

基隆市深美國小 111 學年度上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：

透過具體物操作活動，能理解並進行一億以內數量的化聚。					
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	30-25	24-19	18-13	12-7	6 以下
評量結果					

一、填空題(20 格)

1. 下表為 2022 年 7 月基隆市各區的人口數表。請閱讀下表後回答問題。

行政區域	戶數	男生人數	女生人數	人數 (男+女)
中正區	23147	25616	24853	50469
七堵區	22093	26501	26557	53058
暖暖區	16246	19058	19141	38199
仁愛區	18776	20263	20949	41212
中山區	19157	22902	22264	45166
安樂區	34083	39719	40524	80243
信義區	22862	25915	26820	52735
總計	156364	179974	181108	361082

資料來源：基隆市民政局

- (1) 安樂區的人數最多，有()人，讀作()人。
- (2) 暖暖區的人數最少，有()人，讀作()人。
- (3) 信義區的人數比中正區的人數()。(請填多或少)
- (4) ()區、()區的男生比女生多。
- (5) ()區的戶數比暖暖區多、比中山區少。
- (6) 中正區的戶數七堵區多()戶。

2. 請先在定位板寫下一個六位數，再回答問題。

十萬位	萬位	千位	百位	十位	個位

- (1) 這個六位數讀作()。
- (2) 這個六位數的十萬位數字是()。

3. 「71983085」讀作()。
4. 五百六十萬零一十九用數字記為()。
5. 一千六百萬()160000。(填>或<或=)

二、計算題(4 格)

1. $97800000 - 6900000 =$

2. $735 \text{ 萬} + 64 \text{ 萬} =$

三、應用題(6 格)

1. 根據環保署的統計，臺灣在 2020 年產生約 990 萬噸的廢棄物；在 2021 年產生約 1006 萬噸的廢棄物。請問 2021 年比 2020 年多產生了幾噸的廢棄物？

2. 采霓的爸爸在家長日時聽總務主任的報告後，得知：學校的餐廳整修本來預計花費 13637989 元，後來實際花費 13581397 元。聰明的采霓馬上發現預計花費跟實際花費相差了多少元？

能透過具體情境，進行較大位數的乘法計算。					
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	20-17	16-13	12-9	8-5	4 以下
評量結果					

一、選擇題(3 格)

- () 1. 一本課本重 400 公克，27 本共重多少公克？
 ①1080 公克 ②1800 公克
 ③10800 公克 ④18000 公克
- () 2. 租一台戶外教育搭的遊覽車大約需要 8000 元，彎彎家族六個班租 6 台，一共需要多少錢？
 ①48 元 ②480 元
 ③4800 元 ④48000 元
- () 3. 一枝原子筆 15 元，晨光媽媽買了 25 枝分送給彎彎的寶貝們，一共花了多少元？
 ① $15+25=40$ ② $15*25=310$
 ③ $15*25=375$ ④ $40*25=1000$

二、連連看(4 格)

1. 請將正確的計算結果連起來。

50x55	•	•	22500
5x555	•	•	2775
500x45	•	•	25000
5000x5	•	•	2750

三、應用題(13 格)

