基隆市深美國小 114 學年度下學期三年級數學領域期中評量卷

◎版本與範圍：康軒版單元一～單元四　　◎命題教師：葉慧琪

三年　　班　　號　　姓名：　　家長簽名：

1.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	23-22格	21-17格	16-14格	13-10格	9格以下
評量結果					

一、選擇題：（4格）

1.（ 2 ）在分數 $\frac{3}{8}$ 中，數字「8」稱為什麼？

(1) 分子 (2) 分母 (3) 分數線 (4) 整數

2.（ 3 ）下列哪一個分數的大小關係是正確的？

(1) $\frac{3}{7} > \frac{5}{7}$ (2) $\frac{2}{9} < \frac{1}{9}$ (3) $\frac{6}{10} > \frac{4}{10}$ (4) $\frac{5}{5} < \frac{3}{5}$

3.（ 4 ）關於分數「1」的敘述，哪一個是錯誤的？

(1) $1=\frac{8}{8}$ (2) $1=\frac{12}{12}$ (3) $1=\frac{1}{1}$ (4) $1=\frac{1}{10}$

4.（ 1 ）小英喝了$\frac{2}{6}$杯牛奶，小美喝了$\frac{3}{6}$杯牛奶，兩人合起來喝了幾杯？

(1) $\frac{5}{6}$ 杯 (2) $\frac{1}{6}$杯 (3) $\frac{5}{12}$ 杯 (4) 1 杯

二、填填看：（4格）

1.數字「1」可以換成 $\frac{5}{5}$，也可以換成$\frac{(8)}{8}$。

2. $\frac{7}{10}$是由（ 7 ）個 $\frac{1}{10}$合起來的。

3.觀察下圖，塗色部分是（ 3 ）個 $\frac{1}{4}$，也就是（ $\frac{3}{4}$ ）。



三、計算題：(4格)

(1) $\frac{4}{12}+\frac{5}{12}=$($\frac{9}{12}$)	(2) $1-\frac{5}{8}=$($\frac{3}{8}$)
$\frac{4}{12}+\frac{5}{12}$ $=\frac{9}{12}$	$1-\frac{5}{8}$ $=\frac{8}{8}-\frac{5}{8}$ $=\frac{3}{8}$



三、看圖回答問題：（5格）

貓貓家族有6隻貓，每隻貓因為體型不同，所以的搬運能力也不同，托托可以搬運$\frac{8}{8}$隻魚，圓圓可以搬運$\frac{6}{8}$隻魚，拉拉可以搬運$\frac{5}{8}$隻魚，米米可以搬運$\frac{4}{8}$隻魚，貝貝可以搬運$\frac{3}{8}$隻魚，斑斑可以搬運$\frac{1}{8}$隻魚，貓貓們要到魚市場拿魚回家，請回答以下問題。

(1)請問哪一隻貓咪搬運能力最好？（托托）

(2)搬運越大的魚，移動速度會越慢，請問哪一隻貓咪可以最快到家？（斑斑）

(3)如果現在有2條魚，應該派出哪三隻貓咪，可以一次拿完？（托托）（拉拉）（貝貝）

① 托托 拉拉 圓圓

② 托托 拉拉 米米

③ 托 拉 米

④ 托 圓 米

四、應用題：（一題3格）

1.喬喬的生日派對上，媽媽將一個大蛋糕平分成10等份。爸爸吃了$\frac{3}{10}$個蛋糕，姐姐吃了$\frac{2}{10}$個蛋糕，喬喬吃了$\frac{5}{10}$個蛋糕。

(1)請問爸爸跟姊姊共吃了幾個蛋糕？

$\frac{3}{10}+\frac{2}{10}$
$=\frac{5}{10}$
A: $\frac{5}{10}$個

(2)三人吃完後，最後還剩下多少蛋糕？

$\frac{3}{10}+\frac{2}{10}+\frac{5}{10}$
$=\frac{10}{10}$
$1-\frac{10}{10}=0$
A: 沒有剩

2.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	30-29格	28-25格	24-20格	19-15格	14格以下
評量結果					

一、選擇題：（3 格）

1.(4)在除法算式中，如果除數是 7，那麼餘數「不可能」是哪一個數字？

(1) 0　(2) 3　(3) 6　(4) 8

2.(2) 估算 612÷3 的商大約是多少？

(1) 20　(2) 200　(3) 30　(4) 300

3.(2)下列哪一個算式的餘數是 0？

(1) 55÷2　(2) 81÷9　(3) 43÷5　(4) 29÷3

二、比大小：(5 格)

