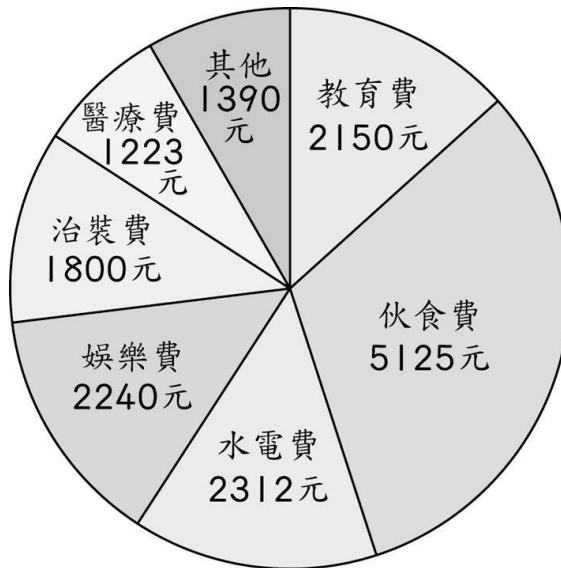


|    |      |      |     |
|----|------|------|-----|
| 姓名 |      | 上課日期 | / / |
| 單元 | 統計圖表 |      |     |

看圖回答問題：

(1)下面是小新家 10 月分的支出圓形圖，看圖回答問題：



▲ 小新家 10 月分支出圓形圖

- ① 支出最少的是 ( ) 費，有 ( ) 元；  
支出最多的是 ( ) 費，有 ( ) 元。
- ② 娛樂費和教育費相差 ( ) 元。
- ③ 治裝費和水電費共有 ( ) 元。
- ④ 小新家 10 月分共支出 ( ) 元。

(2)下面是甜心社區資源回收調查統計表，看表回答問題：

| 類別     | 塑膠 | 寶特瓶 | 鐵鋁罐 | 鋁箔包 | 合計 |
|--------|----|-----|-----|-----|----|
| 重量(kg) | 12 | 13  | 20  | 10  | 55 |
| 百分率(%) |    |     |     |     |    |

(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）

提示：部分占全部的百分率=部分÷全部=小數=再換成百分率(%)

