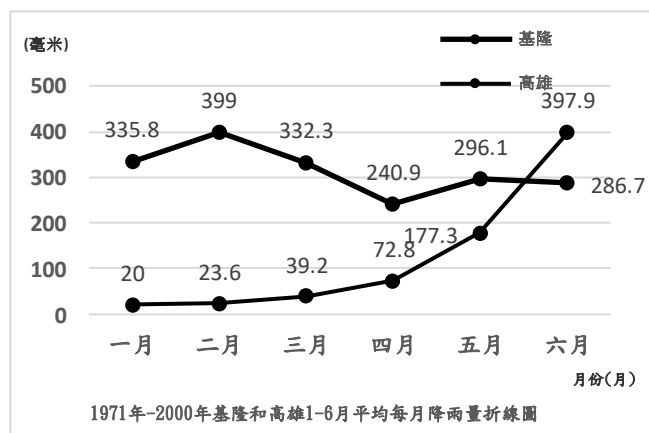


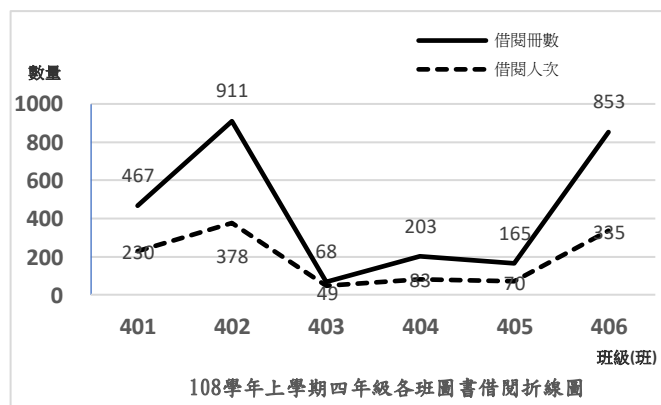
一、填填看：

1. 下圖是1971年-2000年基隆和高雄1-6月平均每月降雨量折線圖：



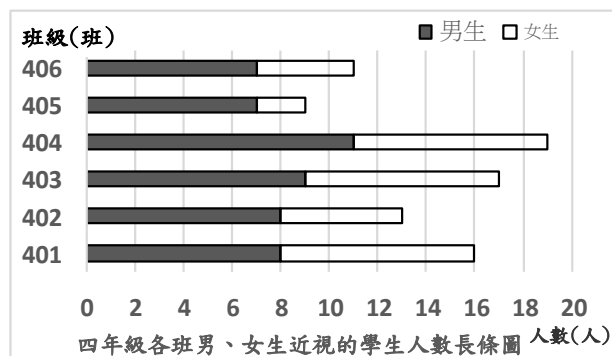
- 基隆()月的平均降雨量最高，是()毫米。
- 高雄()月的平均降雨量最低，是()毫米。
- 基隆降雨量大於300毫米的有哪幾個月份()。
- 高雄從()月到()月的降雨量增加最多。

2. 根據下面的折線圖回答問題：



- ()班借閱人次最多，是借閱()冊。
- ()班借閱人次最少，是借閱()冊。
- 108學年上學期四年級借閱人次不超過80的班級有哪些班級()班。

3. 下圖是四年級各班男、女生近視人數長條圖，看圖回答問題：



- ()班近視的人數最少，有()人。
- ()班近視的男生和女生一樣多。
- 四年級近視的男生有()人，近視的女生有()人。
- ()班近視的男生人數最多，()班近視的女生人數最少，相差()人。

認識並報讀複雜的長條圖與折線圖。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	繼續努力
20-19 格	18-16 格	15-13 格	12-9 格	9 格以下

二、選擇題：

- ()兩個帶分數相減，所得的結果可能是什麼？
 ①假分數 ②帶分數
 ③真分數 ④以上都有可能
- () $7\frac{5}{12}$ () $\frac{7}{12}$ =8，()中應該填入哪個運算符號？
 ① + ② - ③ × ④ ÷
- ()兩個分數相加後，所得的和是1，這兩個一定是哪種分數？
 ①真分數 ②假分數 ③帶分數 ④假分數和帶分數
- ()當 $\frac{()}{15} \times 30$ 的答案會大於或等於30，()裡可能是哪一個數？
 ①14 ②20 ③13 ④10