(1)300÷3 ☐ 30÷3

(2)45÷9 ☐ 30÷6

(3)77÷ 7 ☐ 24÷8

(4)40÷ 2 ☐ 20÷ 1

(5)540÷ 5 ☐ 824÷8

三、用直式算算看（4 格）

(1)412÷4=(103)…(0)

```
  103
4|412
 -4
 ---
  12
 -12
 ---
   0
```

(2)616÷6=(102)…(4)

```
  102
6|616
 -6
 ---
  16
 -12
 ---
   4
```

四、請找出對的算式，在☐打✓（2 格）

(1)四隻皮克敏娃娃要 900 元，一隻寶可夢娃娃要 20 元，請問一隻皮克敏娃娃和一隻寶可夢娃娃相差多少錢？

☑ 900 ÷ 4=225
225 – 20= 205

☐ 900 – 20=880
880 ÷ 4=220

五、先記錄問題再用直式計算:(7 格)

(1)把 366 根香蕉分給 9 隻猴子，一隻猴子可以拿到幾根？剩幾根？(4 格)

366÷9=40…6

```
  40
9|366
 -36
 ---
   6
```

A: 40根剩6

(2)一隻豬的價格是 390 元，兩隻豬的價格和五隻雞的價格相同，請問一隻雞多少錢？

390×2=780

```
  1
 390
×  2
-----
 780
```

780÷5=156

```
  156
5|780
 -5
 ---
  28
 -25
 ---
   30
  -30
  ---
    0
```

A:156元

六、題組(9 格)

爸爸的超市任務

下班後，爸爸帶著錢包去超市買東西，他的錢包裡有 280 元，媽媽早上交代他要買一包米，一包米的價格是 1100 元，剩下的錢爸爸想買一些面紙回家，面紙的價格是 1 包 9 元。

(1)請問爸爸買完米後，還可以買幾包面紙回家呢？

1280 − 1100 = 180

180 ÷ 9 = 20

9 | 180

18

0

A: 20包

園遊會小任務

三年二班的同學正在籌備園遊會，班長點算後發現班費共有 950 元，為了佈置攤位，大家先去文具店花了 470 元 購買裝飾材料。剩下的錢，老師建議全部用來購買每支 8 元 的棒棒糖當作抽獎獎品。

(2)請問班上最多可以買到幾支棒棒糖呢？

950 − 470 = 480

480 ÷ 8 = 60

8 | 480

480

0

A: 60支

閱讀小天地

小穎是一個愛看書的孩子，他這學期一共存了 500 元的零用錢。週末時，他在書店看到一本定價 260 元的《神奇科學漫畫書》，他決定先用存下來的錢買下這本書。買完書後，小穎想把剩下的錢平均分在接下來的 4 個星期使用，作為他每週的零用錢。

(3)請問小穎每個星期平均有多少零用錢可以花呢？

500 − 260 = 240

240 ÷ 4 = 60

4 | 240

24

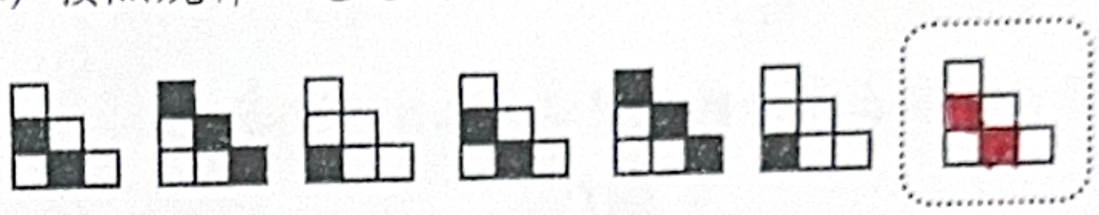
0

A: 60元

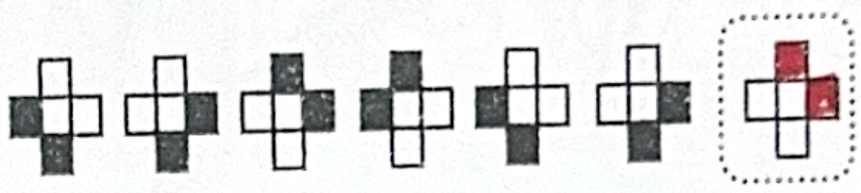
3.能透過具體操作，進行數列的說明與推理。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格數	11格	10-9格	8-7格	6格	5格以下
評量結果					

一、畫畫看(4 格)

