基隆市深美國小114學年度第一學期四年級數學領域期末評量試卷

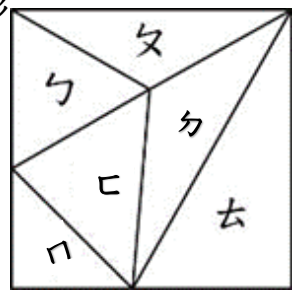
版本：康軒版 四上　　範圍: 第六單元～ 第十單元　　出題老師：余淑惠

班級：四年　　班　　座號：　　姓名：　　家長簽章：

能透過具體物操作活動，理解三角形的構成要素及平面上全等圖形的意義				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 26-24 格	對 23-21格	對 20-16 格	對 15-11 格	對 10 格以下

一、 量量看，再回答問題： **（每個答案 1 格，共9 格）**

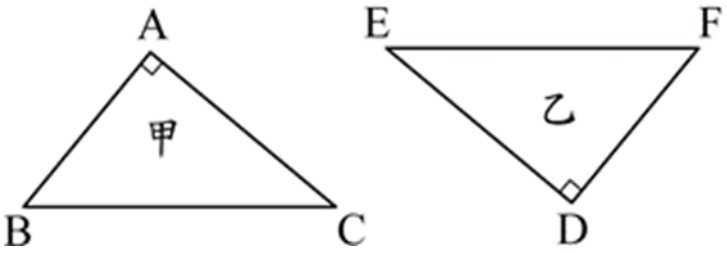
1. 右圖的正方形是由 6 塊三角形紙板所組成，
請用代號填填看



(1) 正三角形是(　　)，
等腰三角形是(　　)，
等腰直角三角形是(　　)。

(2) 圖形是銳角三角形的有(　　)，
圖形是鈍角三角形的有(　　)，
圖形是直角三角形的有(　　)。

二、看圖填填看： **（每個答案 1 格，共 13 格）**



1. 甲和乙是全等三角形

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

(2) ∠E 的對應角是(　　)，∠F 的對應角是(　　)，∠D 的對應角是(　　)。

(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(　)。

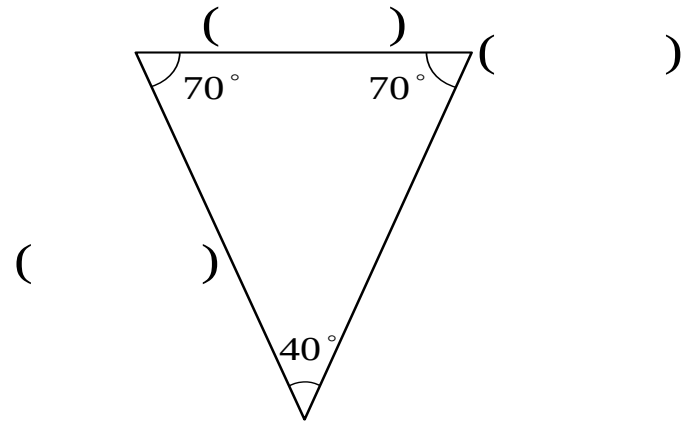
(4) 如果∠F 是 50°，∠E 是 40°，那麼∠C是(　　)度，∠B是(　　)度。

(5) 如果 $\overline{EF}$ ＝12公分，$\overline{AB}$ ＝8 公分，$\overline{AC}$ ＝10公分，那麼乙三角形的周長是(　　)公分。

＊請列出算式(1格)

三、填填看： **（共 4 格）**

1. 下面是冠軍錦旗的三角形拓印放大圖，請在(　)中填入「頂角」、「底角」、「腰」和「底邊」。



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，並能利用直式計算解決二位小數的加減問題				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 27-25 格	對 24-22格	對 21-17 格	對 16-11 格	對 10 格以下

一、選擇題：(每題 1 格，共 4 格)

