

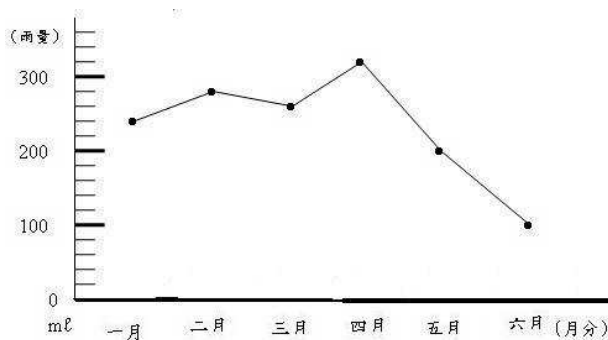
國民小學五年級學生數學學習教材（編號：5-5-9）

教材重點：報讀生活中有序資料的折線圖

____班 學生姓名：_____

右圖是幸福市 96 年上半年各月
降雨量統計圖，看圖回答問題：

- (1)降雨量最多的是哪一個月？
- (2)降雨量最少的是哪一個月？



幸福市 96 年上半年各月降雨量統計圖



縱軸表示降雨量，橫軸表示各月的月分。

降雨量最多的是四月。



降雨量最少的是六月。



一、練習做做看，看上圖的統計圖回答問題。

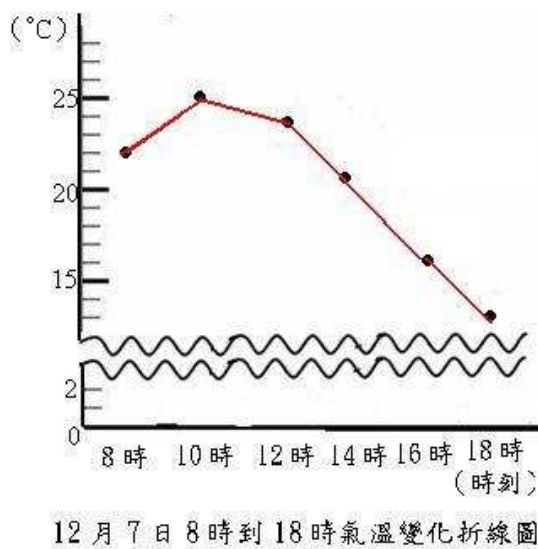
- (1) 一月的降雨量有多少毫升？（ ）毫升。
- (2) 四月的降雨量有多少毫升？（ ）毫升。
- (3) 降雨量變化最大的是幾月到幾月？（ ）月到（ ）月。
- (4) 降雨量變化最小的是幾月到幾月？（ ）月到（ ）月。
- (5) 從五月到六月，降雨量減少多少毫升？（ ）毫升。
- (6) 從三月到四月，降雨量增加多少毫升？（ ）毫升。
- (7) 從二月到三月，降雨量減少多少毫升？（ ）毫升。
- (8) 從四月到五月，降雨量減少多少毫升？（ ）毫升。

國民小學五年級學生數學學習教材（編號：5-5-10）

教材重點：報讀生活中有序資料及省略符號的折線

____班 學生姓名：_____

阿光記錄 12 月 7 日從 8 時到 18 時的氣溫變化，並完成下列的統計圖，看圖回答問題：



(1) 白天氣溫最高是什麼時候？

(2) 白天氣溫最低是什麼時候？



氣溫最高是 10 點
的時候。



氣溫最低是 18 點
的時候。

一、練習做做看，看上圖的折線圖回答問題。

- (1) 氣溫上升是什麼時候？（ ）時。
- (2) 氣溫開始下降是什麼時候？（ ）時。
- (3) 氣溫下降最多是從幾時到幾時？（ ）時到（ ）時。
- (4) 從 12 時到 14 時，氣溫下降多少度？（ ）度。
- (5) 從 8 時到 10 時，氣溫上升多少度？（ ）度。
- (6) 從 14 時到 16 時，氣溫下降多少度？（ ）度。
- (7) 從 16 時到 18 時，氣溫下降多少度？（ ）度。
- (8) 從 10 時到 18 時，氣溫下降共多少度？（ ）度。

