

基隆市深美國小 111 學年度下學期三年級數學領域期中評量卷

三年____班 座號：____ 姓名：____ 家長簽名：____

透過具體物操作活動，能進行同分母分數的加、減化聚。					
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	17格	16~15格	14~12格	11~9格	8~0格
評量結果					

一、選擇題

1. () 一個蛋糕平分成 9 塊，7 個小朋友一人吃 1 塊蛋糕，共吃了多少個蛋糕？

- ① $\frac{5}{9}$ 個 ② $\frac{6}{9}$ 個 ③ $\frac{7}{9}$ 個 ④ $\frac{9}{9}$ 個

2. () 一盒餅乾有 8 片，小新、正男各買一盒餅乾，小新吃了 $\frac{5}{8}$ 盒餅乾，正男吃了八分之三盒餅乾，兩人吃的餅乾相差多少盒？

- ① $\frac{2}{8}$ ② $\frac{3}{8}$ ③ $\frac{4}{8}$ ④ $\frac{5}{8}$

3. () 有一個分數和「六分之六」一樣大，這個分數的分子是 5，這個分數要如何表示？

- ① $\frac{6}{6}$ ② $\frac{5}{5}$ ③ $\frac{5}{7}$ ④ $\frac{5}{6}$

4. () 一盒番茄有 11 顆，孫悟空吃了 3 顆，剩下的給豬八戒吃，豬八戒能吃到幾盒的番茄？

- ① 3 盒 ② 8 盒 ③ $\frac{3}{8}$ 盒 ④ $\frac{8}{11}$ 盒

5. () 下列哪一項敘述是正確的？

- ① 2 個 $\frac{1}{2}$ 合起來是 2 ② $\frac{7}{7}$ 和八分之八一樣大 ③ 一個圓平分成 3 份，其中 2 份是 $\frac{1}{3}$ 個圓 ④ 十分之十比 1 還要大

二、寫出做法和答案

1. 一條蛋糕平分成 12 片，大雄吃了 $\frac{4}{12}$ 條，靜香吃了 3 片，兩人共吃了幾條蛋糕？(佔 3 格)

2. 瓶子裡原來有一些檸檬汁，倒入 $\frac{4}{10}$ 公升後，剛好是 1 公升，瓶子裡原來有幾公升的檸檬汁？(佔 3 格)

三、填填看

一盒餅乾有 9 片。

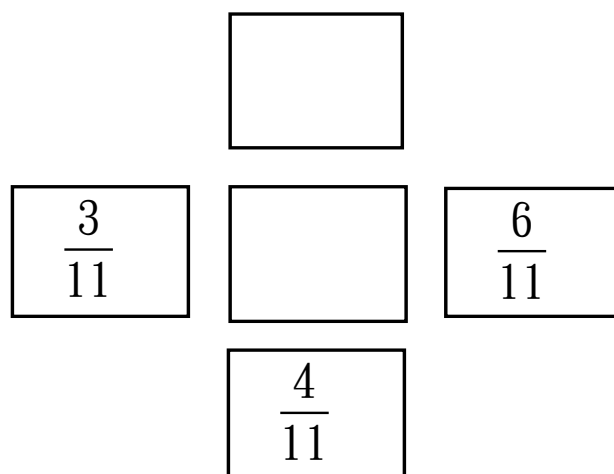
(1) 橘子吃了 3 片，是()盒餅乾。

(2) 柚子吃了 $\frac{5}{9}$ 盒，是()片餅乾。

(3) 橘子比柚子少吃了()盒餅乾。

(4) 橘子和柚子一共吃了()盒餅乾。

2. 在□裡填入適當的分數，讓直線和橫線上的 3 個分數加起來都等於 1。



能透過具體情境，理解除法的意義，並能應用於日常解題。					
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	17格	16~15格	14~12格	11~9格	8~0格
評量結果					

一、選擇題

- () 三年級一共有 165 個人，平分成 5 組玩遊戲，一組有多少個人？
 ①31 個人 ②32 個人
 ③33 個人 ④34 個人
- () 深美國小 買了 800 個口罩，平分給 6 個年級，每個年級最多可以分得幾個口罩？
 ①131 個口罩 ②132 個口罩
 ③133 個口罩 ④134 個口罩
- () 有 116 位學生參加課後班，後來又有 38 位學生加入，每 7 人為一組，共可分成多少組？
 ①28 組 ②26 組 ③24 組 ④22 組
- () 媽媽買兩瓶乳霜，付了 800 元，找回 40 元，一瓶乳霜多少元？
 ①380 元 ②381 元 ③382 元 ④383 元
- () 營隊的報名人數有 342 個人，每 6 個人一組，主辦單位準備了 60 個拼圖，每組給一個拼圖進行活動，數量夠不夠？會多幾個？還是少幾個？
 ①夠，多 6 個 ②不夠，少 6 個
 ③夠，多 3 個 ④不夠，少 3 個