1.(　　) 5 公尺 43公分是多少公尺？
① 543 公尺　② 54.3 公尺
② 5.34 公尺　④ 5.43 公尺

2.(　　) 1是由幾個 0.01合起來的？
① 10　② 100　③ 101　④ 1000

3.(　　) 305個0.01合起來是
① 3.05　② 30.5　③ 305　④ 0.305

4.(　　) 6.□1＞6.86，□裡可以填入哪一個數字？
① 7　②8　③9　④10

二、填填看： **（每題 1 格，共 4 格）**

1.「43.07」是由(　　)個1、(　　)個0.1、(　　)個0.01合起來的，
讀作(　　)

三、比比看，在□裡填入＞、＜或＝。(每題 1 格，共 4 格)

① 2.18 □ 1.6
② 4.3 □ 4.03
③ 6.74 □ 六點七四
④ 三點六九 □ 三點七一

＊背面還有題目，請翻面繼續作答！

四、計算題，用直式算算看： **（每題 2 格，共 6 格）**

(1) 17.2 ＋ 5.55 ＝(　　)

(2) 28 － 4.01 ＝(　　)

(3) 7.6 － 0.77 ＝(　　)

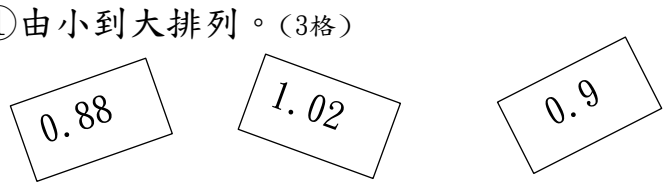
五、先用橫式記錄問題，再用直式算算看:

（共9格）

1. 花媽煮了4.09公升的紅茶，再加入1.96公升的鮮奶，混合成鮮奶茶，請問這壺鮮奶茶共有多少公升？(3格)

2. 柯南在客廳中收到怪盜基德發射過來的卡片，三張卡片中各寫有小數(如下圖)，請

①由小到大排列。(3格)



(　　)<(　　)<(　　)

②最大的數字卡和最小的數字卡相差多少？（要列算式並寫答）(3格)

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 21-20 格	對 19-17 格	對 16-13 格	對 12-9 格	對 8 格以下

一、對的打○，錯的打Ｘ： **（每題 1 格，共 3 格）**

1.(　　)在算式 45－(5＋8)中，要先算(5＋8)的部分。

2.(　　)(512－12)×8 和 512－12×8 計算結果會一樣。

3.(　　)(25＋64)－14 和 25＋64－14 計算結果會一樣。

二、 計算題：(每題 2 格，共 6 格)

(1) 150 － 56 ＋ 36

(2) 600 － 200 × 2

(3) 19 × 21 ÷ 7

三、 把問題用一個算式記下來，再算算看:

（列式 2 格，計算 1 格，答 1 格，共 12 格）

1. 義大遊樂世界的成人票一張650元，學童票比成人票便宜60元，各買一張需要付多少元？

2. 基隆巡禮活動時小飛雪和同學一起品嚐廟口小吃，油飯一碗 30元，螃蟹羹一碗40元，她們點了四碗油飯，兩碗螃蟹羹，請問總共花了多少元？

3. 漂亮鮮花店老闆將216朵玫瑰花，每6朵綁一束，賣出了20束，還剩下幾束玫瑰花？

能透過操作活動，認識真分數、假分數、帶分數的意義，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 24-23 格	對 22-20 格	對 19-15 格	對 14-10 格	對 9 格以下

一、 在□裡填入＞、＜或＝。(每題 1 格，共 4 格)

1. $\frac{24}{8}$ □ 3	2. $1\frac{9}{19}$ □ $\frac{19}{19}$
3. $5\frac{5}{8}$ □ $\frac{55}{8}$	4. $\frac{7}{8}$ □ 7個$\frac{1}{8}$

二、填填看:(共1格)

＊寫出正確的讀法:

$1\frac{3}{12}$ (　　)

三、連連看:(每答 1 格，共 5 格)

$\frac{9}{10}$	$13\frac{6}{7}$	$\frac{25}{18}$	$\frac{45}{44}$	$8\frac{18}{19}$

真分數　　假分數　　帶分數

四、計算題：(每題 2 格，共 8 格)