國民小學五年級學生數學學習教材（編號：5-5-11）

教材重點：了解折線圖的意義

____班 學生姓名：_____

下表是了解快樂鎮 101 年 7-12 月降雨量的統計，適合使用哪一種統計圖表示？

快樂鎮 101 年 7-12 月降雨量統計表

月分	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
毫升	180	440	220	260	300	280

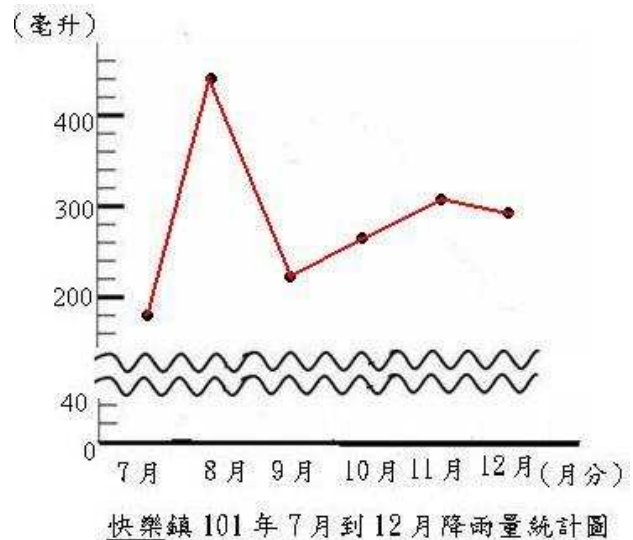


要了解連續六個月降雨量的變化，可以使用折線圖。



把 7 到 12 月降雨量畫線連起來，可以知道各月之間的變化。

長條圖可以用來比較各月降雨量的多少。



- (2) 哪一個月的降雨量最少？（ ）月。
- (3) 降雨量變化最大的是幾月到幾月？（ ）月到（ ）月。
- (4) 降雨量變化最小的是幾月到幾月？（ ）月到（ ）月。
- (5) 降雨量連續上升是從幾月開始？（ ）月。
- (6) 降雨量下降最多的是幾月到幾月？（ ）月到（ ）月。
- (7) 了解連續有序資料的變化，要使用哪一種統計圖？（ ）。