二、將做法和答案記錄下來

- 校長原本有 15 顆糖果，又花了 198 元買每顆 9 元的糖果，校長現在有多少顆糖果？
 (佔 3 格)

- 一個禮盒可以裝 8 顆水蜜桃，水果行有 98 顆水蜜桃，可以裝成幾盒？還要再幾顆又可以裝成一盒？(佔 4 格)

- 吃喝玩樂社 期末舉辦集點活動，曉玉 有 315 點，小茹 有 119 點，兩人的點數合起來，剛好可以換 7 個章魚燒，一個章魚燒要多少點數才能換？(佔 3 格)

三、填填看

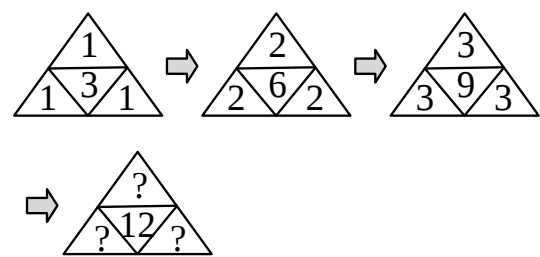
- 把 198 元平分成 3 堆。
 (1)一堆最多分到()個十元。
 (2)一堆分到()元。

能透過觀察，察覺圖形、數列的規律來解決問題。					
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格	13~12格	11~9格	8~6格	5~0格
評量結果					

一、選擇題

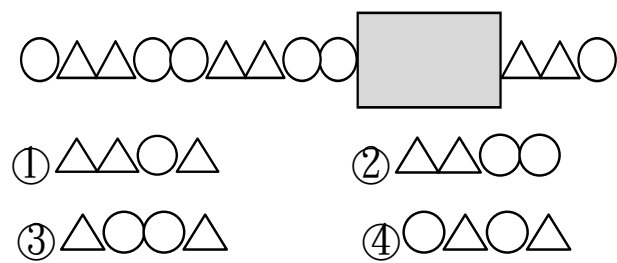
- () 下面是一串按照規律排列的分數，第 10 個分數是多少？
 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{2}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{3}{3}$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{2}{4}$ 、 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{4}{4}$...
 ① $\frac{4}{5}$ ② $\frac{5}{5}$ ③ $\frac{1}{5}$ ④ $\frac{2}{5}$
- () 下面是一串按照規律排列的數字，其中一個數字被遮住了，被遮住的數字是多少？
 3—6—9—12——18—21
 ①14 ②15 ③16 ④17

3. () 按照規律，想想看，「？」應該是哪一個數字？

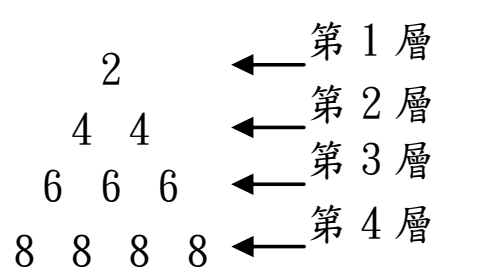


- ①7 ②6 ③5 ④4

4. () 下面是用兩種不同圖形按照規律排成一系列的結果，有 4 個圖形被遮住了，這 4 個圖形是如何排列的？



5. () 按照規律，第 5 層會有幾個數字？是哪一個數字？



- ①5 個，12 ②5 個，10
③6 個，12 ④6 個，10

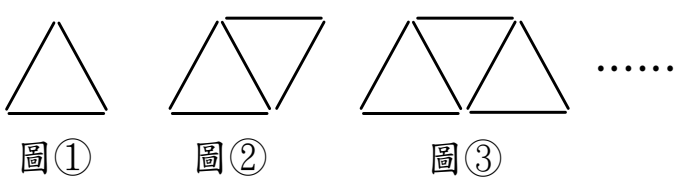
二、填填看

1. 三年六班共有 28 位學生，全班按照座號有規律的分發隊服，分別有紅隊、藍隊和黃隊。
8 號同學會在哪一隊？() 隊

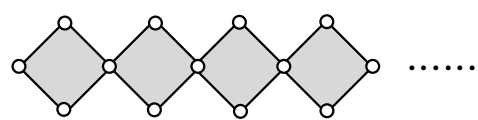
座號	1	2	3	4	5	6	7	...
隊服顏色	紅	藍	黃	紅	藍	黃	紅	...