＊答案是假分數時要換成帶分數或整數

1. $\frac{7}{15}+\frac{22}{15}$

2. $5-2\frac{5}{8}$

3. $\frac{5}{8}\times 3$

4. $6\frac{5}{12}+3\frac{7}{12}$

五、先記錄問題，再算算看: (每題 3 格，共 6格)

＊答案是假分數時要換成帶分數或整數

1. 耶誕老公公原有 $3\frac{5}{9}$ 公尺的緞帶，用了一些綁禮物後，剩下 $1\frac{7}{9}$ 公尺，耶誕老公公用了幾公尺？

2. 一杯果汁 $1\frac{5}{12}$ 公升，7杯果汁共幾公升？

＊背面還有試題，請繼續作答！

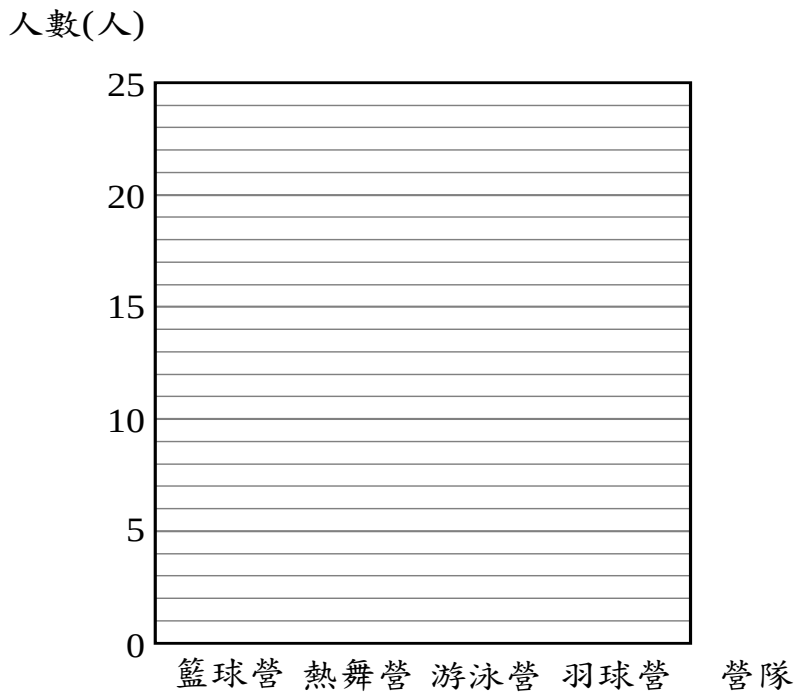
透過具體情境，能報讀並製作生活中的統計圖				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 23-22 格	對 21-19 格	對 18-14 格	對 13-10 格	對 9 格以下

