

基隆市深美國小 113 學年度第一學期四年級數學領域期末評量試卷

版本：康軒版四上 單元六～單元十 出題老師：朱奕勳

班級：四年 班 座號： 姓名： 家長簽章：

能透過具體物操作活動，理解平面圖形的構成要素				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 23-21 格	對 20-18 格	對 17-14 格	對 13-11 格	對 10 格以下

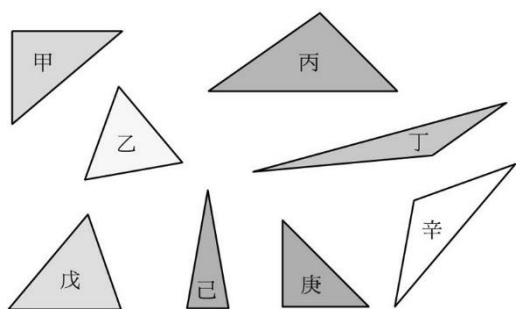
一、畫畫看：(角度正確 2 格、長度正確 1 格，共 6 格)

1. 畫出邊長 4 公分的正三角形。

2. 畫出腰長為 3 公分的等腰直角三角形。

二、量量看，再回答問題：(每個答案 1 格。共 8 格)

1.



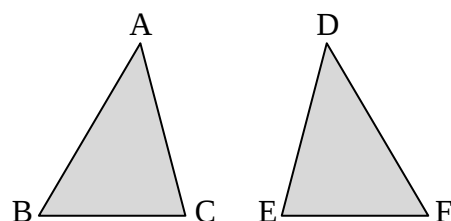
(1) 哪些是鈍角三角形()

(2) 哪些是銳角三角形()

(3) 哪些是直角三角形()

三、看圖填填看：(每個答案 1 格、共 9 格)

1. 下圖 2 個三角形是全等三角形。



(1) 點 A 的對應頂點是點()，點 C 的對應頂點是點()，點 B 的對應頂點是點()。

(2) $\angle F$ 的對應角是 $\angle$ ()， $\angle E$ 的對應角是 $\angle$ ()， $\angle D$ 的對應角是 $\angle$ ()。

(3) 邊 AB 的對應邊是邊()，邊 CA 的對應邊是邊()，邊 BC 的對應邊是邊()。

能透過具體物操作活動，理解小數並解決二位小數化聚問題

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 19-17 格	對 16-14 格	對 13-11 格	對 10-9 格	對 8 格以下

一、計算題，用直式算算看：(每題 2 格共 6 格)

(1) $67+5.5=()$

(2) $18-2.01=()$

(3) $7.3+12.77=()$

二、選擇題：(每題 1 格、共 3 格)

- () 10 公尺 13 公分是多少公尺？
①1.13 公尺 ②11.03 公尺
③11.3 公尺 ④10.13 公尺
- () $1.\square1 > 1.83$ ， $\square$ 裡可以填入哪一個數字？
①7 ②8 ③9 ④10
- () 「 $\triangle.7\square$ 」比 9.7 大，而且 $\triangle+7+\square=18$ ，那麼「 $\triangle.7\square$ 」可能是多少？
①9.72 ②9.74 ③9.76 ④9.79

三、填填看：(每題 1 格、共 4 格)

- 豬老師的身高是 1.8 公尺，也可以說是 () 公尺 () 公分。
- 「53.67」的讀法，下面誰的讀法是正確的？請填入正確代號()
(A)阿蓁：「五十三點六七」
(B)小庭：「五三點六七」
(C)誼誼：「五十三點六十七」
- 29 個 0.1 和 19 個 0.01 合起來是 ()。

四、先用橫式記錄問題，再用直式算算看： (每題 3 格、共 6 格)

- 小希準備在園遊會賣飲料，她用 9.6 公升的紅柚汁和 11.48 公升的綠茶調成紅柚翡翠，請問調成的紅柚翡翠是多少公升？
- 小喬、小蓉和阿銘參加大胃王比賽，在 1 天內，小喬吃了 11.24 公斤的食物，小蓉吃了 8.87 公斤的食物，阿銘吃了 10 公斤的食物，三人當中，吃最多和吃最少的相差了多少公斤？

能透過具體情境，解決兩步驟的併式問題

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 17-16 格	對 15-14 格	對 13-11 格	對 10-8 格	對 7 格以下

一、對的打○，錯的打X：(每題 1 格、共 2 格)

- () 在算式「 $56-8\times3$ 」中，要先算「 $56-8$ 」的部分。
- () 將「 $18+2=20$ 」和「 $36-20=16$ 」兩個算式合併成一個算式，記成「 $36-18+2=16$ 」。

二、計算題：(每題 2 格、共 6 格)

(1) $35+77-5$

=

(2) $3+27\div3$

=

(3) $(52-2)\times2$

=

三、把問題用一個算式記下來，再算算看：

(列式 2 格，計算 1 格、共 9 格)

