

5. 以下哪一道方程表示「3 乘以 n 後減 9 等於 29.7」?

- A. $3(n - 9) = 29.7$ B. $9(n - 3) = 29.7$
 C. $3n - 9 = 29.7$ D. $9n - 3 = 29.7$

6. 解方程。

(a) $3k + 1\frac{3}{4} = 7$

$k =$

(b) $2m - 2.5 = 4.5$

$m =$

7. 如果 $\frac{5y}{6} = 25$ ，那麼 $8\% \times y =$ _____。

8. 某數加上 27 後乘以 $\frac{2}{5}$ 等於 108，這個數是多少？(列方程計算)

9. (a) 領帶的特價是原價的 75%，表哥是會員，他買這條領帶只須付 540 元。列寫一道可找出這條領帶原價的方程。

方程：_____



(b) 這條領帶的原價是_____元。

10. 家中有旅行裝沐浴露和家庭裝沐浴露各一瓶，家庭裝沐浴露的分量比旅行裝的多 4 倍。家中共有 900mL 沐浴露，一瓶旅行裝沐浴露有多少？(列方程計算)



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分

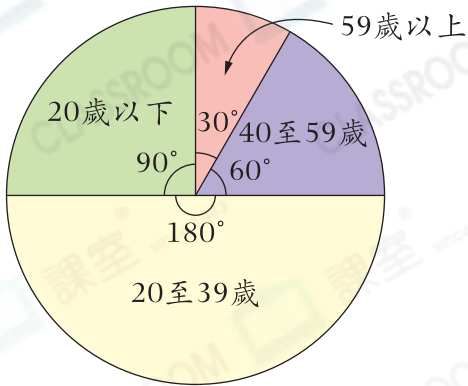


1分



1分

11. 美妝協會的會員年齡分布



左圖顯示美妝協會的會員年齡分布。

(a) 年齡在59歲以上的會員佔全部的 。（以最簡分數作答）

(b) 該美妝協會共有540名會員，年齡在20至59歲的會員共有 _____ 名。

12. 零食店現有600包堅果。右圖顯示零食店各種堅果的存量。

零食店各種堅果的存量

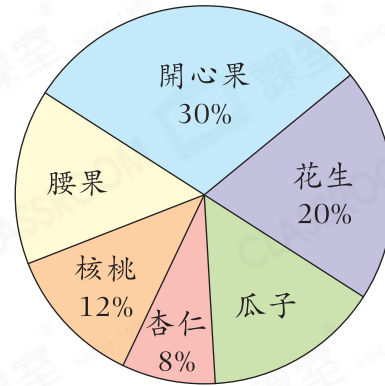
(a) 腰果和瓜子的存量相同，各佔 _____ %。

(b) _____ 的存量最多。

(c) 零食店有 _____ 包核桃。

(d) 如果店主停止一種堅果的進貨，他應選擇哪一種堅果？為什麼？

答案：因為 _____ ，
所以他應選擇停止 _____ 的進貨。



13. 下列哪一項適合用折線圖表示數據？

- I. 魚塘裏各種魚佔全部魚的百分數。
- II. 某家庭上半年每月用水量的變化。
- III. 電器店過去五年空調銷量的趨勢。
- IV. 用圖像表示書架上各種書籍數量。

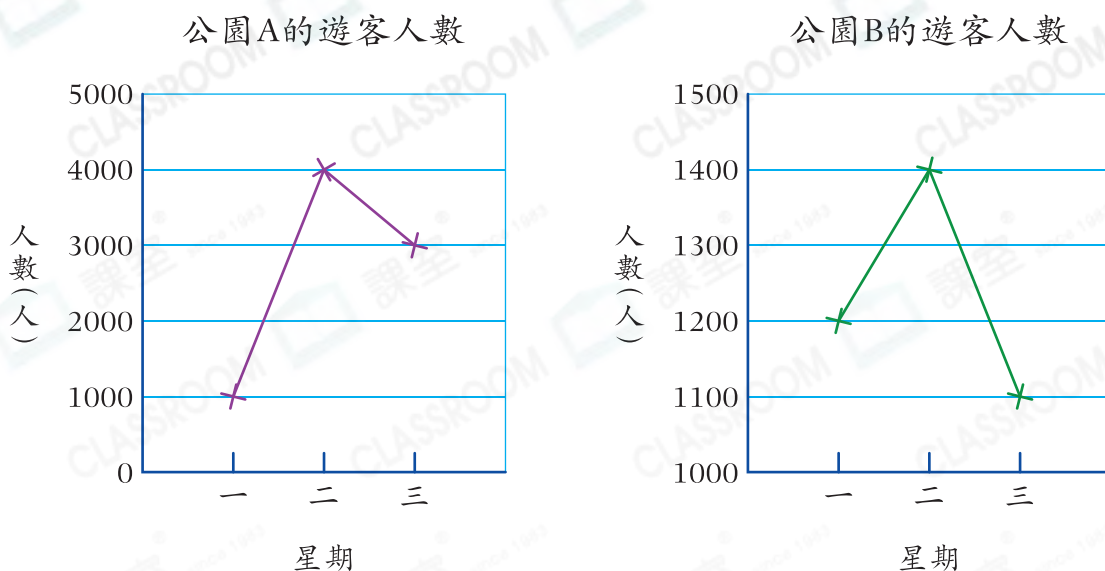
A. 只有I及II

B. 只有III及IV

C. 只有II及III

D. 只有I、II及III

14. 以下兩個折線圖分別顯示過去三天公園A和公園B的遊客人數。

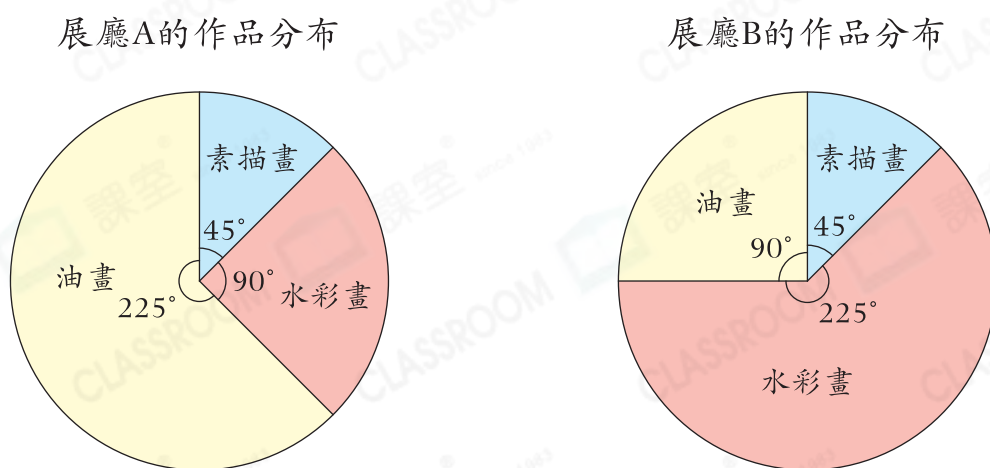


海寧說：「從星期二至星期三，公園A減少的遊客人數比公園B的少。」你同意嗎？為什麼？

答案：因為 _____

所以我 同意 / 不同意 (圈出答案) 她的說法。

15. 以下兩個圓形圖分別顯示展廳A和展廳B的作品分布。



建章說：「展廳A的油畫數量比展廳B的多。」你同意嗎？為什麼？

答案：因為 _____

所以我 同意 / 不同意 / 無法肯定 (圈出答案) 他的說法。

別一剔

完成所有題目

已檢查答案