塑膠：

寶特瓶：

鐵鋁罐：

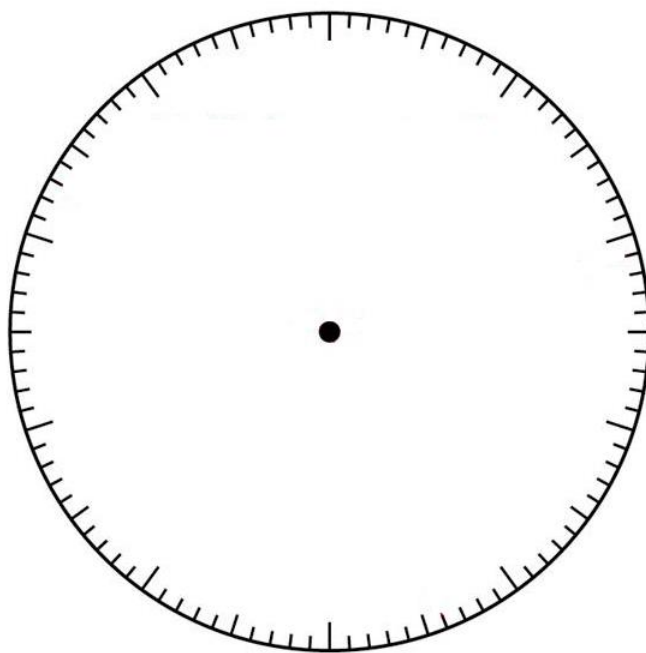
鋁箔包：

(2) 先將百分率總和

調整為 100%，

再畫出圓形圖。

► 甜心社區資源回收  
調查百分數圓形圖



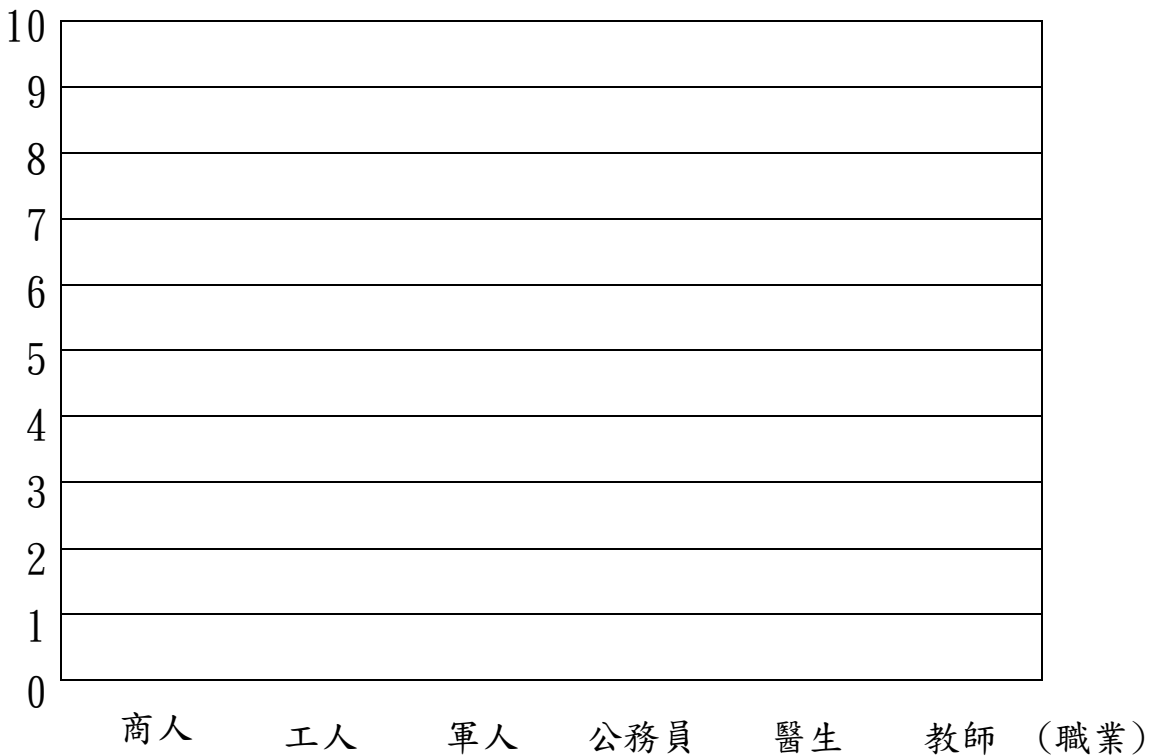
|    |      |      |     |
|----|------|------|-----|
| 姓名 |      | 上課日期 | / / |
| 單元 | 統計圖表 |      |     |

◎下面是六年甲班學生家長職業的統計表。

| 職業    | 商人 | 工人 | 軍人 | 公務員 | 醫生 | 教師 |
|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 人數(人) | 9  | 8  | 5  | 6   | 2  | 7  |

①將統計表上的資料畫成長條圖。

人數(人)



