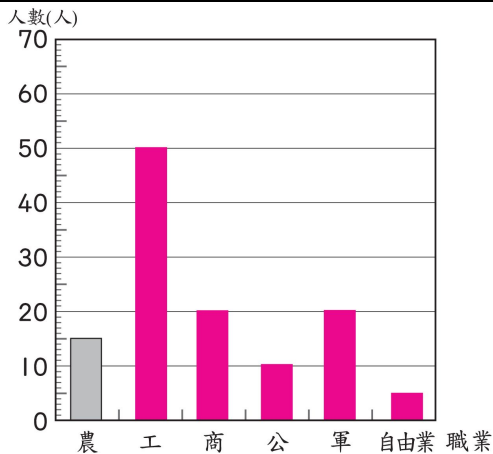


一、下面是陽光國小六年級學生未來最想做的職業統計表，根據統計表畫成長條圖：共 15 分

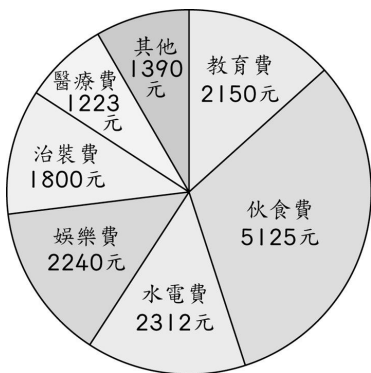
▼ 六年級學生未來最想做的職業統計表

職業類別	農	工	商	公	軍	自由業
人數(人)	15	50	20	10	20	5



▲ 六年級學生未來最想做的職業長條圖

二、下面是羽榕家10月分的支出圓形圖，看圖回答問題：每格 6 分，共 42 分



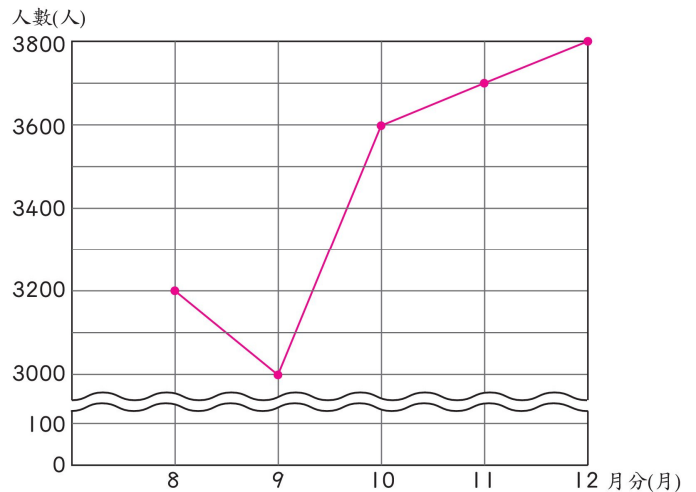
▲ 羽榕家 10 月分支出圓形圖

- 支出最少的是 (醫療) 費，有 (1223) 元；支出最多的是 (伙食) 費，有 (5125) 元。
- 娛樂費和教育費相差 (90) 元。
- 治裝費和水電費共有 (4112) 元。
- 羽榕家 10 月分共支出 (16240) 元。

三、下面是寶樹溫泉區8月到12月的觀光人數統計表，根據統計表畫出折線圖：共 15 分

▼ 寶樹溫泉區 8 月到 12 月的觀光人數統計表

月分(月)	8	9	10	11	12
人數(人)	3200	3000	3600	3700	3800



▲ 寶樹溫泉區 8 月到 12 月的觀光人數折線圖

四、下面是甜心社區資源回收調查統計表，看表回答問題：共 28 分

▼ 甜心社區資源回收調查統計表

類別	塑膠	寶特瓶	鐵鋁罐	鋁箔包	合計
重量(kg)	11	12	20	9	52
百分率(%)	21	23	38	17	99

(1) 算出各類別所占的百分率。(先以四捨五入法取到小數第二位，再換算成百分率) (15 分)

$$11 \div 52 \approx 0.21, 0.21 = 21\%$$

$$12 \div 52 \approx 0.23, 0.23 = 23\%$$

$$20 \div 52 \approx 0.38, 0.38 = 38\%$$

$$9 \div 52 \approx 0.17, 0.17 = 17\%$$

(2) 先將百分率總和調整為 100%，再畫出圓形圖。

(13 分)

► 甜心社區資源回收調查百分數圓形圖

