

2

圓形圖



日期：_____

成績：_____

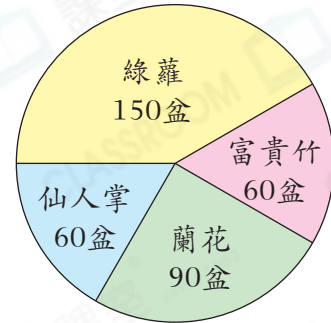


填一填。

右圖顯示花店昨天各種盆栽的銷量。

花店昨天各種盆栽的銷量

- _____和_____的銷量相同。
- 花店昨天共售出_____盆盆栽。
- 表示_____的扇形，其圓心角是鈍角。



這種盆栽的銷量佔全部的 。

(以最簡分數作答)



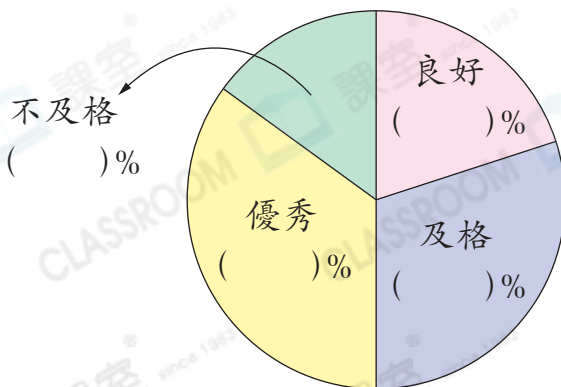
回答下列各題。

高老師統計了40名學生的數學測驗成績，結果如下：

成績	優秀	良好	及格	不及格
人數(人)	14	8	12	6
佔全部學生的百分數				

- 完成上表。
- 根據上表的資料，在圓形圖的括號內填上正確的數字。

40名學生的數學測驗成績分布



項目佔的分數(百分數)

$$= \frac{\text{項目的數量}}{\text{總數}} (\times 100\%)$$

$$= \frac{\text{代表項目的扇形的圓心角}}{360^\circ} (\times 100\%)$$

6. 右圖顯示寵物店內各類寵物的數量分布。

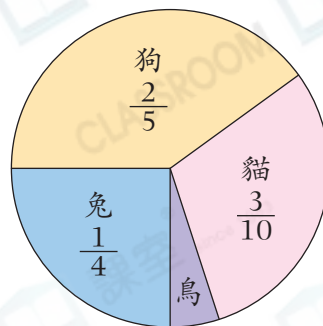
寵物店內各類寵物

(a) 鳥類佔全部寵物的 。

(以最簡分數作答)

(b) 在寵物店的各類寵物中，_____的數量最多。

(c) 寵物店有 5 隻兔子，即寵物店共有 _____ 隻寵物。



7. 右圖顯示一杯特飲中各種成分的含量。

一杯特飲中各種成分的含量

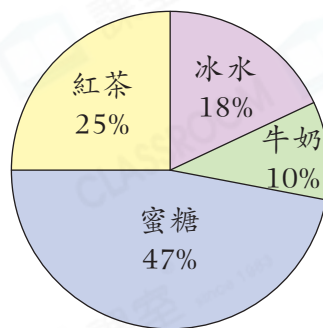
(a) 這杯特飲中，含量較少的兩種成分相差 _____ %。

(b) 這杯特飲共有 300 毫升，其中紅茶佔 _____ 毫升。

(c) 你認為這杯特飲是不是健康飲品？為什麼？

答案：因為 _____，

所以我認為這杯特飲 是 / 不是 (圈出答案) 健康飲品。



8. 右圖顯示秀蘭昨天的溫習時間。

秀蘭昨天的溫習時間

(a) y 的值是 _____。

(b) 溫習 _____ 科所用的時間佔總時間的 $\frac{1}{3}$ 。

(c) 代表哪兩個學科的扇形的圓心角相等？這表示什麼？

答案：代表 _____ 科和 _____ 科的扇形的圓心角相等，表示 _____