▲六年甲班學生家長職業長條圖

②從事哪一種職業的人數最多？（ ）

③從事哪一種職業的人數最少？（ ）

◎科學營有 50 個學生，下面是科學營學生自然評量成績統計表。

①依照題意，完成下表。

▼科學營學生自然評量成績統計表

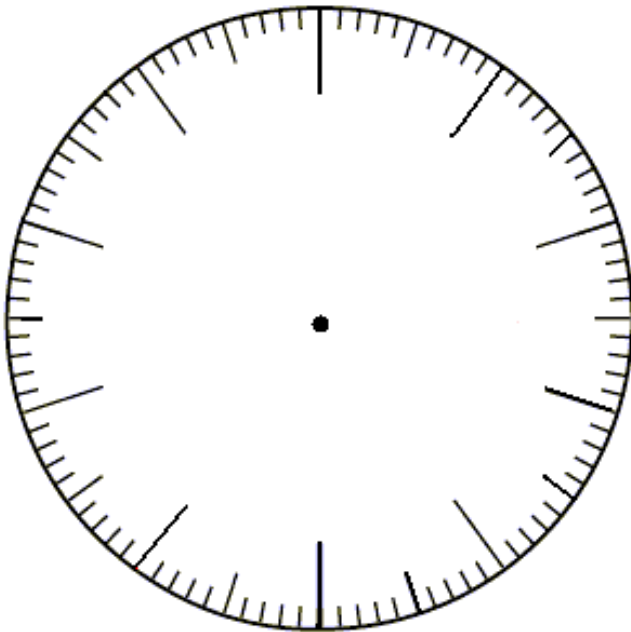
|        |     |    |    |    |    |
|--------|-----|----|----|----|----|
| 分數（分）  | 100 | 90 | 80 | 70 | 60 |
| 人數（人）  | 5   |    |    | 10 |    |
| 百分率（%） |     | 40 | 20 |    | 10 |

提示：①找出題目中全部是（            ）人

②部分人數÷全部人數=小數=再換成百分率（ % ）

③全部人數×百分率（ % ） = 部分人數

②依照上表的百分率，完成下面的百分數圓形圖。



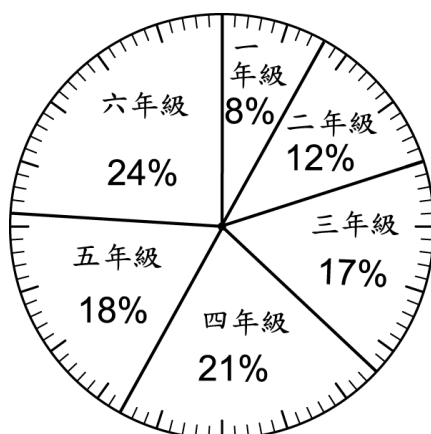
▲科學營學生自然評量成績的百分數圓形圖

台南市日新國小 110 學年度下學期 六年級 數學學習單

|    |      |      |     |
|----|------|------|-----|
| 姓名 |      | 上課日期 | / / |
| 單元 | 統計圖表 |      |     |

◎ 新新國小 有學生 600 人，

下面是 新新國小 各年級近視人數的百分數圓形圖。



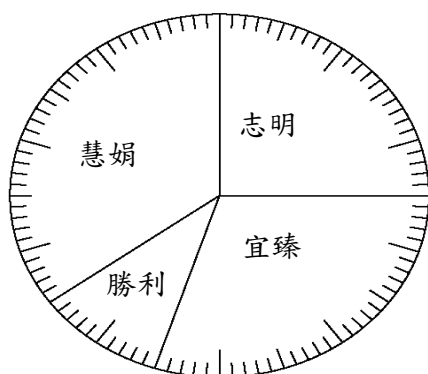
▲新新國小 各年級近視人數的百分數圖

- 二年級有幾人近視？
- 近視最多和最少的相差幾人？
- 中年級有幾人近視？
- 承(1)，五年級近視人數是二年級的幾倍？
- 高年級近視人數是低年級的幾倍？

◎ 幸福里 有 360 個里民，1 人只能投 1 票。

下面是 幸福里 各里長候選人得票數的百分數圓形圖，

看圖回答問題：



▲ 幸福里 各里長候選人得票數的百分數圓形圖

① 宜臻 的得票百分率是 ( ) %，

得票數有 ( ) 票。

② 志明 的得票百分率是 ( ) %。

得票數有 ( ) 票。

③ 勝利 的得票百分率是 ( ) %，

得票數有 ( ) 票。

④ 慧娟 的得票百分率是 ( ) %，

得票數有 ( ) 票。

⑤ 當選里長的是 ( )。