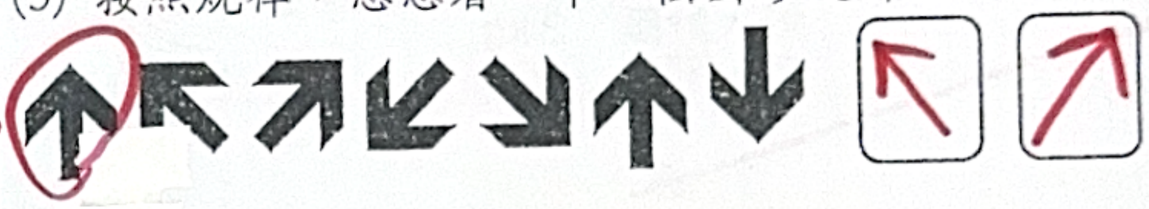
(1) 按照規律，想想看，下一個圖形是什麼？



(2) 按照規律，想想看，下一個圖形是什麼？

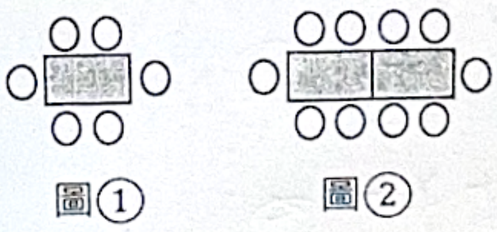


(3) 按照規律，想想看，下一個圖形是什麼？



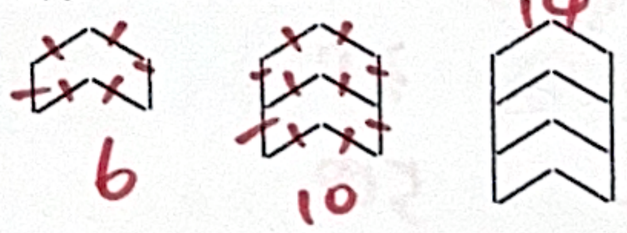
二、選擇題 (2 格)

1.(3) 一張桌子可以坐 6 人(如圖①)，依照圖②的方式把桌子合併，可以坐 10 人。若再加上 1 張桌子，共可以坐幾人？(1) 18 人(2) 16 人(3) 14 人(4) 12 人



圖① 圖②

2.(2) 用竹籤排圖形，如下圖，排出 5 層箭頭一共需要多少根竹籤？？ (1) 20 (2) 22 (3) 24 (4) 26

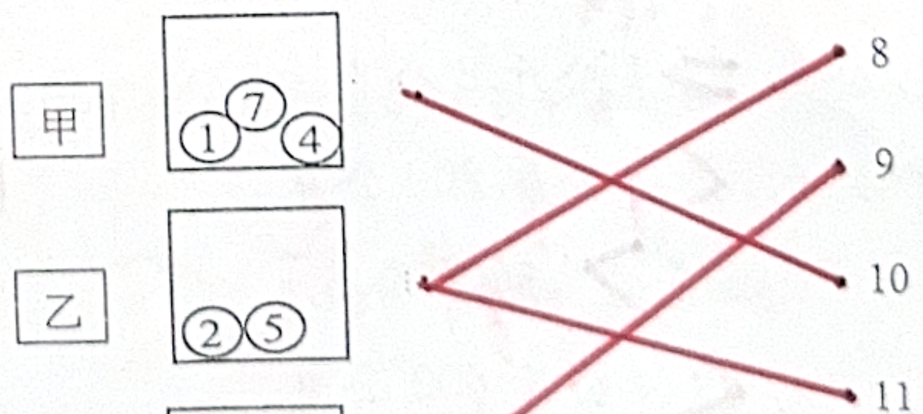


6 10 14 18 22

1 層 +4 2 層 +4 3 層 +4 +4

三、連連看 (5 格)

