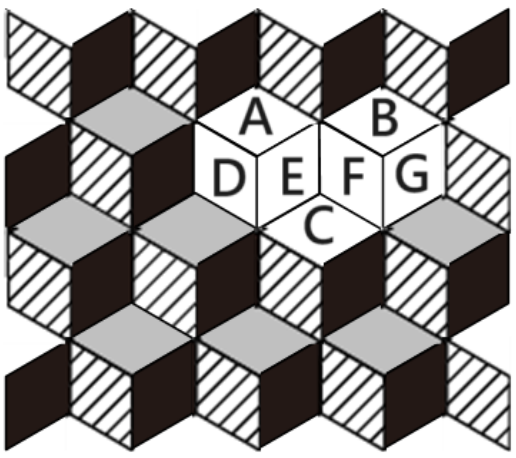
D:(　　)

(2) (A + B) × C 是 (奇數 ， 偶數)

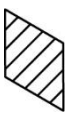
(3) B × C + D 是 (奇數 ， 偶數)

四年(　　)班(　　)號

3. 這幅畫忘記畫了一些圖形，回答問題



(1) A 的圖形和 (　　)和(　　)相同

(2)  圖形的代號 :(　　)和(　　)

(3) 忘記畫的圖形中，圖形有幾個? (　　)個

3. 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
答對題數	24-23格	22-19 格	18-14 格	13-10 格	9-0 格
評量結果					

一、下列敘述是概數打O，不是打X(每答1格)

(1)(　　)我的壓歲錢共有10445元。

(2)(　　)這座山約有五層樓高。

(3)(　　)長方形有四個邊和四個角。

(4)(　　)這間圖書館約有上萬本書。

二、回答問題 :(每答1格)

1. 爸爸的身高用四捨五入法，取概數到十位是 170 公分，他的身高可能是幾公分？
寫出 2 個答案。
(　　)公分、(　　)公分

2. 叔叔這個月領到薪水是 77086 元。叔叔說：「**我的薪水有 8 萬元。**」叔叔可能是用(無條件捨去／無條件進入)法取概數到(　　)位。叔叔說：「**我的薪水有 7 萬 7 千元。**」叔叔可能是用(　無條件進入／ 四捨五入)法取概數到(　　)位

一、 應用題:把問題列出來，再算算看

1. 家人共6人利用暑假計畫國外旅遊五天四夜，旅行社的旅費表如下:先將每人的旅費用四捨五入法取概數到千位(寫在表格)，再比較最貴和最便宜費用大約相差多少元? (6格)

旅行社	飛越	樂遊	天天	開心
旅費(錢)	40309	50638	27647	32439
取概數到千位				

2. 這是基隆市112年國小人數統計表。先用無條件捨去法取概數到萬位，(8格)

國小	基隆市	台北市	桃園市	新北市
人數(人次)	2899589	9723958	61473624	4735576

(1)基隆市和台北市的人數，大約相差幾萬人次？
(2)桃園市和新北市的人數大約共有幾萬人次？

4. 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
答對題數	20-19 格	18-16 格	15-12 格	11-7 格	6-0 格
評量結果					

一、是非題 (每答 1格)

1.(　　)6 日 17 小時比 140 小時長

2.(　　)875 秒鐘比 14 分鐘 45 秒鐘短

3.(　　)68 小時＝2 日 10 小時

4.(　　) 7 日 7 小時＝77 小時＝770 分鐘

5.(　　)下午 19 時 45 分＝19 時 45 分

四年(　　)班(　　)號

二、應用題 (每答 3格)

1. 一年一度堆積木比賽，小木花了5小時，小恩花了480分鐘，小雨花了24000秒鐘，誰花的時間最長？

2. 穎穎老師辦了一場美術展，事前計畫花了2日16小時，創作花了4天，布置會場花了38小時，她一共花了幾小時？

3. 假日時，爸爸帶全家到麗寶樂園玩。我們從上午9時45分買票進園，玩到下午5時39分才依依不捨的離園，請問我們在麗寶樂園玩了多久?

4. 馬力優家族戶外教育要到苗栗 大湖採草莓，上午9時10分從學校出發，車程預計3小時45分鐘，請問什麼時候會到達苗栗?