三、填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

(1) $\frac{16}{18}$ () $\frac{15}{18}$

(2) $3\frac{8}{23} + \frac{69}{23}$ () $6\frac{8}{23}$

(3) $10 - 7\frac{5}{8}$ () 3

(4) $2\frac{3}{4} \times 3$ () $\frac{13}{4} \times 4$

四、計算題：(寫出直式計算)(共 4 格)

(1) $14 - 7\frac{8}{21}$ (2) $5\frac{13}{17} + \frac{95}{17}$

(3) $2\frac{7}{24} \times 12$ (4) $\frac{65}{12} - 4\frac{5}{12}$

五、應用題：(答案請用帶分數或整數表示)

1. 五瓶相同的沙拉油共重 3 公斤，一瓶沙拉油多少公斤？6 瓶沙拉油共重多少公斤？
(3 格)

2. 一打鉛筆有 12 枝。哥哥原有 $\frac{45}{12}$ 打鉛筆，送給妹妹 $2\frac{2}{12}$ 打後，現在他還有幾打鉛筆？(2 格)

3. 黃色跳繩長 $2\frac{25}{40}$ 公尺，紅色跳繩比黃色跳繩長 $\frac{5}{40}$ 公尺，兩條跳繩共長幾公尺？(3 格)

認識分數，並進行同分母分數的比較、加減與整數倍問題。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	繼續努力
20-19 格	18-16 格	15-13 格	12-10 格	9 格以下

六、選擇題：

1. () 有 36201、804305 和 2498 三個數，用哪一種方法取概數到千位，再加總的值最接近原本的總和？
①四捨五入法 ②無條件進入法
③無條件捨去法 ④不一定
2. () 「概數」和「原來的數」的關係是什麼，比原來的數？
①略多 ②相等 ③略少 ④不一定
3. () 下列哪一個數用四捨五入法取概數，不論取到十位、取到百位、取到千位，其結果都相同？
①5550 ②6666 ③7799 ④9999
4. () 哥哥的身高用四捨五入法取概數到十位是 160 公分，用無條件進入法取概數到十位是 160 公分，哥哥的身高可能是幾公分。
①150 ②162 ③159 ④154
5. () 「32587」取概數到百位是 32600，不可能用下列哪個方法？
①無條件捨去法 ②四捨五入法
③無條件進入法 ④五捨六入法

七、下面敘述，是用概數來表示的在()裡畫○，不是的打×：

1. () 臺北 101 大樓的高度大約 500 公尺
2. () 從基隆開車到高雄大約要花 6 小時
3. () 深美國小四年級學生有 156 人。
4. () 學校圖書館的藏書有 38075 本故事書。
5. () 參加園遊會的人數大約有 2000 人。

八、填填看：

- 爸爸想從限提千元鈔的提款機提款，購買42999元的電腦及配件，最少要提領()張千元鈔票才夠，是拿出()元。
- 玉兔鉛筆觀光工廠今年生產890375枝鉛筆。
 - 每100枝鉛筆裝成1盒，最少需要()個盒子才能全部裝完。
 - 如果每1000枝裝成一箱，最多可裝滿()箱，裝成箱的鉛筆共有()枝。

九、應用題：

- 根據民國108年12月份的人口統計，基隆市信義區的男性人數為25958人，女性人數為26820人，總人數為52778人。爸爸將總人數用四捨五入法取到百位，媽媽將總人數用無條件進入法取到千位，請問爸爸和媽媽取得的概數相差多少？(3格)

- 森美早餐店上個月營業收入是36574元，這個月營業收入是40957元。用無條件捨去法取概數到千位，再算算看。(4格)
 - 這兩個月的營業收入合起來大約是幾元？
 - 這個月的營業收入比上個月的營業收入增加幾元？

- ()用2根12公分的木棒和2根9公分的木棒，可以排出一個
 - 菱形
 - 平行四邊形
 - 正方形
 - 梯形
- ()哪一個選項中圖形，沿著其中一條對角線剪開後可以得到兩個全等的直角三角形。
 - 菱形、梯形
 - 平行四邊形、梯形
 - 長方形、正方形
 - 梯形、長方形
- ()在同一平面上，兩條直線垂直於同一條直線時，則這兩條直線會互相如何？
 - 垂直
 - 平行
 - 重疊
 - 交錯
- ()如右圖的吸管，想一想，可以排成什麼圖形？
 - 梯形
 - 菱形
 - 正方形
 - 平行四邊形

