

## 第 2 章

1. 統計資料的蒐集方法，主要分為哪三種？

**解** 調查法、登記法、實驗法。

2. 比較說明何謂普查、何謂抽樣。

**解** 請參閱內文第 12 頁。

3. 統計表的表現方式可分為哪幾種？

**解** (1) 時間數列表：依時間資料編製成的統計表。

(2) 空間數列表：依空間資料編製成的統計表。

(3) 性質數列表：依性質資料編製成的統計表。

(4) 數量數列表：依數量資料編製成的統計表。

4. 常見的統計圖主要可分為哪幾種？

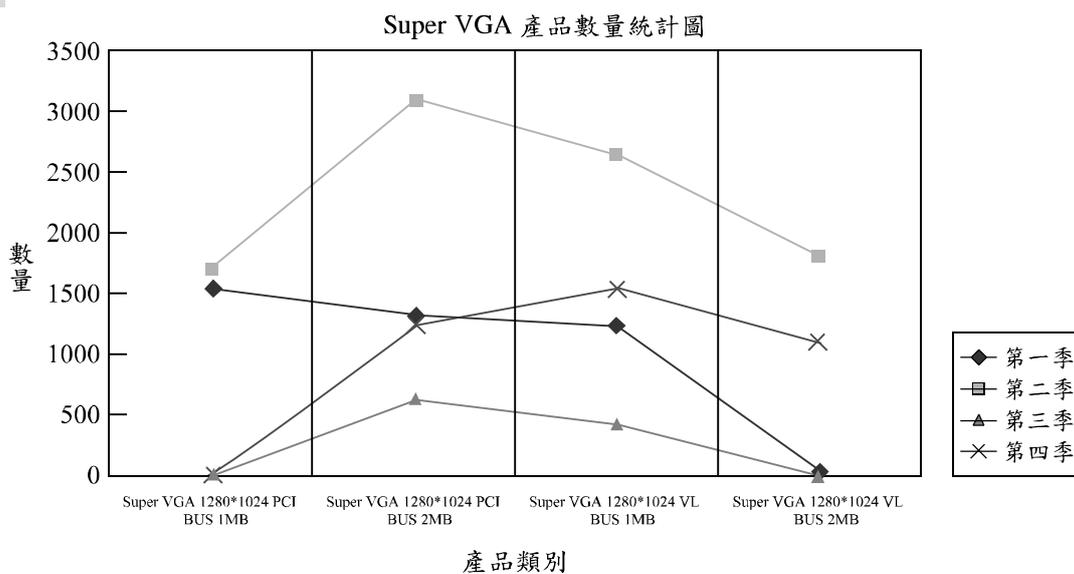
**解** 請參閱內文第 26 頁。

5. 針對下表，以產品類別當作橫軸，以銷售數量當作縱軸，繪製所對應的折線圖。

各季產品銷售數量統計表

產品類別	第一季	第二季	第三季	第四季
SuperVGA 1280*1024 PCI BUS 1MB	1,550	1,700	0	0
SuperVGA 1280*1024 PCI BUS 2MB	1,320	3,090	630	1,240
SuperVGA 1280*1024 VL BUS 1MB	1,240	2,640	420	1,540
SuperVGA 1280*1024 VL BUS 2MB	0	1,810	0	1,090

**解**



6. 針對上表，以產品類別當作橫軸，以銷售數量當作縱軸，繪製所對應的長條圖。

**解** 請自行作答。

7. 針對下表，以百分比呈現，繪製各部門達成業績圓餅圖。

各部門達成業績統計表

部門名稱	達成業績
業務一課	247867390
業務二課	219769732
業務三課	310152340
業務四課	288444890

**解**

各部門達成業績比例圖

