

練習 10 - 15

範疇	評估重點	題目	得分
數	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 倍數和因數 ◇ 公倍數和公因數 	1 - 9	/10
圖形與空間	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 八個方向 	10 - 13	/6
數據處理	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 棒形圖 	14 - 15	/8

自我評估

19-24分 

13-18分 

0-12分 

1. (a) 列出 24 和 30 的所有公因數。

答案：_____

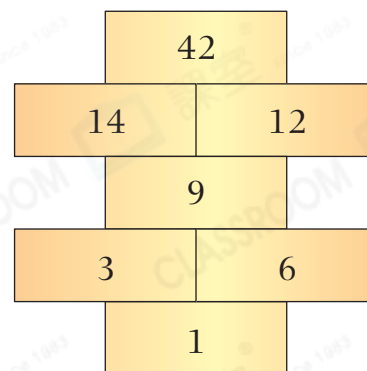
(b) 24 和 30 的最大公因數 (H.C.F.) 是_____。

2. 以下哪個數是 8 的最小倍數？

- A. 16 B. 8
 C. 2 D. 1

3. 在 80 以內，有_____個 9 的倍數。

4. 弟弟玩跳飛機遊戲，遊戲規則是他要經過所有「42 的因數」的格子。哪些格子是他必須經過的？把它們圈出來。



5. 下列哪一個數不是合成數？

- A. 15 B. 27 C. 30 D. 71

6. 6 和 14 的第 10 個公倍數是_____。

評分欄



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分

7.



用以上的數字卡拼出三個不同的兩位質數，然後把這三個質數由小至大排列。

答案：_____， _____， _____
 (最小) (最大)



8. 爸爸設置了一個四位數的密碼。根據下列指示，寫出這個密碼。

個位數字只有1和5兩個因數。
 十位數字既是奇數又是合成數。
 百位數字是最小的質數。
 千位數字是3的最小倍數。

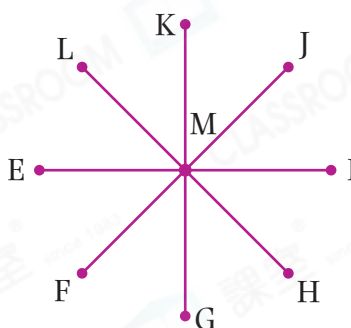


9. 花農有很多盆菊花，每12盆或每32盆擺放成一行，都剛好能擺滿每一行。即花農最少有_____盆菊花。



10. 如果E在I的東南方，G在K的哪一方？

- A. 南方
- B. 西南方
- C. 北方
- D. 東北方



11. 志銘面向東南方，左轉兩個直角後，

(a) 他面向★ 東南 / 東北 / 西南 / 西北 方。

(★圈出答案)

(b) 他的左面是★ 東南 / 東北 / 西南 / 西北 方。

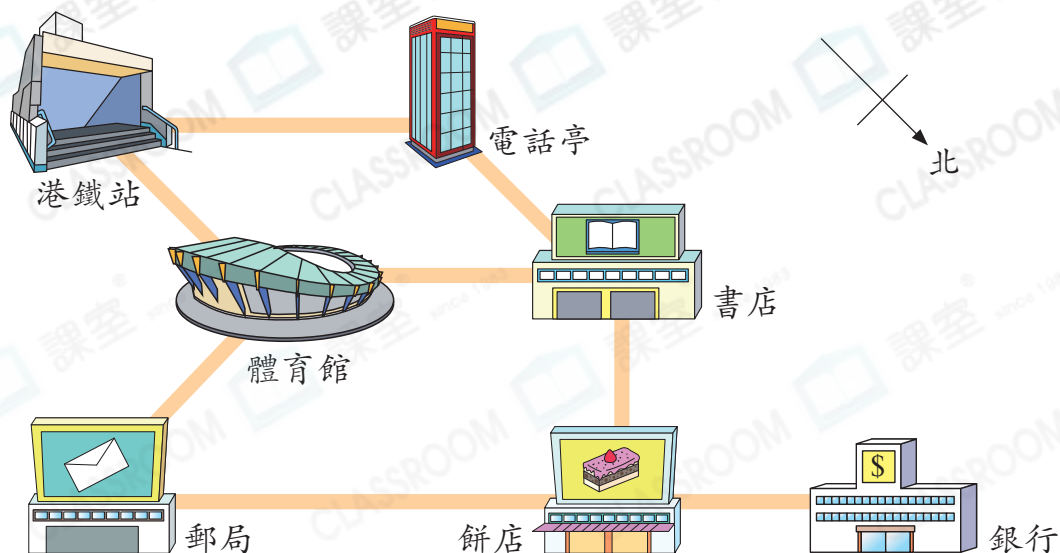
(★圈出答案)



12. 李先生從公司先向西方走了500米，然後轉向北方走了500米，他現在在公司的_____方。



13.