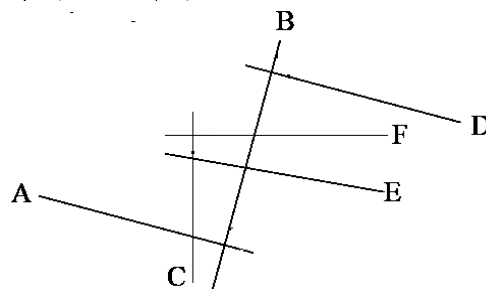


十一、請在敘述正確的□中打√：(一個圖形完整正確作答，算1格，共5格)

圖 形 性 質	正 方 形	長 方 形	菱 形	平 行 四 邊 形	梯 形
兩雙對邊等長					
四個角都是直角					
兩組對角相等					
兩雙對邊互相平行					
只有一雙對邊互相平行					
兩條對角線等長					
兩條對角線互相垂直					

十二、做做看：

- 看圖回答問題。



- 和A線互相垂直的有()線。
- 和D線互相垂直的有()線。
- 和A線互相平行的有()線。

對大數在指定位數取概數(含四捨五入法)，並做加、減之估算。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	繼續努力
22-21 格	20-18 格	17-15 格	14-12 格	11 格以下

十、選擇題：

- ()用四根等長的筷子拼成的四邊形有幾雙互相平行的對邊？
 - 0 雙
 - 1 雙
 - 2 雙
 - 3 雙
- ()有兩個全等的三角形，其對應邊
 - 不一樣
 - 一樣
 - 不一定
 - 無法比較

2. 看下列英文字母，回答問題。(全對才給分，答對一題算2格)

E H K L T Z

- (1)有互相垂直線段的英文字母是()。
(2)有互相平行線段的英文字母是()。

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。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	繼續努力
18-17 格	16-15 格	14-12 格	11-10 格	9 格以下

十三、選擇題：

1. () 喬喬計算「 $4.5 \times 63 = 2835$ 」缺少小數點，請問點上小數點後的答案是多少？
①2835 ②283.5 ③28.35 ④2.835
2. () 4.32×10 的答案，就是把4.32的小數點往哪一邊移一位？(①右邊②左邊③不用移動)
3. () 下列哪一個選項的答案，小數點標錯位置？(① $12.5 \times 4 = 50.0$ ② $1.75 \times 28 = 49.00$ ③ $19.5 + 0.5 = 2.00$ ④ $8.24 - 8.2 = 0.04$)
4. () 0.01 最少要乘多少，才能成為整數？(①10 ②100 ③0.1 ④0.01)。

十四、填填看：

- (1) 1.04×7 是()個0.01 乘以7，等於()個0.01，用小數記成()
(2) $25 \times 24 = 600$
 $2.5 \times 24 = ()$
 $0.25 \times 24 = ()$
 $2.4 \times 25 = ()$
(3) $0.35 + 0.35 + 0.35 + 0.35$ 是()個0.35 相加，也是0.35 的()倍，等於()。

十五、在()裡填入>、<或=

- (1) $6.5 \times 8 () 0.8 \times 65$
(2) $0.07 \times 64 () 0.7 \times 64$

(3) $7.9 \times 2 () 7.9 \times 200$

(4) $1.3 \times 90 () 0.13 \times 9$

十六、計算題：(請寫出計算過程)(8格)

(1) $9.3 \times 7 = ()$ (2) $25.1 \times 34 = ()$

(3) $0.26 \times 9 = ()$ (4) $0.73 \times 44 = ()$

十七、應用題：(請寫出計算過程)

1. 家庭號牛奶一瓶1.8公升，弟弟每天要喝掉0.25公升，5天後這瓶牛奶還剩下幾公升？(3格)
2. 一本書重0.28公斤，小星將5本書裝入重2.35公斤的書包，這個書包共重幾公斤？(3格)
3. 大禹的一步長約0.6公尺，恩恩的一步長約0.5公尺，大禹和恩恩同時同地反方向各走8步後，兩人大約相距多少公尺？(3格)

能用直式處理二位小數加、減與整數倍的計算，並解決生活中的問題。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	繼續努力
34-32 格	31-28 格	27-24 格	23-19 格	18 格以下

命題範圍：南一版數學四下第1-5單元

命題老師：鄭雙慧