一、 畫畫看:（共 7 格）

1.下面是開心夏令營小學部各營隊人數統計表。

社團	籃球營	熱舞營	游泳營	羽球營
人數(人)	21	15	11	13

⑴根據資料畫成長條圖。**（圖 5 格）**

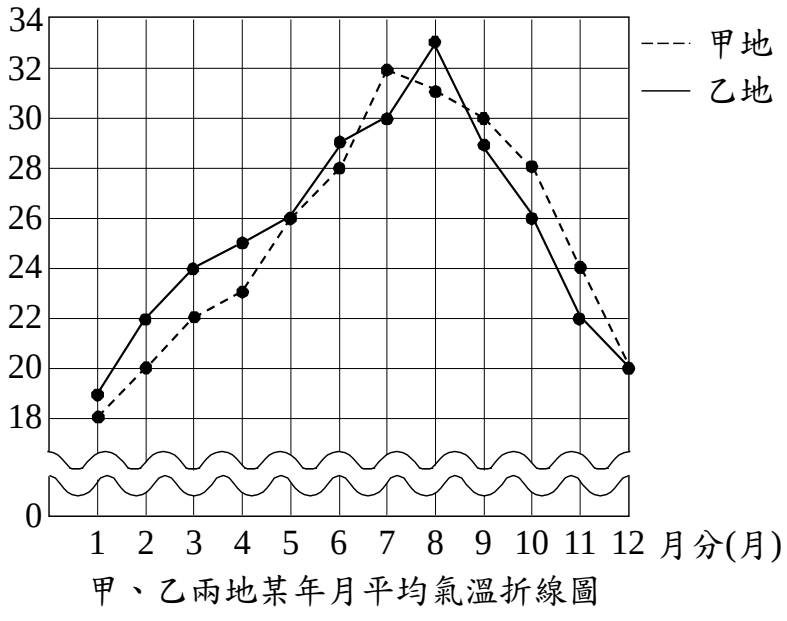


⑵ 哪個營隊的人數最多？(　　)

⑶ 哪個營隊的人數最少？(　　)

二、看圖回答問題:（共16格）

1. 下面是甲、乙兩地某年月平均氣溫折線圖。



甲、乙兩地某年月平均氣溫折線圖

(1)乙地最高溫是(　　)˚C，在(　　)月；

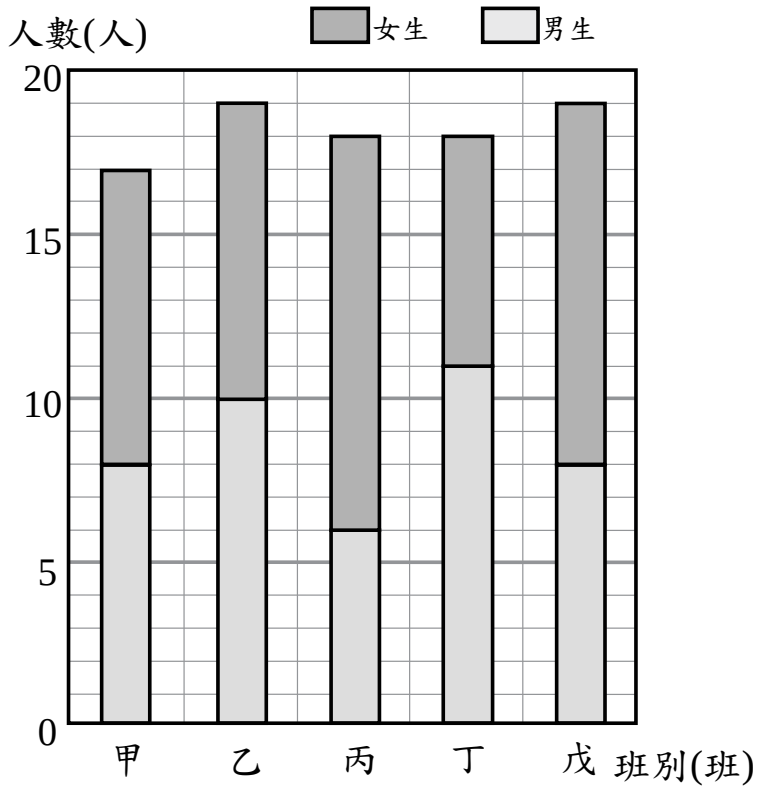
最低溫是(　　)˚C，在(　　) 月

(2)甲地的最高溫和最低溫相差(　　)˚C。

(3)乙地在 5 月時是(　　)℃，同月分乙地比甲地的溫度？(　　)(填入高、低或一樣)

(4)在 11 月時，甲地和乙地相差(　　)˚C。

2. 下面是希望國小四年級各班男、女生人數長條圖。



希望國小四年級各班男、女生人數長條圖

⑴ 四年甲班全班人數有(　　)人。

⑵ 四年(　　)班男、女生人數相差最多，相差(　　)人。

⑶ 四年(　　)班男人數最多，有(　　)人。

四年(　　)班女人數最多，有(　　)人。

⑷ 希望國小四年級共有學生(　　)人

※ 恭喜你完成了！請再仔細檢查考卷，
盡自己最大的努力，千萬別放棄喔 ！ 加油！