

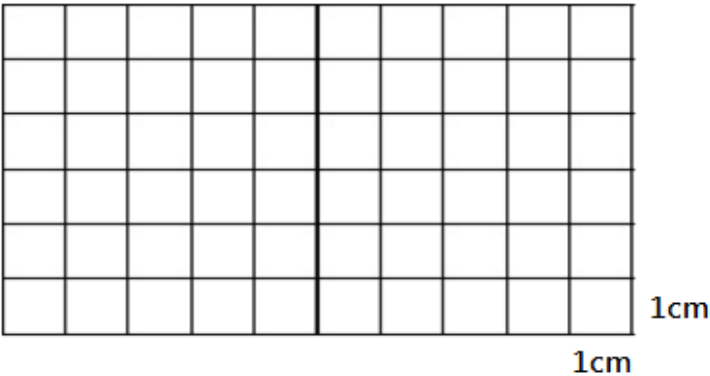
# 基隆市深美國小 111學年度上學期三年級數學領域期末評量卷

三年( )班 座號:( ) 姓名( ) 家長簽名:( )

| 透過實測，瞭解面積計算與估測概念。 |      |         |         |         |      |
|-------------------|------|---------|---------|---------|------|
| 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              | 18 格 | 17-16 格 | 15-13 格 | 12-10 格 | 9 格  |
| 評量結果              |      |         |         |         |      |

## 一、填充題

1. 畫出兩個面積都是 6 平方公分，但不同的圖形。



2. 每一個 面積是 1 平方公分，鋪出色部分的面積，各是多多少平方公分？

(A)

( )  $\text{cm}^2$

(B)

( )  $\text{cm}^2$

(C)

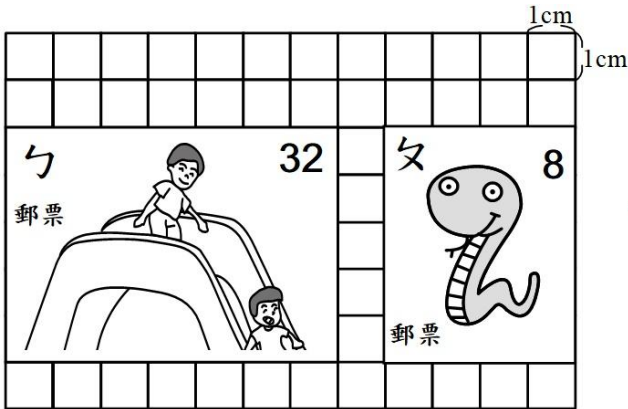
( )  $\text{cm}^2$

(D)

( )  $\text{cm}^2$

- A 圖形一共用了 ( ) 個 和 ( ) 個 ，它的面積和 ( ) 個 的面積一樣大。
- A 圖形和 ( ) 圖形的面積一樣大，都是 ( ) 平方公分。
- B 圖形和 ( ) 圖形的面積一樣大，都是 ( ) 平方公分。

二、下圖是一張平方公分板。



- 的圖形，橫的一排有 ( ) 格，全部有 5 排，用乘法算式記成：  
( )  $\times$  5 = ( ) 格

的圖形面積是 ( ) 平方公分

- ( ) 圖形的面積比 12 平方公分大，比 28 平方公分小。

| 能透過幾個一數的具體情境，熟練十乘除範圍的除法，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                               | 35-34 格 | 33-30 格 | 29-26 格 | 25-22 格 | 21-0 格 |
| 評量結果                               |         |         |         |         |        |

## 一、勾選題

- 有 36 條大絲瓜要裝到箱子裡，誰算錯了？(對的打  $\checkmark$ ；錯的打  $\times$ )
 

☐ 阿雅：6 條裝一箱，要裝 3 箱。  
☐ 梅林：9 條裝一箱，要裝 4 箱。  
☐ 小成：4 條裝一箱，要裝 9 箱。
- 把下圖三種水果，平分給三戶人家，盡量分完，最後哪些水果還有剩下？(有剩下打  $\checkmark$ ；分完打  $\times$ )
 