1. 羽玲到手搖飲料店買飲料時，發現一杯 65 元的珍珠鮮奶茶正在買一送一，所以她幫自己和三位家人，準備了一人一杯珍珠鮮奶茶。請問羽玲花了多少元？

提示：

花一杯的錢可以買到兩杯；
 花兩杯的錢可以買到四杯；
 花三杯的錢可以買到六杯；
 花四杯的錢可以買到八杯。

2. 廣淵一家打算假日去露營，所以他們到了專賣店準備露營用品。請看下方價目表回答問題。

折疊椅	睡袋	地墊	露營煮水壺	帳篷	餐具	彈力繩
549	799	329	399	2499	49	99

(1) 廣淵家搭帳篷時會多加兩條彈力繩固定。請問 2 條彈力繩多少元？

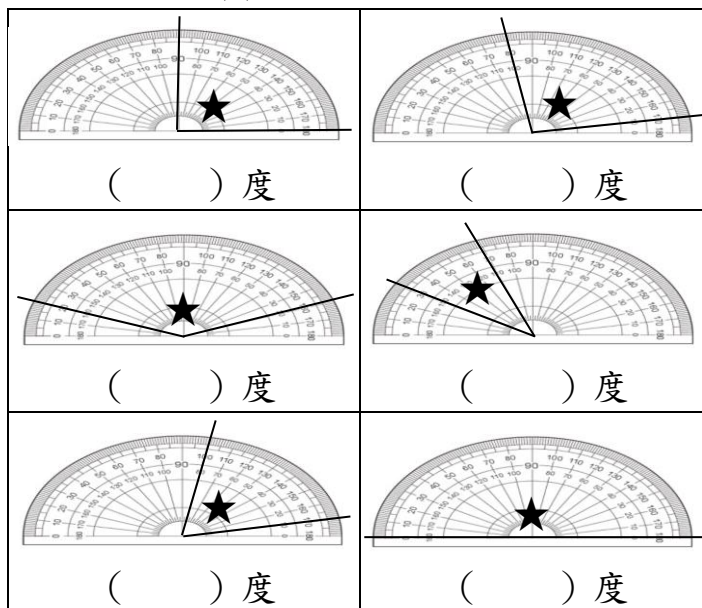
(2) 請問買 12 副餐具需要多少元？

(3) 請問買 5 頂帳篷需要多少元？

能透過具體物操作活動，進行角度的畫量與分類。					
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	30-25	24-19	18-13	12-7	6 以下
評量結果					

一、填空題(6 格)

下圖中，標示★的角各是幾度？



二、畫畫看(4格)

1. 請畫出 60°

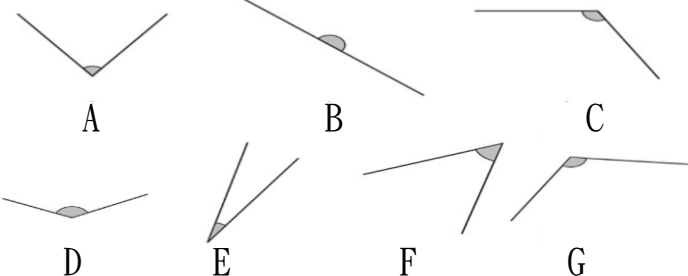


2. 請畫出 105°



三、配合題(10格)

1. 請依據題目說明寫下代號。



- (1) 請寫下銳角：_____
- (2) 請寫下直角：_____
- (3) 請寫下鈍角：_____
- (4) 請寫下平角：_____

2. 請看著鐘面想一想，圈出正確的答案。



(1) 指針從 12 順時針轉到 3 是 90° ，所以一大格是 (45° 、 30°)。



(2) 指針從 4 轉到 6，是往 (順、逆) 時針方向轉了 60° 。

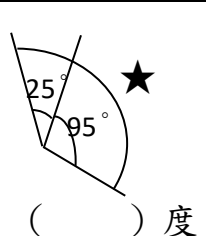


(3) 指針從 9 逆時針轉 90° ，會轉到 (6、12)。

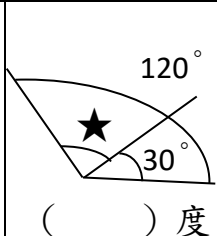
四、看圖算算看(10格)

下圖中，標示★的角各是幾度？

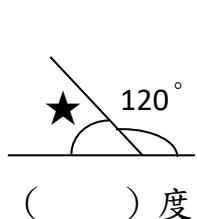
請用算的。



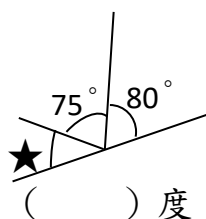
() 度



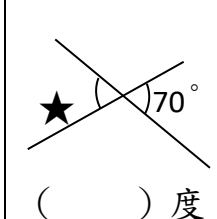
() 度



() 度



() 度



() 度

能透過具體情境，進行較大位數的除法計算。

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	20-17	16-13	12-9	8-5	4 以下
評量結果					

一、計算題(12格)

$$58 \div 17 =$$

$$39 \div 13 =$$

$$1000 \div 5 =$$

$$144 \div 12 =$$

$$195 \div 16 =$$

$$2785 \div 9 =$$

二、應用題(8格)

1. 廣淵一家打算假日去露營，所以他們到了專賣店準備露營用品。請看下方價目表回答問題。

折疊椅	睡袋	地墊	露營煮水壺	帳篷	餐具	彈力繩
549	799	329	399	2499	49	99

(1) 廣淵家買 2 把折疊椅花了 1098 元，媽媽刷卡時決定把這筆錢平分成 6 個月付款。請問這個做法可行嗎？如果可行，平均 1 個月要付多少元？

可行/不可行，因為

A：① _____ ② _____

(2) 廣淵家有 3 位寶貝，他們決定用零用錢一起買一個 399 元的露營煮水壺，而且 3 個人付的錢要一樣。請問這個想法可行嗎？如果可行，一位寶貝要付多少元？

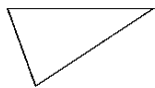
可行/不可行，因為

A：① _____ ② _____

能透過具體物操作活動，理解平面圖形的構成要素。					
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	20-17	16-13	12-9	8-5	4 以下
評量結果					