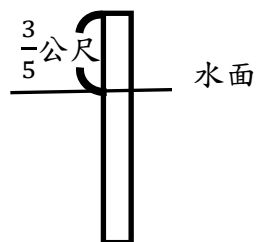
- 爸爸午餐吃了 390 元的套餐，並外帶 610 元的蛋糕，爸爸拿出 2000 元給店員結帳，請問還剩下多少元？
- 大賣場的橘子 1 顆 37 元，饅頭 1 包 63 元，媽媽買了 13 顆橘子和 13 包饅頭，請問總共花了多少元？

3. 學校進行「班班有保久乳」的活動，1 箱有 24 瓶保久乳，407 班分配到 7 箱，每個學生發了 8 瓶保久乳，請問 407 班總共有幾個學生？

二、先記錄問題，再算算看：（每題 3 格、共 6 格）

1. 豬老師一天工作、吃飯和寫論文的時間總共是 $17\frac{5}{6}$ 小時，其他是睡覺時間，請問豬老師一天睡覺時間是幾小時？（1 天=24 小時）

2. 把一根棍子垂直插入水中如下圖，露出水面的部分為 $\frac{3}{5}$ 公尺，插入水中的部分為露出水面長度的 2 倍，請問這根棍子有多長？



三、在□裡填入>、<或=（每題 1 格、共 3 格）

1. $12\frac{3}{5}$ □ $\frac{63}{5}$

2. $4\frac{2}{6}$ □ $\frac{23}{6}$

3. $\frac{69}{9}$ □ $7\frac{7}{9}$

四、請填入正確的代號（每個答案 1 格、共 5 格）

A. $\frac{4}{7}$ B. $1\frac{1}{6}$ C. $\frac{16}{3}$ D. $\frac{4}{4}$ E. $\frac{9}{10}$

真分數：_____

假分數：_____

帶分數：_____

能透過操作活動，認識等值分數的意義，並進行同分母分數的比較與計算				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 22-20 格	對 19-17 格	對 16-14 格	對 13-10 格	對 9 格以下

一、計算題，答案為假分數時請換帶分數或整數：（每題 2 格、共 8 格）

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

2. $6\frac{5}{9} + 3\frac{4}{9}$

3. $\frac{3}{4} \times 8$

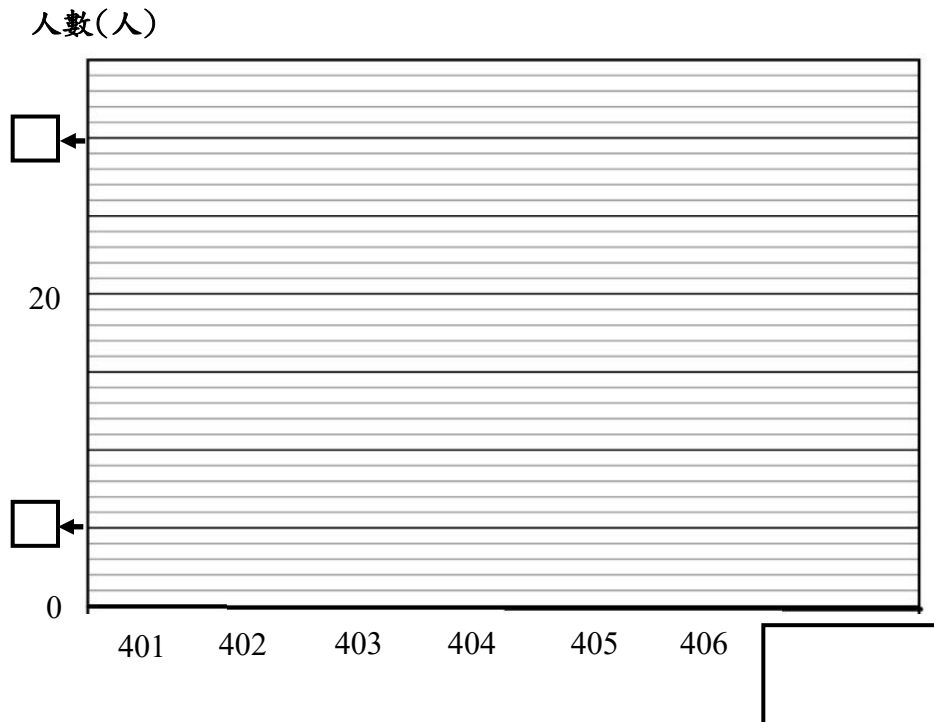
4. $2\frac{3}{4} \times 3$

透過具體情境，能報讀並製作生活中的統計圖				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 23-22 格	對 21-19 格	對 18-15 格	對 14-12 格	對 11 格以下

一、畫畫看，做做看：(每格和每個長條圖各 1 格、共 10 格)

