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

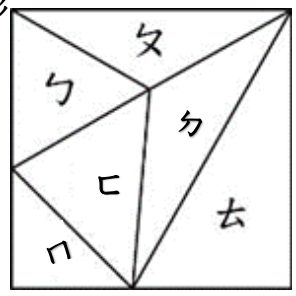
版本：康軒版 四上　　範圍：第六單元～ 第十單元　　出題老師：余淑惠

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）**

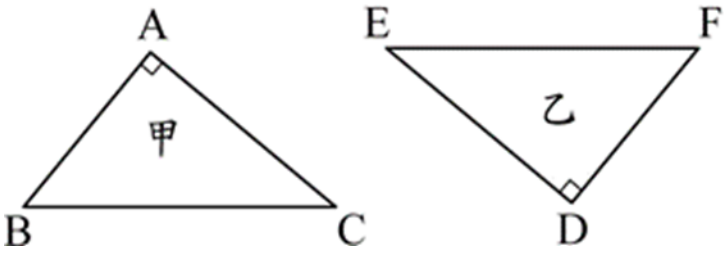
1. 右圖的正方形是由 6 塊三角形紙板所組成，
請用代號填填看



(1) 正三角形是(　ㄅ　)，
等腰三角形是(ㄆ、ㄇ、ㄈ)，
等腰直角三角形是(　ㄇ　)。

(2) 圖形是銳角三角形的有(ㄅ、ㄈ　)，
圖形是鈍角三角形的有(ㄆ、ㄉ　)，
圖形是直角三角形的有(ㄇ、ㄊ　)。

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(　D　)，點B 的對應頂點是點(　F　)，點C 的對應頂點是點(　E　)。

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

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

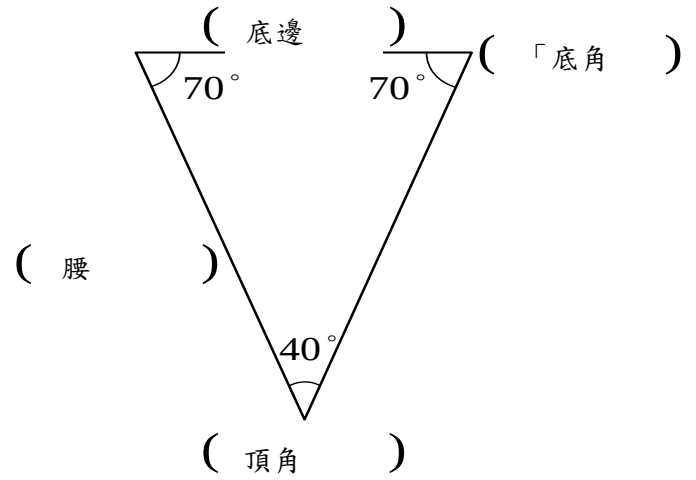
(4) 如果∠F 是 50°，∠E 是 40°，那麼∠C是(　40　)度，∠B是(50　)度。

(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(30　)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.(4　) 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.(2　) 1是由幾個 0.01合起來的？
① 10　② 100　③ 101　④ 1000

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

4.(3　) 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(　43　)個1、(　0　)個0.1、(　7　)個0.01合起來的，
讀作(四十三點零七　)

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 ＝(22.75)

(2) 28 － 4.01 ＝(23.99)

(3) 7.6 － 0.77 ＝(6.83)

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)

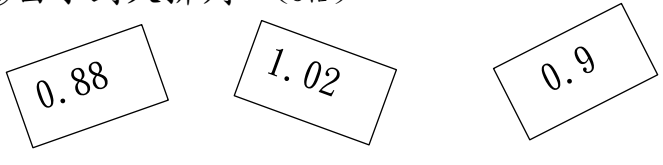
4.09+1.96=6.05

直式

A:6.05公升

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)



(0.88) < (0.9) < (1.02)

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)

1.02-0.88=0.14

直式

A:0.14

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.(X)(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

= 94+36

=130

A:130

(2) 600 － 200 × 2

=600-400

=200

A:200

(3) 19 × 21 ÷ 7

=399÷ 7

=57

A:57

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？

650+(650-60)

=650+590

=1240

A:1240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？

30×4+40×2

=120+80

=200

A:200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？

(216÷6)-20

=36-20

=16

A:16束

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. $1\frac{9}{19}>\frac{19}{19}$