☐ (1) 21 顆蘋果  
☐ (2) 28 顆草莓  
☐ (3) 15 顆橘子

3. 把偶數圈起來，奇數打×。

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 30 | 98 | 19 | 51 |
| 72 | 45 | 23 | 64 |

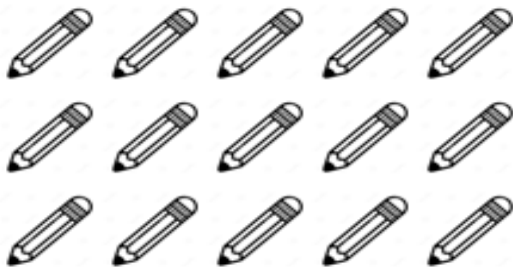
4.  $35 \div 7 = ( ) \cdots ( )$   
算式中，被除數是( )，除數是7，商是( )，餘數是( )

二、計算題(每題二格)

①  $32 \div 4 =$                       ②  $46 \div 5 =$

三、記錄問題、做法和答案

1. 圖中鉛筆的數量是「奇數」還是「偶數」在□裡打√ (本題8格)



☐ 奇數    ☐ 偶數

2. 如果把上面□的鉛筆，每5枝分一堆，最多可以分成幾堆？

乘法算式：

( )  $\times$  ( ) = ( )

除法算式：

( )  $\div$  ( ) = ( )  
答：( ) 堆

3. 有56個人參加同學會聚餐，6個人坐一桌，最少需要幾張桌子？  
(本題4格)

|                                 |      |        |       |      |      |
|---------------------------------|------|--------|-------|------|------|
| 能透過具體物的操作，解決生活情境中重量的實測、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                            | 15格  | 14-12格 | 11-8格 | 7-4格 | 3-0格 |
| 評量結果                            |      |        |       |      |      |

一、比比看

1. 一顆鳳梨重1公斤50公克，一顆木瓜重1500公克，哪個水果比較重？

☐ 鳳梨    ☐ 木瓜    ☐ 一樣重

2. 請在□中，填<、>或=

3公斤爆米花 ☐ 3000公克石頭  
1250公克 ☐ 1公斤450公克

3. 依題目估測重量，圈出合適的答案

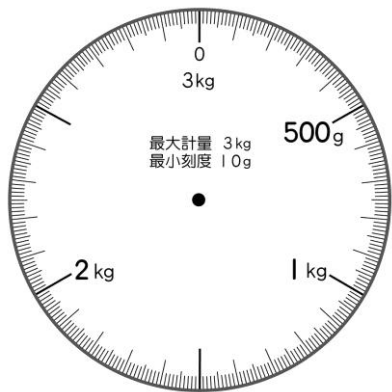
- ① 弟弟體重約 3050 (公克, 公斤)
- ② 一顆西瓜約重 10 (公克, 公斤)
- ③ 一顆籃球約 1050 (公克, 公斤)

二、看圖填填看



(1) 寫出秤面所指針所指的重量  
( ) 公克

(2) 畫出秤面重量 2 公斤 450 公克



三、 記錄問題、直式和解答

1. 有一部電梯限重 600 公斤 (限重: 最多可承載的重量)。現在電梯裡已經載重 475 公斤的貨物和一位 72 公斤的送貨員, 請問小樺的體重是 56 公斤, 他進入電梯後, 電梯的『超重鈴聲會不會響?』 (本題4格)

2. 深美廚房準備用 7 公斤 325 公克的石斑魚來做美味料理, 廚房的冰箱已經有 4250 公克的石斑魚, 請問還要再和廠商購買幾公斤幾公克的石斑魚? (本題3格)

|                            |         |         |         |         |        |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 透過操作活動, 瞭解等值分數及簡單同分數比較的意義。 |         |         |         |         |        |
| 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                       | 31-30 格 | 29-27 格 | 26-24 格 | 23-21 格 | 20-0 格 |
| 評量結果                       |         |         |         |         |        |