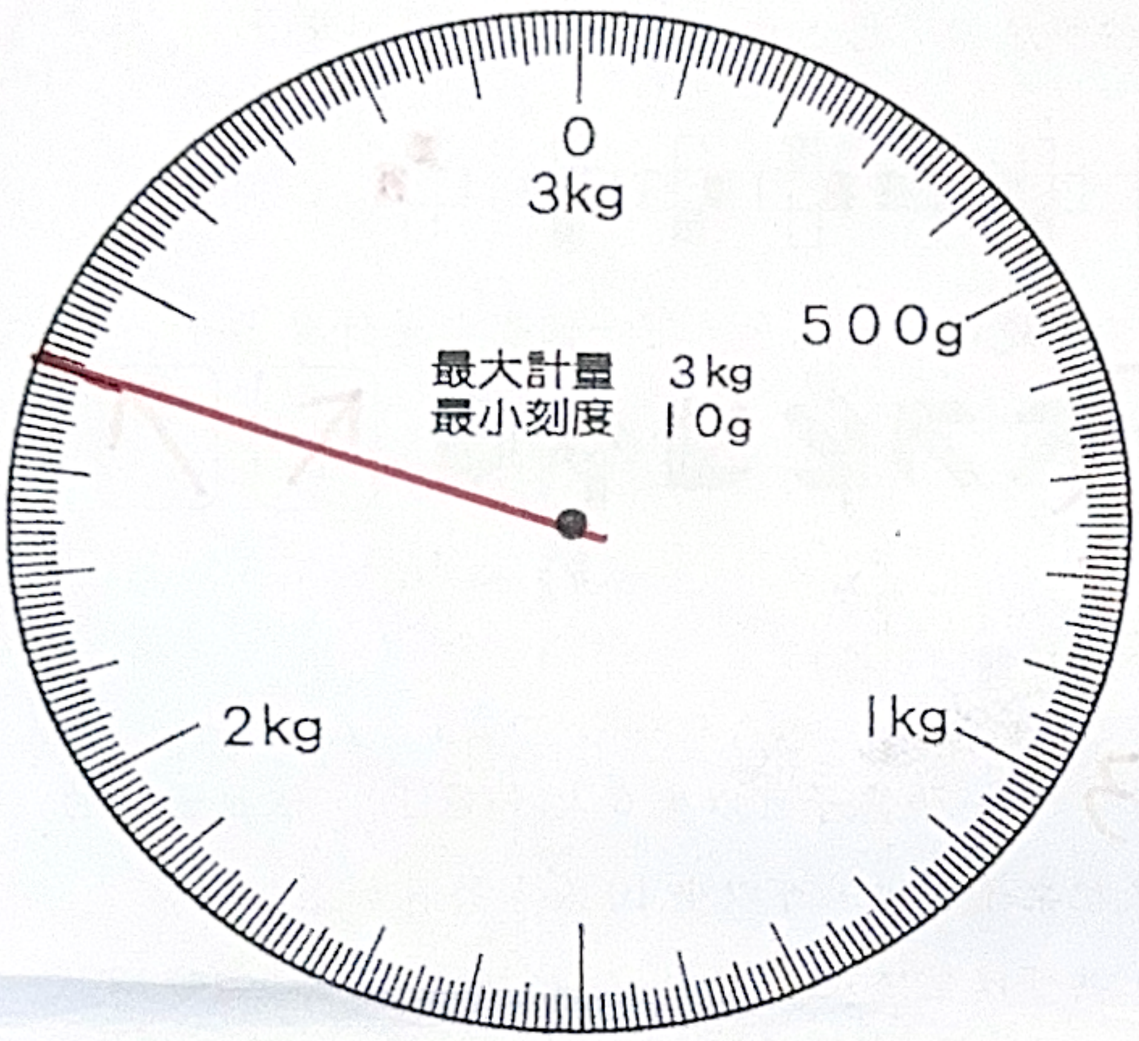
按照規律將數字球分別丟進甲、乙、丙籃中。



4.能認識公克與公斤，並進行重量的計算。					
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	23-21格	20-18格	18-15格	14-12格	11格以下
評量結果					

一、畫畫看（1格）

在秤面上畫出指針的位置： 2公斤400公克



二、填填看（7格）

(1)6公斤800公克＝(6800)公克

(2)3公斤45公克＝(3045)公克

(3)4公斤3公克＝(4003)公克

(4)1030公克＝(1)公斤(30)公克

(5)4500公克＝(4)公斤(500)公克

三、比大小（5格）

(1)2公斤500公克 ＞ 2050公克

(2)1008公克 ＝ 1公斤8公克

(3)2120公克 ＜ 2公斤200公克

(4)5公斤30公克 ＞ 5009公克

(5)4060公克 ＜ 4公斤600公克

四、算算看（要用直式計算）（4格）

(1) 1公斤50公克＋940公克＝(1)公斤990公克

(2) 3公斤144公克－2098公克＝(1)公斤(46)公克

五、應用題（一題3格）（6格）

1.百貨公司的電梯限重800公斤，目前電梯裡已經載重762公斤，下圖是正準備進入電梯的三人，請問誰進入電梯不會超重？

阿鑫	42公斤
阿諺	48公斤
阿皓	36公斤

800－762＝38

36＜38

A:阿皓

2.有一間黑心海產店，在秤重時，會在袋子裝入很多海水來增加重量，楷楷最喜歡吃的螃蟹海戰車重量是600公克，但秤重時，老闆卻說是1公斤340公克，請問老闆加入的海水重量是多少公克？

1kg340g－600g＝

1kg340g＝1340g－600g

＝1340g ＝740

A:740g