國民小學五年級學生數學學習教材（編號：5-5-12）

教材重點：整理有序資料，繪製成折線圖

____ 班 學生姓名：_____

下表是幸福市 96 年 1-6 月平均降雨量統計表，奇奇想把統計表的資料繪製成折線圖，要怎麼做？

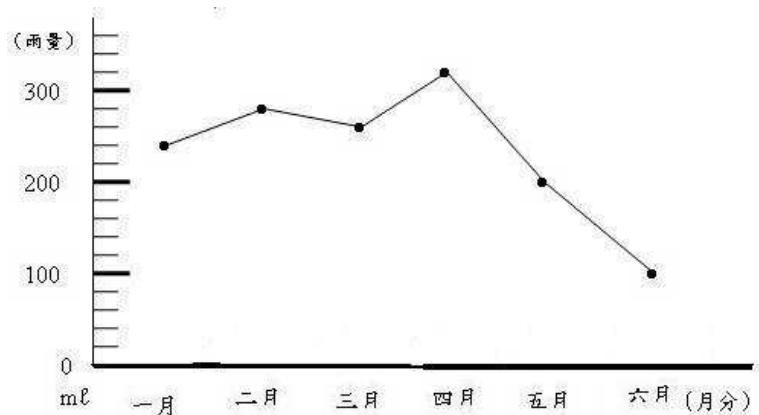
幸福市 96 年 1-6 月平均降雨量統計表

月分	一	二	三	四	五	六
降雨量 (mm)	240	280	260	320	200	100

先決定縱軸和橫軸表示的月分和降雨量。



再決定刻度單位，以 20 為計數單位，最後再標記出各月的降雨量，畫線連起來。



幸福市 96 年上半年各月降雨量統計圖

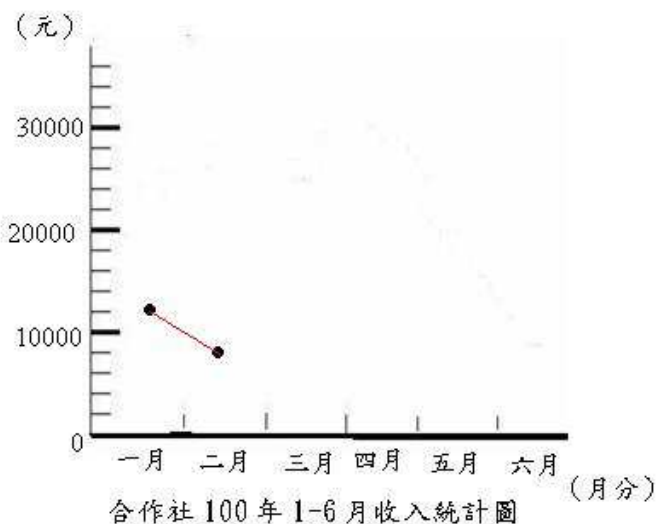
一、練習做做看，將下列統計表的資料繪製成折線圖。

(1)下表是學校合作社 101 年一月到

六月各月收入的統計表。

合作社 100 年 1-6 月收入統計表

月分	一月	二月	三月	四月	五月	六月
元	12000	8000	20000	28000	24000	30000



合作社 100 年 1-6 月收入統計圖

國民小學五年級學生數學學習教材（編號：5-5-13）

教材重點：整理有序資料，繪製成有省略符號的折線圖

班 學生姓名：_____

下表是快樂市 100 年 6-12 月平均降雨量統計表，阿光把統計表的資料繪製成折線圖，要怎麼做？

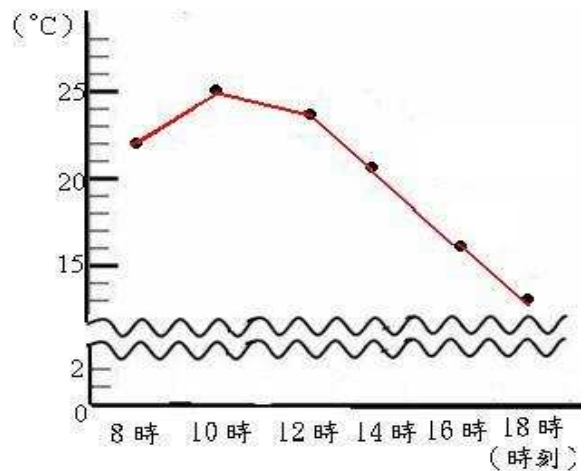
快樂市 100 年 6-12 月平均降雨量統計表

月分	六	七	八	九	十	十一	十二
降雨量 (mm)	20	150	160	200	230	190	210



再決定刻度單位，以 10 為計數單位，數量大用**省略符號**表示，省略 30 到 140 之間的數，再標記出各月的降雨量。

先決定縱軸和橫軸表示的月分和降雨量。



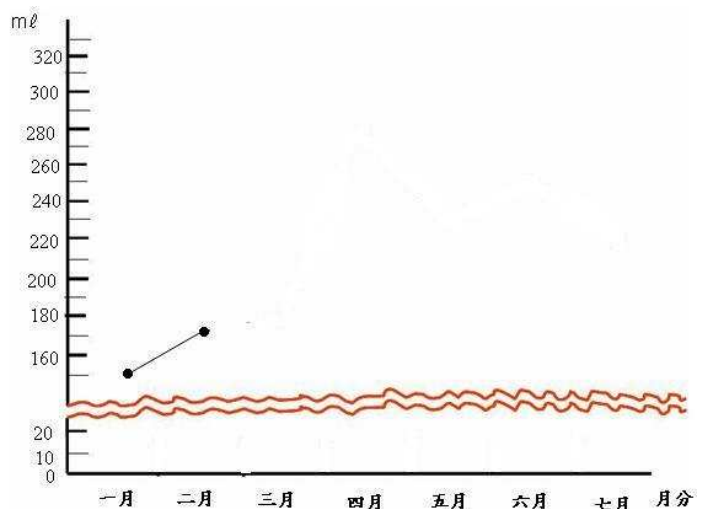
12月7日8時到18時氣溫變化折線圖

一、練習做做看，將下列統計表的資料繪製成折線圖。

(1)下表是觀測自立鎮 100 年一月到七月各月平均降雨量的統計表。

自立鎮 100 年 1-7 月平均降雨量統計表

月分	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月
毫米	150	170	180	280	230	250	220



自立鎮 100 年 1-7 月平均降雨量統計圖