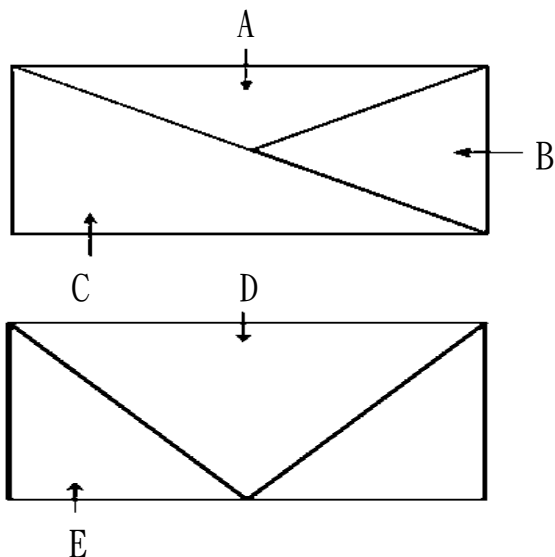
一、填空题(3 格)

1. 三角形有()條邊、
()個頂點、()個角。



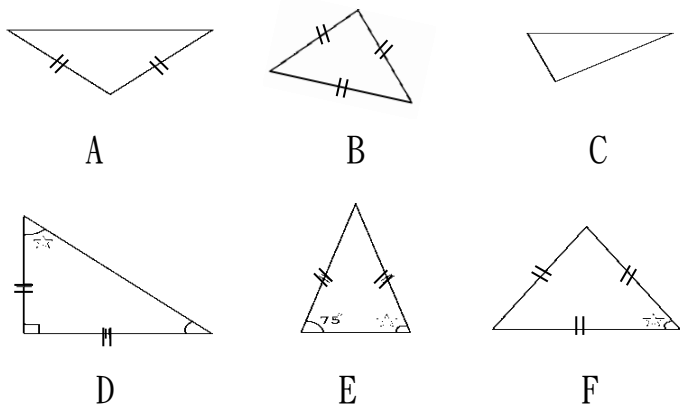
二、配合題(17 格)

1.



- (1) 請寫下銳角三角形：_____
- (2) 請寫下直角三角形：_____
- (3) 請寫下鈍角三角形：_____

2. 請依據題目說明寫下代號。



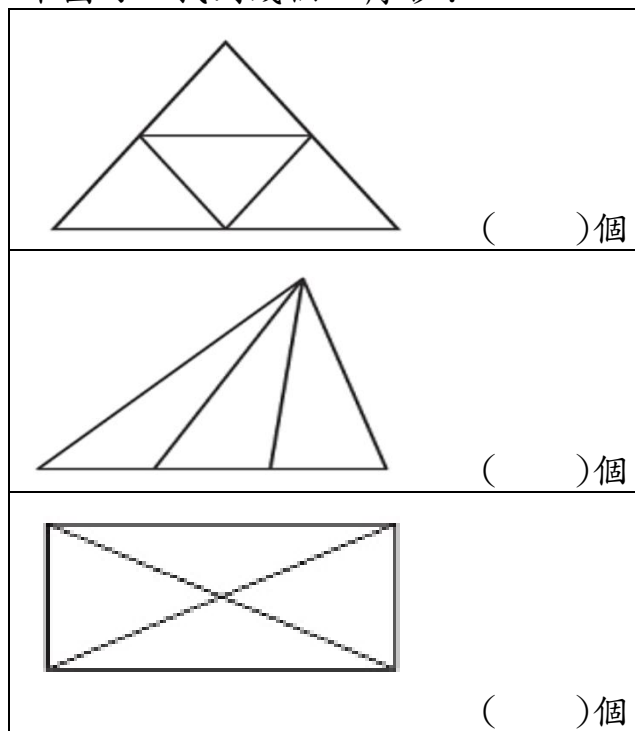
- (1) 請寫下正三角形：_____
- (2) 請寫下等腰三角形：_____
- (3) 請寫下等腰直角三角形：_____

3. 下圖是兩個全等三角形，請依據題目說明寫下代號。



- (1) 點 C 的對應頂點是(點)。
- (2) $\angle A$ 的對應角是 ($\angle$)。
- (3) $\overline{AB}$ 的對應邊是 ()。

4. 下圖可以找到幾個三角形？



請耐心檢查三次！

命題老師：劉滸菱老師

範圍：康軒四上 一一五單元