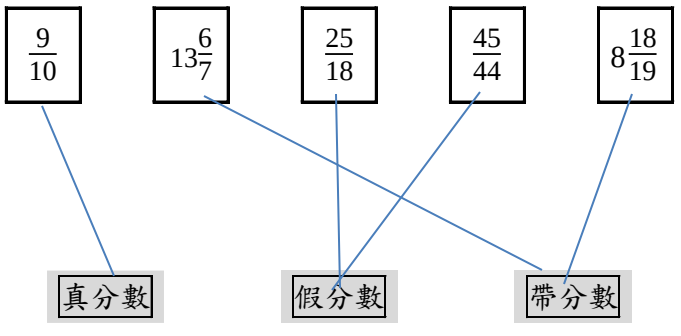
3. $5\frac{5}{8}<\frac{55}{8}$　　4. $\frac{7}{8}=7$個$\frac{1}{8}$

二、填填看：(共1格)

＊寫出正確的讀法：

$1\frac{3}{12}$ （ 一又十二分之三 ）

三、連連看：(每答 1 格，共 5 格)



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

A:$1\frac{\mathbf{14}}{\mathbf{15}}$

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

A:$2\frac{\mathbf{3}}{\mathbf{8}}$

3. $\frac{5}{8}\times3$

A:$1\frac{\mathbf{7}}{\mathbf{8}}$

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

A:10

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？

$3\frac{5}{9}-1\frac{7}{9}=1\frac{7}{9}$

A: $1\frac{7}{9}$ 公尺

2. 一杯果汁 $1\frac{5}{12}$ 公升，7杯果汁共幾公升？

$1\frac{5}{12}\times7=9\frac{11}{12}$

A: $9\frac{11}{12}$ 公升

＊背面還有試題，請繼續作答！

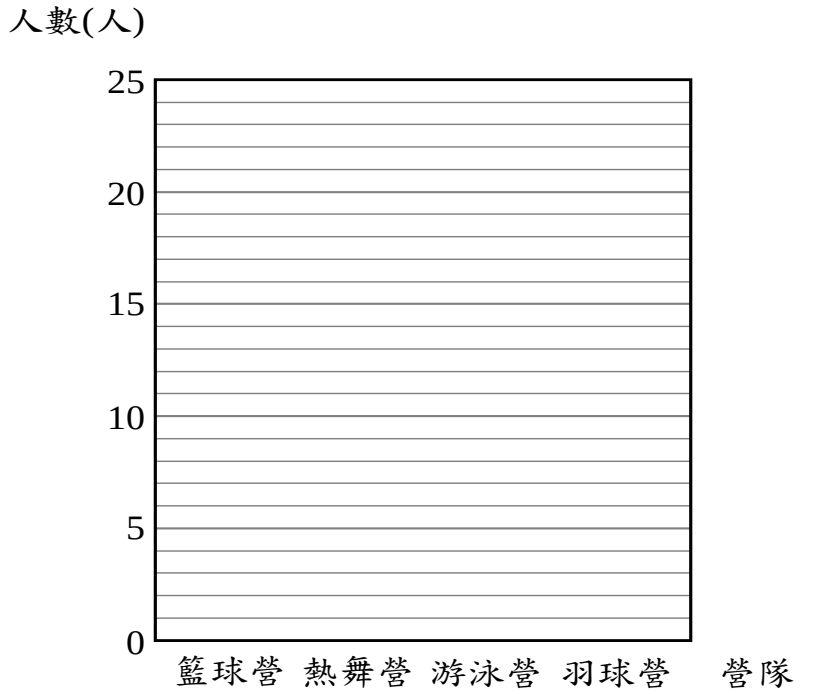
透過具體情境，能報讀並製作生活中的統計圖				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
對 23-22 格	對 21-19 格	對 18-14 格	對 13-10 格	對 9 格以下