一、 勾選題: 在 ☐ 裡, 對的打  $\surd$ ; 錯的打  $\times$

- ☐ 「十分之五」的記法是  $\frac{10}{5}$
- ☐  $\frac{7}{8}$  讀作八分之七
- ☐ 一條吐司機平分成 6 片,  $\frac{5}{6}$  條吐司機, 是有 3 片吐司機

\* 有顏色的部分是全部分的  $\frac{6}{12}$

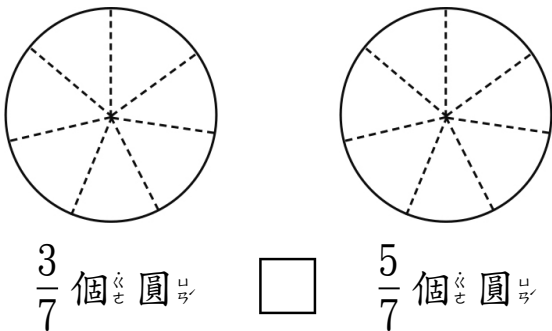
☐

\* 一包小泡芙有 11 顆, 胖丁想拿  $\frac{3}{11}$

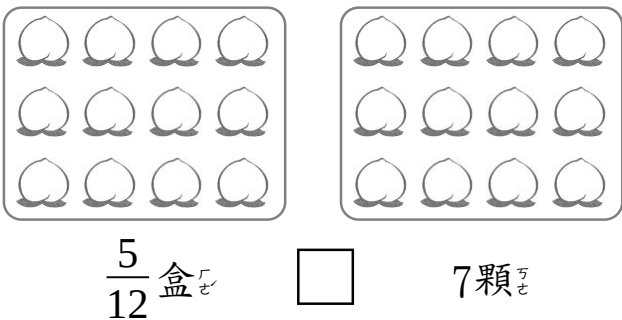
- 包, 胖丁是拿幾顆小泡芙?
- ☐ 3 顆    ☐ 8 顆    ☐ 11 顆

二、 塗一塗, 再比比看, 在 ☐ 裡填入  $>$ 、 $<$  或  $=$

1.



2.



### 三、填填看看

1. 一盒巧克力有12顆

(1) 妹妹吃了2顆，是吃了( )盒

(2) 哥哥吃了 $\frac{7}{12}$ 盒，是吃了( )顆

(3) 接第(1)、(2)題，還剩下( )顆，  
是全部的( )。

2. 一條長 $\frac{1}{10}$ 公尺

(1) 3條的長  
是( )個 $\frac{1}{10}$ 公尺，  
是( )公尺。

(2)  $\frac{5}{10}$ 條  
是( )個 $\frac{1}{10}$ 公尺  
是( )公尺

3. 按照順序填一填。

$\frac{1}{8} \rightarrow ( ) \rightarrow \frac{3}{8} \rightarrow \frac{4}{8} \rightarrow ( ) \rightarrow ( )$

### 四、依照題目回答問題

1. 深美運動會即將到來，班會決定  
每人做一面旗子當作跳舞的道具。  
每面旗子都要塗藍色，藍色  
部分塗多大面積由學生自行決定。

(A) 小智：我旗子有 $\frac{1}{3}$ 面是藍色。

(B) 華倫：我旗子塗藍色的部分  
是全部的 $\frac{1}{4}$ 。

(C) 宇恩：我旗子有 $\frac{1}{2}$ 面是藍色。

(D) 玫瑰：我旗子有 $\frac{2}{3}$ 面是藍色。

\* 請問以下旗子的主人是誰？

在( )中填A.B.C.D代號



2. 雙雙買了一個披薩，請艾青和  
至榮一起吃，店家將披薩平均切成  
15塊。

雙雙：「我吃了5塊！」

艾青：「我吃了 $\frac{8}{15}$ 個披薩！」

至榮：「我們3個人把披薩都  
吃完了。」

想想看，誰吃的最多？誰吃的  
最少？(請說明原因)(本題4格)

恭喜你，完成了，記得檢查喔！

版本與範圍：康軒6-9 單元

命題教師：周愛青老師