

基隆市深美國小109學年度第二學期四年級數學領域期中評量卷

四年 _____ 班 座號 _____ 姓名：_____ 家長簽名_____

解決生活情境中兩步驟整數四則問題並記成併式；以括號區分兩步驟問題計算順序；能知道整數四則的併式約定，並用來列式求答。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對34-33格	對33-27格	對26-20格	對19-13格	對12格以下

一、計算題：

$851 + 123 \times 4$ == ==	$(63 + 27) \times 25$ == ==
$500 - 27 \times 6$ == ==	$121 \div 11 + 89$ == ==
$56 + 800 \div 20$ == ==	$325 - 245 \div 5$ == ==

二、填填看(下面算式答案相同的在□裡打√，不一樣的打×)

- $56 \times 37 - 27$ 和 $56 \times (37 - 27)$
- $45 \div 9 + 10$ 和 $45 \div (9 + 10)$
- $180 - 20 \times 5$ 和 $(180 - 20) \times 5$
- $300 - (38 \times 2)$ 和 $300 - 38 \times 2$

三、應用題(把問題用一個算式先記下來，再算算看)

- 圓寶有 600 元，如果他每天都花 45 元去買早餐，一個星期後，他還剩下多少元？

- 全班 28 人要去參觀動物園，每人要繳門票 30 元和保險費 5 元，收齊後總共是多少元？

- 小麥想存錢買一本 324 元的《甲蟲男孩》，他已經存了 124 元，如果現在開始每天存 25 元，她還要再存幾天才夠？

- 八寶粥每天都閱讀《法布爾傳記》5 頁，三月和四月共可閱讀多少頁？

- 小蝸與哥哥和姐姐，每人出 80 元買媽媽的生日禮物，結果錢不夠，每個人還要再出 25 元才夠，這份生日禮物要多少元？

- 牧場上黃牛數量的 3 倍是 72 隻，乳牛的數量是 12 隻，黃牛比乳牛多多少隻？

認識公里，及公里、公尺和公分的關係並做化聚；透過生活中的實測和估測活動，培養長度量感；能做公里和公尺的加減乘除計算。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對32-30格	對29-25格	對24-18格	對17-10格	對10格以下

一、計算題：

4公里15公尺+4245公尺 =()公里()公尺	4公里5公尺-3公里200公尺 =()公尺
2公里356公尺×4 =()公里()公尺	6公里180公尺÷3 =()公里()公尺

二、填填看：

1. 填入適合的長度單位，例：公里(km)、公尺

(m)、公分(cm)、毫米(mm)

(1)一本數學課本大約厚7()。

(2)一枝鉛筆大約長16()。

(3)教室的長度大約8()。

(4)爸爸報名參加10()的路跑比賽。

(5)八斗子101高地海拔有101()。

2. 把下面 4 個長度由大到小排出來。(填代號)

甲： 8848 m

乙： 11 公里 34 公尺

丙： 1500 公尺

丁： 454 km

() > () > () > ()

3. 單位換算

(1) 37651 公尺=()公里()公尺

(2) 5 公里 3 公尺=()公尺

(3) 210 公里 90 公尺=()公尺

(4) 100800 公尺=()公里()公尺

三、應用題(用一個算式列式+計算過程+答案)

1. 下表是臺灣部分省道的長度，看表算算看。

路名	長度
1號省道	460公里600公尺
3號省道	436公里959公尺
7號省道	129公里519公尺
9號省道	475公里646公尺

(1)1號省道和7號省道的長度，合起來是多少公里多少公尺？

(2)3號省道和9號省道相差了多少公里多少公尺？

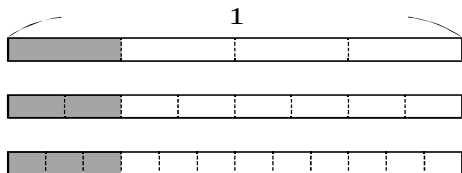
2. 哈士奇沿著登山步道健走，2小時共走了5公里150公尺，平均1小時走了多少公里多少公尺？

能在具體等分的情境中，理解等值分數和分數之「整數相除」的意涵，及做簡單異分母分數的比較、分數和小數的互換；認識分數數線，並能將分數標記在數線上。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對39-38格	對37-32格	對31-24格	對23-11格	對10格以下