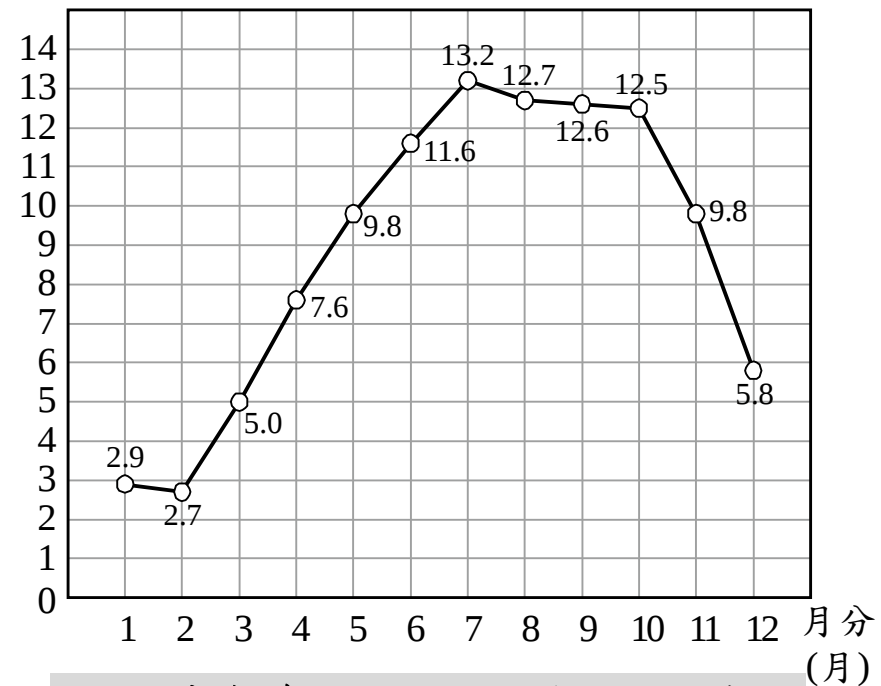
1. 以下為深美國小 SUNNY 家族的班級人數表，請根據資料完成長條圖。

深美國小 SUNNY 家族班級人數統計表						
班級	401	402	403	404	405	406
人數	25	26	26	27	28	27



二、看圖回答問題(每個答案 1 格、共 13 格)

1. 下圖是玉山某年每月的平均氣溫折線圖。



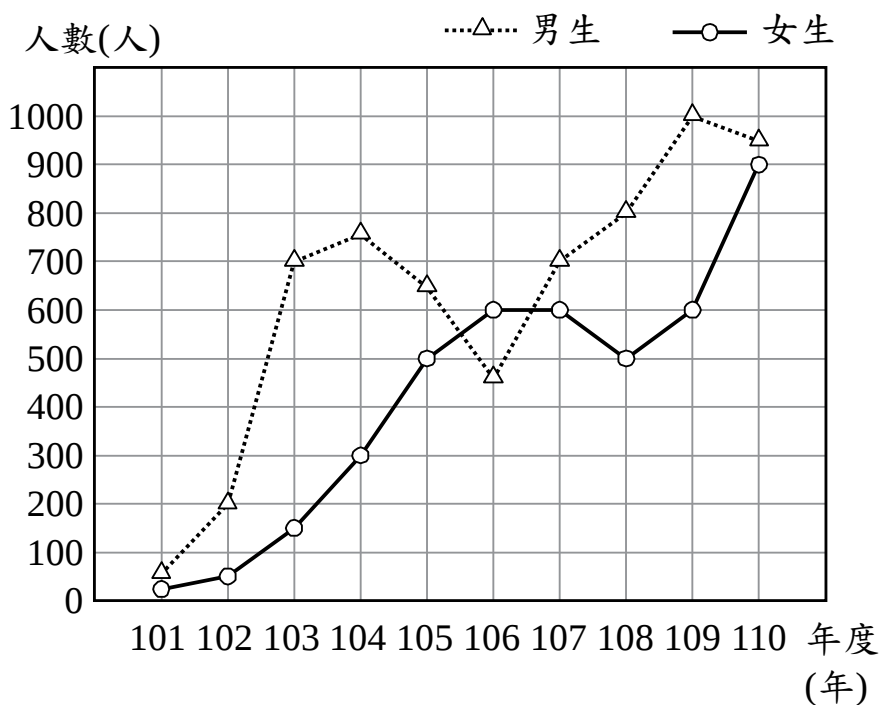
玉山某年每月的平均氣溫折線圖

- (1) ()月平均溫度最高，是() $^{\circ}\text{C}$ 。
 (2) 平均氣溫最低和最高相差了() $^{\circ}\text{C}$ 。

- (3) 相鄰的()月到()月，溫度瞬間下降最多。

- (4) 從()月到()月之間，平均氣溫一路往上升。

2. 下圖為某間國小在民國 101 年到 110 年的男女學生人數折線圖。



某間國小在民國 101~110 年的男女學生人數折線圖

- (1) 民國()年男學生人數比女學生少。
 (2) 相鄰的民國()年到民國()年，男學生人數增加最多。
 (3) 相鄰的民國()年到民國()年，女學生人數增加最多。
 (4) 民國()年男女學生人數相差最多。

※恭喜你完成了!小小提醒一下，請再仔細檢查有無漏寫或想再重算的題目，盡自己最大的努力，別讓自己留下遺憾喔!

預祝大家新年快樂!