

基隆市深美國小 107 學年度第二學期四年級數學領域期中評量卷

四年_____班 座號_____ 學生姓名_____ 家長簽名_____

【整數四則混合計算】

一、算算看

1. $300 + 25 \times 2$ 2. $488 - 88 \div 8$
 = =
 = =

二、把問題用一個算式先記下來，再算算看

1. 一桶紅茶 52 公升，每 2 公升裝成 1 瓶，熊本熊喝掉了 6 瓶，還剩下多少瓶？

2. 一朵紅玫瑰賣 62 元，一朵向日葵賣 55 元，買 3 朵紅玫瑰和 3 朵向日葵，共要付多少元？

3. 哥哥現在有 1000 元，如果他每天都花掉 45 元，一個星期後，他還剩下多少元？

4. 一盒草莓有 90 個，有 6 個被壓壞了，剩下的每 4 個裝成一袋，共可裝成多少袋？

【公里】

一、填填看

1. (1) 6 公里 70 公尺 = () 公尺
 (2) 3402 公尺 = () 公里 () 公尺
 2. 在 () 裡填入適當的長度單位。
 (公里、公尺、公分、毫米)
 (1) 一支原子筆大約長 140 ()。
 (2) 同學的身高大約 135 ()。
 (3) 西部縱貫鐵路大約長 372 ()。
 3. 在 裡填入 >、< 或 =
 (1) 1 公里 500 公尺 11500 公尺
 (2) 99 km 1000000 cm
 (3) 2 千米 2 公里

二、把做法和答案記下來

1. 公園一圈長 3 公里 800 公尺，熊本熊走了 5 圈，共走了幾公里幾公尺？

2. 有一個正方形的圖書館，沿著它的周圍走一圈的長度是 4 公里 560 公尺，展場每邊長是幾公里幾公尺？

3. 臺鐵人員檢查全程 12 公里的鐵軌，今天收工時已經檢查完 6 公里 700 公尺，還剩下幾公里幾公尺沒有檢查？

知道整數四則的併式約定，並能列式求答。

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	16-15 格	14-12 格	11-9 格	8-6 格	5-0 格
評量結果					

認識公里，及公里與公尺、公分的關係與化聚，並能做公里、公尺的加減計算。

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	18-17 格	16-14 格	13-11 格	10-8 格	7-0 格
評量結果					

【分數】

一、填填看

1. 把小數換成分數。

- (1) $0.8 = (\quad)$ (2) $1.7 = (\quad)$
 (3) $0.65 = (\quad)$ (4) $4.09 = (\quad)$

2. 把分數換成小數。

- (1) $2\frac{2}{5} = (\quad)$ (2) $\frac{104}{100} = (\quad)$

3. 在□裡填入 >、< 或 =

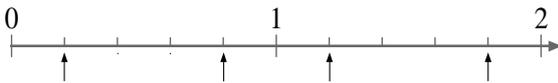
- (1) $\frac{7}{9} \square \frac{16}{36}$ (2) $\frac{48}{100} \square \frac{6}{10}$ (3) $\frac{15}{20} \square \frac{75}{100}$

4. 用分數表示除法的結果。

- (1) $3 \div 7 = (\quad)$ (2) $18 \div 4 = (\quad)$

5. 下面的數線中箭頭所指的刻度各是多少？

在()裡分別填上各箭頭表示的分數和小數。



分數 () () () ()

小數 () () () ()

二、把做法和答案記下來

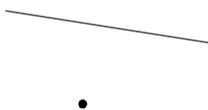
1. 把 6 個熊本熊蛋糕平分給 15 個人，每個人分到幾個熊本熊蛋糕？用除法算式把問題記下來，並用分數表示答案。

在等分的情境中，理解分數之整數相除涵義，並能做分數與小數互換的計算。					
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	22-21 格	20-18 格	17-15 格	14-12 格	11-0 格
評量結果					

【四邊形】

一、做做看

1. 畫出一條通過·點，且和黑線互相垂直的直線。

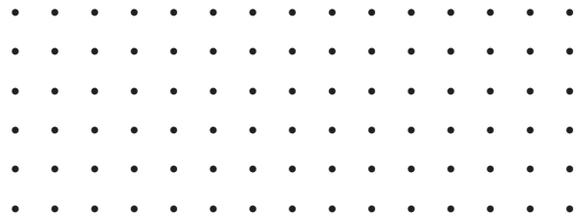


2. 畫出一條通過·點，且和黑色線互相平行的直線。

(要畫出一條和兩條平行線互相垂直的輔助線)

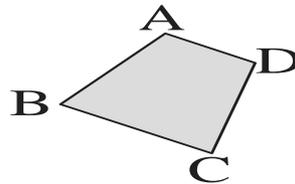


3. 以·為頂點，分別畫出 1 個平行四邊形和 1 個梯形。



二、填填看

1.



- (1) \overline{AD} 的鄰邊是()和()。
 (2) \overline{DC} 的對邊是()。
 (3) $\angle C$ 的對角是()。

三、選選看

1. 把符合題目敘述的四邊形打☑(可複選)。



正方形 長方形 菱形 平行四邊形 梯形

(1) 4 條邊都一樣長。

正方形 菱形 長方形 平行四邊形

(2) 4 個角都是直角

正方形 菱形 長方形 平行四邊形

(3) 只有一雙對邊互相平行

梯形 菱形

(4) 兩雙對角分別相等

梯形 菱形 平行四邊形

能認識平面上兩線相互垂直與平行的意義，並認識四邊形的構成要素及特性。					
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	17-15 格	14-12 格	11-0 格
評量結果					

【億以上的數】

一、填填看

1. 「1682420027905」的兆位數字是()，
百億位數字是()，千萬位數字是()，
()位數字是4。

2. 在□裡填入>、<或=

(1) 13570314789 □ 13570314079

(2) 999999999999 □ 100000000000

3. 在「8696450172」中，億位6是百萬位6的
()倍。

二、算算看

1. 6億508萬+2億9519萬

2. 10兆200億-3兆680億

三、把做法和答案記下來

1. 熊本熊遊樂園去年營業額是12億元，今年的營業額比去年增加了3億1000萬元，今年營業額是多少元？

2. 臺灣的人口數大約是2358萬人，還差多少人，就有1億人？

能透過位值概念，延伸整數的認識到大數(含億、兆)並能熟練整數加、減的直式計算。

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	15-14格	13-12格	11-10格	9-7格	6-0格
評量結果					

親愛的小朋友，寫完考卷請記得檢查

3次喔!

命題範圍：康軒版數學四下1-5單元

命題老師：黃若慧