

8

圓形圖

- ▶ 認識圓形圖
- ▶ 閱讀圓形圖

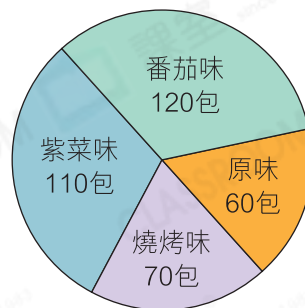
重點重溫

圖形圖 (Pie chart)：以整個圓表示總數，圓內各個扇形的大小表示各部分數量佔總數的多少。

例 右面圓形圖顯示便利店上星期各種薯片的銷量。

便利店上星期銷量最低的薯片是 原味 薯片。

便利店上星期各種薯片的銷量

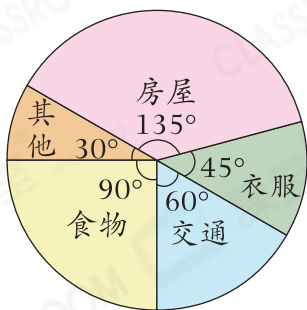


選擇題

選出正確的答案填在空格內。(12分，每題2分)

根據下圖，回答第1—3題。

黃先生七月的支出



1. 黃先生七月在哪一項支出最多?

- A. 房屋
- B. 衣服
- C. 食物
- D. 其他

2. 黃先生七月在食物方面的支出佔全部的幾分之幾?

- A. $\frac{1}{12}$
- B. $\frac{1}{8}$
- C. $\frac{1}{4}$
- D. $\frac{3}{8}$

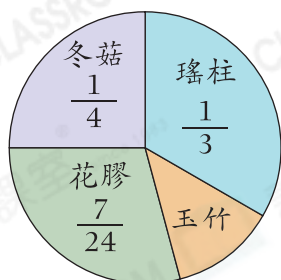
3. 黃先生在七月總支出 \$16800，即在交通方面的支出是多少?

- A. \$6300
- B. \$2800
- C. \$2100
- D. \$1400



根據下圖，回答第4—6題。

各種乾貨的存量



4. 玉竹的存量佔全部乾貨存量的幾分之幾？

- A. $\frac{1}{8}$
 B. $\frac{1}{4}$
 C. $\frac{7}{8}$
 D. $\frac{23}{24}$

5. 表示哪種乾貨的扇形，其圓心角是直角？

- A. 瑤柱
 B. 玉竹
 C. 花膠
 D. 冬菇

6. 如果瑤柱的存量是70kg，乾貨的總存量是多少？

- A. 210kg
 B. 240kg
 C. 280kg
 D. 560kg

短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(6分)

7. 六年級共有學生120人。右面的圓形圖顯示六年級學生最喜愛的球類。

(a) 最喜愛足球的學生有多少人？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____人

(b) 最喜愛籃球和最喜愛羽毛球的學生相差多少人？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____人

(c) 在其他球類中，網球佔25%，即最喜愛網球的學生有多少人？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____人

六年級學生最喜愛的球類