- (a) 樂兒由電話亭前往體育館，她先向_____方走，到達_____後，轉向_____方走便可到達。
- (b) 家豪由書店向_____方走，到達餅店後，轉向_____方走到銀行。

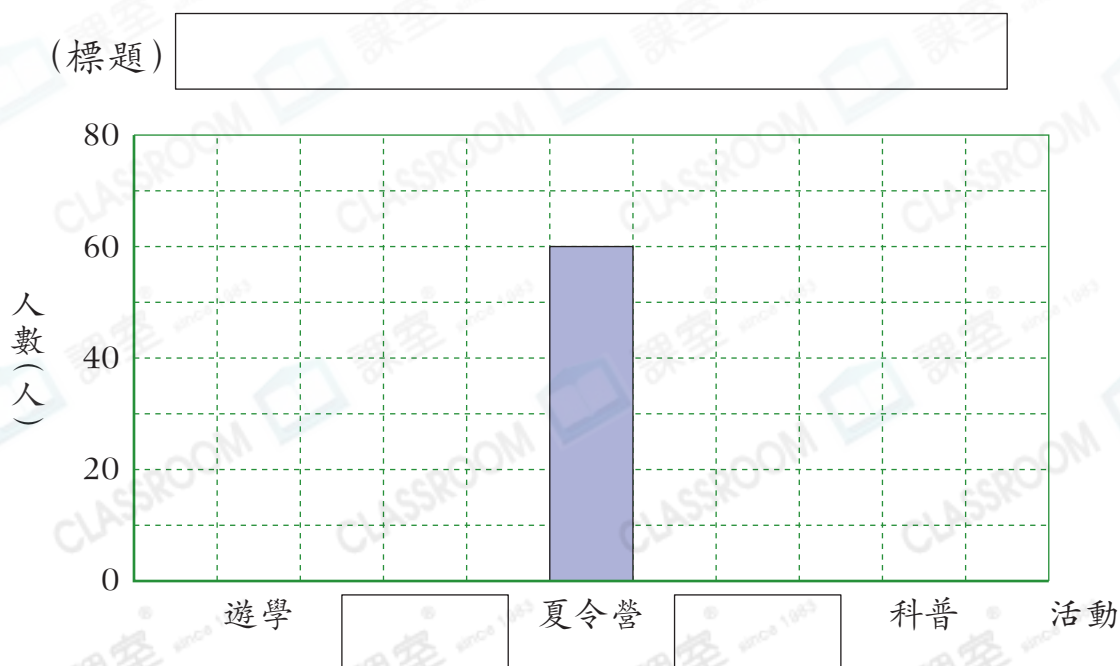
1分

1分

14. 下表顯示全校女生暑假最喜愛的活動。

活動	遊學	書法	夏令營	游泳	科普
人數(人)	80	50	60	80	70

根據以上資料，完成下面的棒形圖，並加上標題。



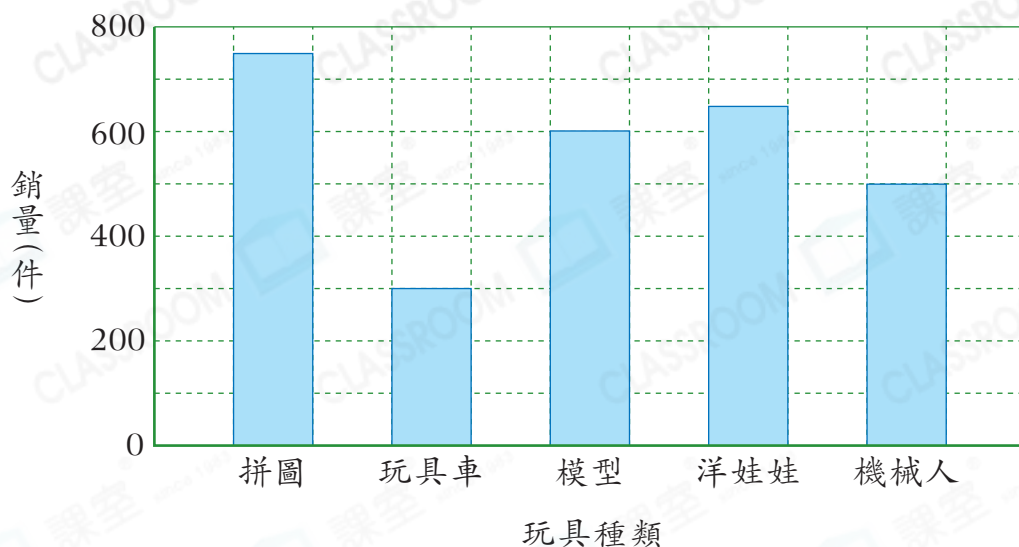
1分

1分

1分

15. 下圖顯示萬有玩具店在五月各種玩具的銷量。

萬有玩具店在五月各種玩具的銷量



(a) 哪種玩具最受歡迎？共售出多少件？

答案：_____ 最受歡迎，共售出_____ 件。

(b) 哪兩種玩具的銷量相差 50 件？

答案：_____ 和 _____ 的銷量相差 50 件。

(c) 模型的銷量是玩具車的多少倍？

答案：_____ 倍

(d) 下表顯示各種玩具的售價。

種類	拼圖	玩具車	模型	洋娃娃	機械人
每件售價	\$48	\$80	\$55	\$60	\$100

售出★ 拼圖 / 玩具車 / 模型 / 洋娃娃 / 機械人 收得的款項最少。(★圈出答案)

(e) 店主打算在六月訂購銷量超過 600 件的玩具。根據以上資料，他應訂購哪種/些玩具？

答案：_____



1分



1分



1分



1分



1分



剔一剔

- 完成所有題目
- 已檢查答案