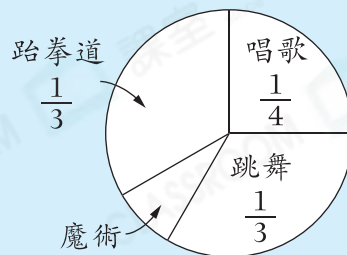


必攻例題

右圖顯示參加各項才藝表演的學生。參加才藝表演的學生有180人，且每人只參加了其中一項。參加魔術表演的學生有_____人。

參加各項才藝表演的學生



解題思路

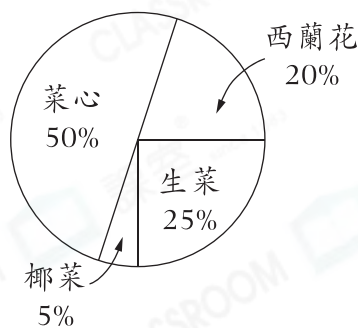
- 參加魔術表演的學生佔全部學生的： $1 - \frac{1}{4} - \frac{1}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{4}$
- 參加魔術表演的學生有： $180 \times \frac{1}{4} = 45$ (人)

選擇題

選出正確的答案填在空格內。【6分，每題2分】

根據下圖，回答1—3題。

農場各種蔬菜的種植面積



- 哪種蔬菜的種植面積最大？
A. 菜心 B. 西蘭花
C. 生菜 D. 椰菜
- 椰菜的種植面積是西蘭花的幾分之幾？
A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{1}{5}$
C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{2}{5}$

思維導向

高階題



題 5

Q2

直接利用項目對應的百分數計算。

$$15 \left[1 - \frac{1}{1} - \frac{4}{1} - \frac{3}{1} - \frac{3}{1} \right] = \frac{12}{1} \times 0.81, \frac{12}{1} = \frac{3}{1} - \frac{3}{1} - \frac{4}{1} - 1$$

諮詢
熱線

3. 農場蔬菜的總種植面積是 240m^2 。西蘭花的種植面積和生菜的相差多少？

- A. 120m^2
- B. 60m^2
- C. 48m^2
- D. 12m^2



短答及列式計算題 除特別指明外，須列出計算步驟。【10分】

4. 右圖顯示寵物店各種兔子的數量分布。

寵物店各種兔子的數量分布

(a) 灰兔佔全部兔子的百分之幾？

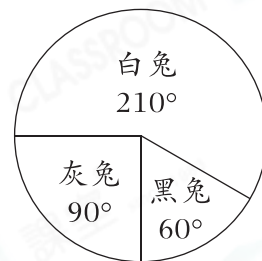
(只須寫出答案)【2分】

答案：_____

(b) 如果有 14 隻白兔，該店共有兔子多少隻？

(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ 隻



5. 家品店訪問了 200 名顧客對售後服務進行滿意度調查。右圖顯示顧客對售後服務的滿意度。

顧客對售後服務的滿意度

(a) 對售後服務不滿意的顧客佔全部受訪者的百分之幾？(只須寫出答案)【2分】

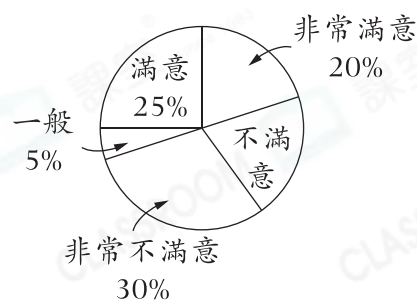
答案：_____ %

(b) 對售後服務滿意的顧客共有多少人？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ 人

(c) 你認為家品店的售後服務需要改善嗎？試解釋。【2分】

答案：因為_____



所以家品店的售後服務* 需要 / 不需要 (*圈出答案)改善。