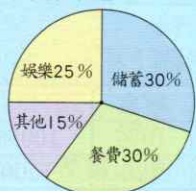


類題

(配合第3題)

- 下圖為郁茗和文全上個月零用錢使用情形，看圖回答問題。



郁茗上個月零用錢使用情形圓形圖



文全上個月零用錢使用情形圓形圖

郁茗：上個月零用錢是1000元。

文全：我上個月的零用錢比郁茗少300元。

- (1) 他們上個月在娛樂花費的百分率都是25%，所以兩個人上個月花在娛樂的錢一樣多，對不對？為什麼？**不對，學生回答合理即可**

- (2) 郁茗把上個月零用錢的30%用來儲蓄，文全把上個月零用錢的40%用來儲蓄，所以文全儲蓄的錢比較多，對不對？為什麼？

不對，學生回答合理即可

- (3) 他們上個月在其他部分，誰花費的錢比較多？

(郁茗)

郁茗： $1000 \times 15\% = 150$ (元)

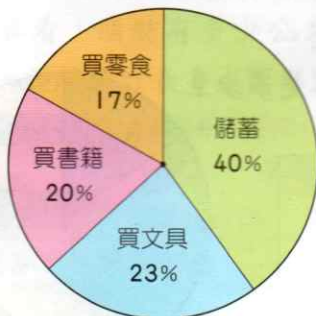
文全： $(1000 - 300) \times 20\% = 140$ (元)

評量目標

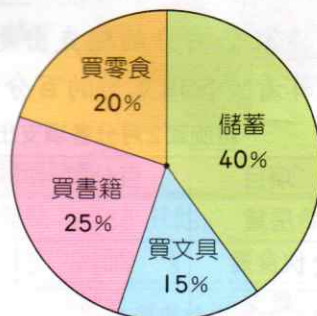
- ③ 能依據圓形圖中各部分所占百分率，求出各部分的量，並做應用

- ③ 下圖分別是小蘭和小偉上個月零用錢的使用情形，看圖回答問題。(每題4分，共12分)

課P91 ③



小蘭上個月零用錢使用情形圓形圖



小偉上個月零用錢使用情形圓形圖



小蘭

我上個月的零用錢是500元。



小偉

我上個月的零用錢比小蘭少100元。

$500 - 100 = 400$ (元)

- (1) 小蘭和小偉上個月儲蓄的錢占全部零用錢的百分率都是40%，所以兩個人上個月存的錢一樣多，對不對？為什麼？

不對，小蘭零用錢500元的40%是200元，小偉零用錢400元的40%是160元，所以兩個人上個月存的錢不一樣多。

(學生回答合理即可)

- (2) 小偉把上個月零用錢的25%，用來買書籍；小蘭把上個月零用錢的20%，用來買書籍，所以小偉買書的錢比小蘭多，對不對？為什麼？

不對，小偉零用錢400元的25%是100元，小蘭零用錢500元的20%是100元，所以兩個人花一樣多的錢來買書籍。

(學生回答合理即可)

- (3) 小蘭和小偉上個月誰買零食所花的錢比較多？(本題做法僅供參考)

小蘭： $500 \times 17\% = 85$

小偉： $400 \times 20\% = 80$

$85 \text{元} > 80 \text{元}$

答：小蘭花的錢比較多