2. 以下是用木棍排出來的圖案：

- (1) 圖③比圖②多用()根木棍。
(2) 圖⑤需要用()根木棍。



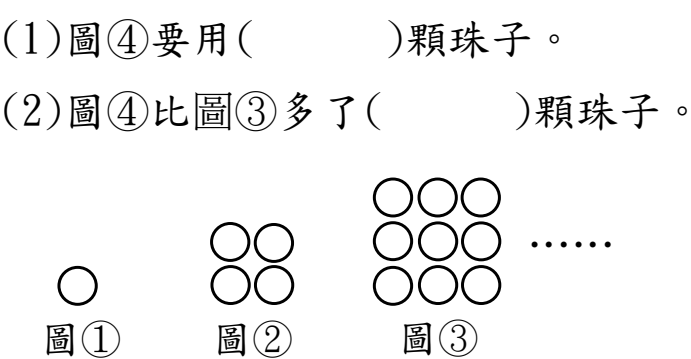
3. 將 5 張圖畫紙用下面的方法釘在布告欄上，一共需要()個圖釘。



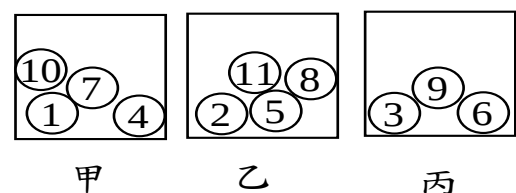
4. 美如奶奶連續 10 週按照下表規律閱讀文章，到了第 6 週，她讀了()篇文章。

第幾週	1	2	3	4	5	...
幾篇	1 篇	3 篇	5 篇	7 篇	9 篇	...

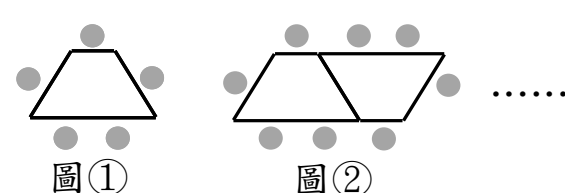
5. 大眼蛙用珠子排出下面的造型：



6. 波妞將 1~18 的號碼球按照規律放入籃子裡，如下圖，13 號球要放在()籃子。



7. 一張桌子最多可以坐 5 個人，將 3 張桌子合併，最多可以坐()個人。



能透過具體物的操作活動，解決生活情境中時間的實測、估測與計算問題。					
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	22~21格	20~18格	17~14格	13~10格	9~0格
評量結果					

一、選擇題

1. () 下午 5 時 39 分用 24 時制表示是幾時幾分？
①5 時 39 分 ②10 時 39 分
③15 時 39 分 ④17 時 39 分

2. () 唐老鴨和黛西分別拼一幅同樣的拼圖，唐老鴨花了1小時33分鐘拼完，黛西花了93分鐘拼完，誰比較快拼完？
- ①唐老鴨 ②黛西 ③一樣快
④無法比較

二、填填看

1. 電影「冰雪奇緣」從20：00開始，一直到22：00結束，一共播了()小時，也可以說是()分鐘。
2. 現在是上午11時29分，再過()分鐘就是中午12時。
3. 中午12時到明天凌晨0時，有()小時，時針轉了()圈。
4. 填入適合的時間單位「日、小時、分鐘、秒鐘」。
- (1)娜娜唱一首流行歌要3()。
- (2)小孩晚上睡覺睡了8()。
- (3)老闆出國旅行5()。
- (4)貝貝喝一口水要4()。

三、先記錄問題，再用直式算算看

1. 體育課練習路跑，從下午2時28分，跑到下午3時58分，一共跑了幾小時幾分鐘？(佔3格)
2. 瑞瑞下午1時50分坐上火車，花了3小時到臺北，瑞瑞在下午幾時幾分到達臺北？(佔3格)

3. 三年級戶外教育，從上午8時15分出發，一直到上午11時30分才回到學校，共經過了多久時間？(佔3格)

四、素養題

八斗國小一年一度的運動會即將到來，運動會的重頭戲—趣味競賽，三年級各班的成績如下，只知道三年乙班獲得「銀牌」。

◎ 第一名：金牌、第二名：銀牌、第三名：銅牌

班 級	時 間
三年甲班	125 秒鐘
三年乙班	2 分鐘 10 秒鐘
三年丙班	2 分鐘 25 秒鐘
三年丁班	140 秒鐘

- (1)獲得金牌和銅牌的分別是哪兩個班級？
- 金牌：三年()班 銅牌：三年()班

- ◎ 版本與範圍：康軒版，第一~四單元
- ◎ 命題教師：陳韻如 老師

親愛的孩子，
別忘了要檢查喔！



★ 自我檢核小技巧

完成每一格	
填寫正確代號	
單位量詞全部寫上	
文字題有寫橫式、直式、答	