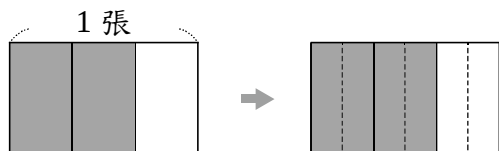
一、填填看(1~6 題依圖示作答)

1. $\frac{1}{4}$ 和「幾分之幾」相等呢？



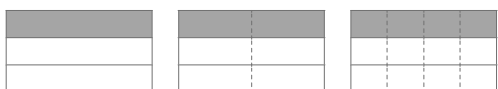
$$\frac{1}{4} = \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

2.



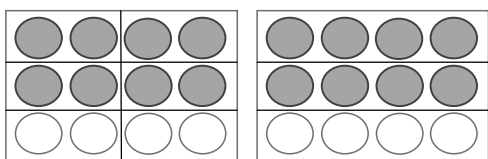
$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times (\quad)}{3 \times (\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

3.



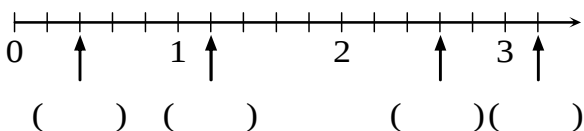
$$\frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

4.



$$\frac{8}{12} = (\quad) = (\quad)$$

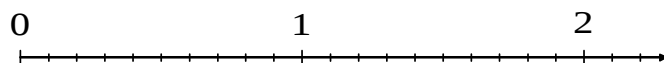
5. 箭頭所指的刻度各是多少？用帶分數或假分數回答。



班級： 座號： 姓名：

6. 這是一條以 $\frac{1}{10}$ 為刻度的分數數線。

把 $\frac{3}{10}$ 、 $\frac{12}{10}$ 、0.6、1.4 分別標示在數線上。



7. 將分數化成小數，小數化成分數。

(1) $\frac{9}{5} = (\quad)$ (2) $1\frac{19}{100} = (\quad)$

(3) $2.09 = (\quad)$ (4) $0.7 = (\quad)$

8. 把下面的分數由小排到大。

$\frac{3}{5}$, $\frac{5}{15}$, $\frac{4}{10} \rightarrow (\quad) < (\quad) < (\quad)$

9. 一盒月餅有 9 個，哥哥吃了 5 個，是吃了

$\frac{(\quad)}{9}$ 盒，也可以說是吃了 $\frac{(\quad)}{18}$ 盒月餅。

二、應用題

1. 把 16 公升的牛奶裝入容量 5 公升的桶子裡，全部倒完，可以裝成幾桶？用除法算式把問題記下來，並用分數表示答案。

2. 把 4 個披薩平分給 3 人，每人可以分到多少個披薩？用分數表示除的結果。

3. 烘焙坊將一袋 10 公斤的麵粉平分裝成 7 包，每包重幾公斤？用除法算式記記看，並用帶分數回答。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對31-30格	對29-24格	對23-18格	對17-10格	對9格以下

1億2234萬 + 5億7766萬	2億123萬 + 9890萬
10兆4100億 - 8674億	7億8萬 - 1億39萬

1. 在 75754 中，千位的 5 是十位 5 的()倍
2. 用阿拉伯數字記記看。

(1)二十七億三千四百三十二萬三千四百三十二→

[illegible][illegible]
$$\left(\frac{1}{2} \right)$$

5. 40826300070 中的 8 表示有 8 個()，
6 表示有 6 個()，3 表示有 3 個()。

6. 億位是萬位的()倍，千萬位是十萬位的()倍。

1. 下表示太陽系部分行星到太陽的平均距離。

行星	到太陽的平均距離
水星	5791萬公里
金星	1億820萬公里
地球	1億4960萬公里
火星	?億?萬公里

(1) 火星到太陽的平均距離比地球到太陽的平均距離多7億834萬公里，火星到太陽的平均距離是多遠？

(2)接第(1)題，這四個行星中，到太陽的平均距離最遠和最近相差多少？

命題老師：廖翠瑜