5. 中央氣象局在8月23日下午7時發布颱風警報，預計38小時後解除，在8月幾日幾時可以解除颱風警報？

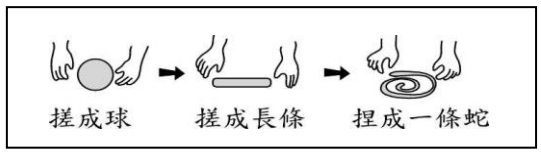
5. 透過具體物操作，能做體積計算和應用解題。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對題數	20-19 格	18-16 格	15-13 格	11-7 格	6-0 格
評量結果					

一、 是非題:

1.(　　)正方形的體積是36立方公分。

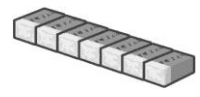
2.(　　)100個1平方公分的積木堆疊，體積就是100平方公分。

3.(　　)名辰老師用一塊陶土示範教學，老師所做的球、長條和蛇的體積都是一樣大。

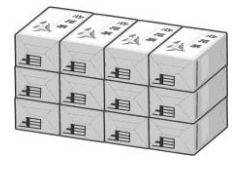


二、 填填題:

1. 哪一個體積較大?

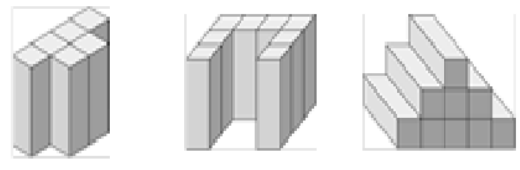


(　　)　　(　　)



(　　)　　(　　)

2. 數一數

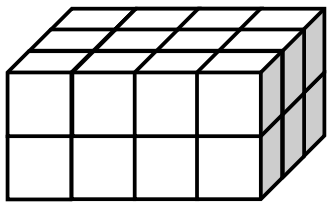


(　　)個 (　　)個 (　　)個

四年(　　)班(　　)號

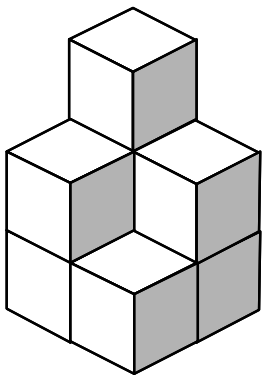
3. 是1立方公分，下面圖形是多少立方公分?

(1)



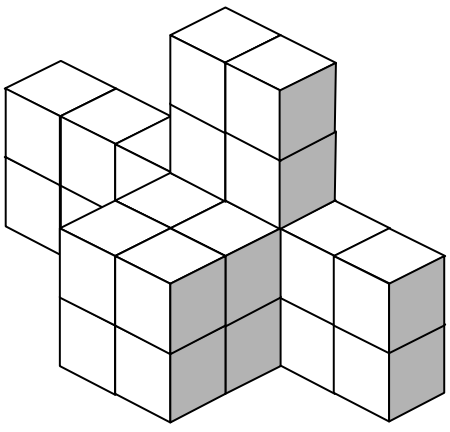
(　　)立方公分

(2)



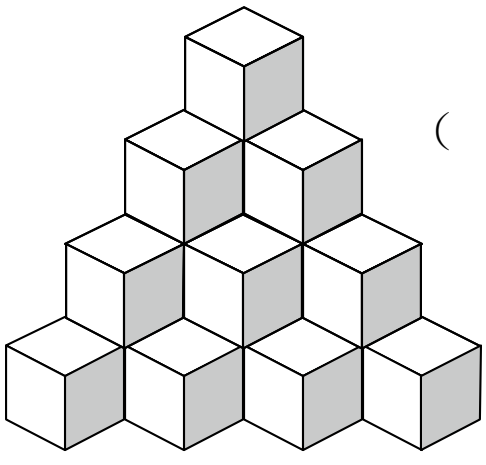
(　　)立方公分

(3)



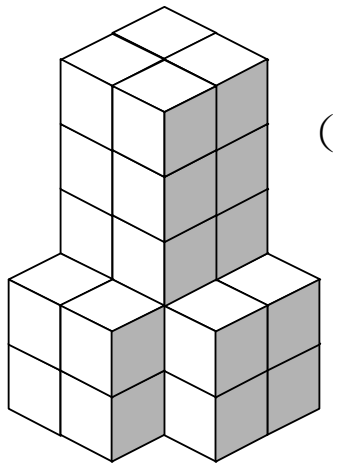
(　　)立方公分

(4)



(　　)立方公分

(5)



(　　)立方公分

上面(1)～(5)體積最大的是(　　)

體積最小的是(　　)

記得檢查三遍!

別讓自己的努力白費!