

姓名:

日期:

班別:

熱身練習

1. 根據下列各要求，選擇最合適的統計圖，寫出代表答案的英文字母。

M. 圓形圖

N. 棒形圖

O. 折線圖

答案

(a) 表示安琪上午9時至下午5時的體溫變化。

(b) 表示眼鏡店今天售出各款眼鏡的數量。

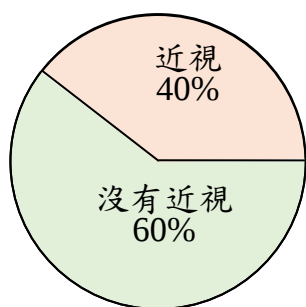
(c) 表示梁先生上月各項支出佔總支出的百分數。

(d) 表示小食店在上半年內，各個月的營業額。

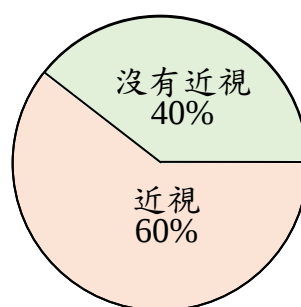
(e) 某中學過去五年招收小一新生人數的變化。

2. 下圖顯示兩間學校學生的近視情況。

甲校學生的近視情況



乙校學生的近視情況



觀察以上兩個圓形圖，曼玲認為甲校的近視人數和乙校的沒有近視人數同樣多，你同意嗎？為什麼？

答案：因為_____，

所以我* 同意 / 不同意 (*圈出答案) 曼玲的這個說法。

能力升級

3. 以下是家豪過去四年的身高記錄。

年份	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
身高	1.5m	1.55m	1.62m	1.65m

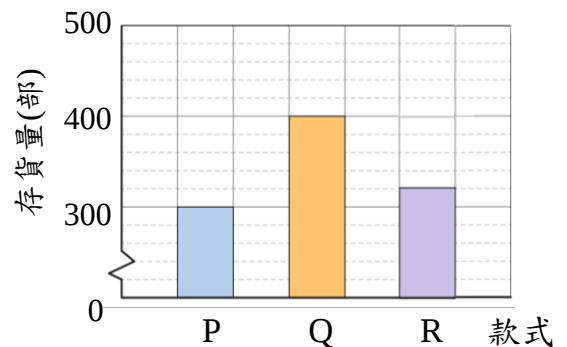
媽媽想用統計圖來表示家豪過去四年的身高變化，她應選用以下哪一種統計圖最合適？

- A. 象形圖 ○B. 棒形圖 ○C. 折線圖 ○D. 圓形圖

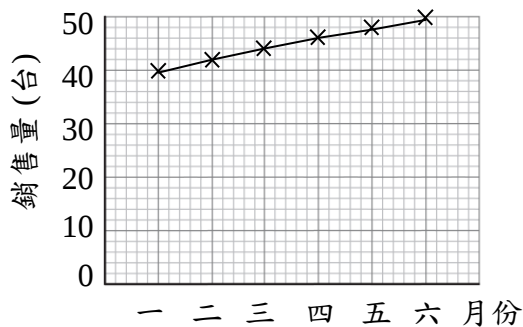
4. 右圖顯示某店三款手機的存貨量。

- (a) 如果只考慮棒的長度，_____款手機的存貨量是 Q 款手機一半。
- (b) 事實上，R 款手機的存貨量是 Q 款手機的_____%。

某店三款手機的存貨量

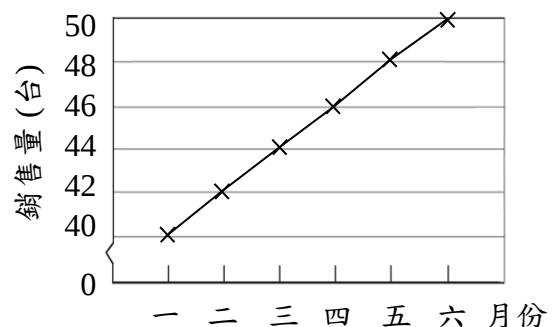


5. 電器店上半年雪櫃的銷售量



圖一

電器店上半年雪櫃的銷售量



圖二

以上的兩個折線圖都顯示電器店上半年雪櫃的銷售量。

* 圖一 / 圖二 (*圈出答案)容易誤導人。