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）**



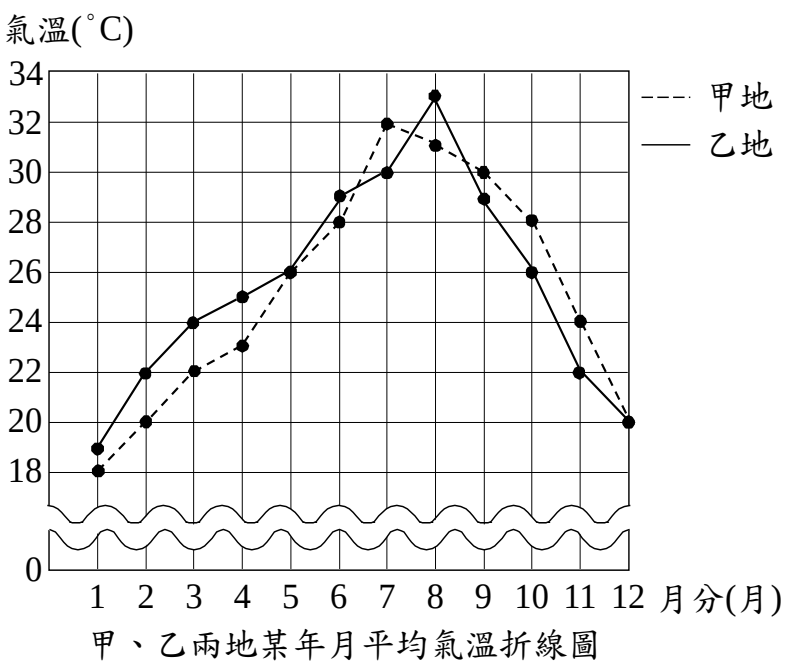
開心夏令營小學部各營隊人數長條圖

⑵ 哪個營隊的人數最多？(籃球營)

⑶ 哪個營隊的人數最少？(游泳營)

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(33)°C，在(8)月；

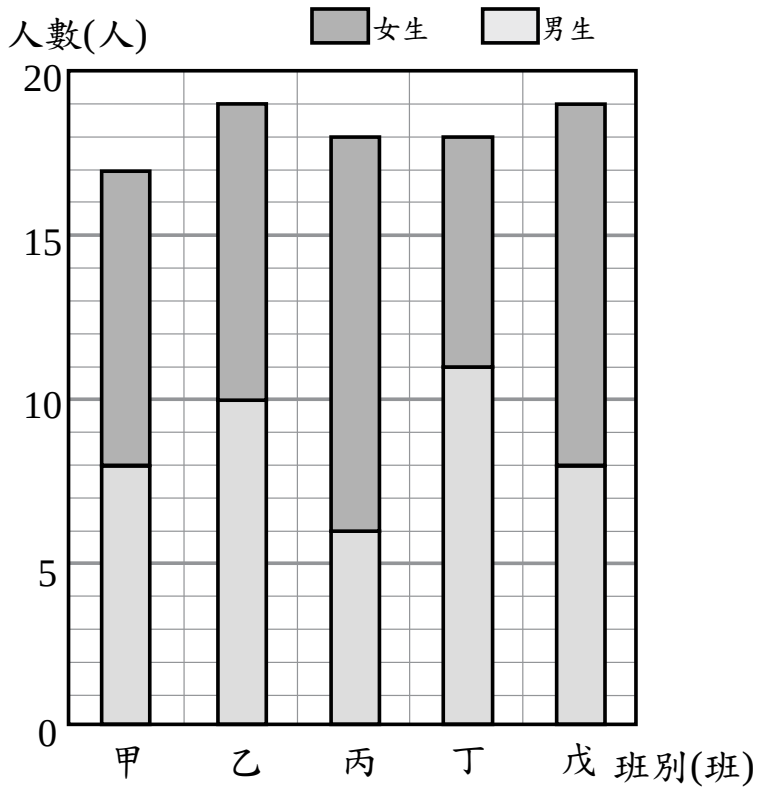
最低溫是(19)°C，在(1) 月

(2)甲地的最高溫和最低溫相差(14)°C。

(3)乙地在 5 月時是(26)℃，同月分乙地比甲地的溫度？(一樣)(填入高、低或一樣)

(4)在 11 月時，甲地和乙地相差(2)°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(17)人。

⑵ 四年(丙)班男、女生人數相差最多，相差(6)人。

⑶ 四年(丁)班男人數最多，有(11)人。

四年(丙)班女人數最多，有(12)人。

⑷ 希望國小四年級共有學生(91)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！