

公開試題型分析

數範疇

1. 56 是以下哪一個數的因數？

- A. 7 B. 28
 C. 116 D. 224

得分重點

- ⊗ 剔除比56小的數。
- ⊗ 從餘下的選項找出能被56整除的數。

2. 如果9是45和 \diamond 的公因數，以下哪一個數可能是 \diamond ？

- A. 3 B. 15
 C. 72 D. 106

得分重點

- ⊗ 9是 \diamond 的因數。

3. 在16的倍數中，哪一個數最接近270？

- A. 256 B. 260
 C. 271 D. 272

得分重點

- ⊗ 先剔除非16的倍數的選項。
- ⊗ 再從餘下的選項中找出最接近270的數。

4. 最小的三位奇數與最大的兩位偶數相乘的結果是多少？

答案：_____

得分重點

- ⊗ 找出「最小的三位奇數」和「最大的兩位偶數」。

5. 373最少要加上哪一個數才能同時被2和3整除？

- A. 0 B. 2
 C. 5 D. 11

得分重點

- ⊗ 「 $373 + *$ 」結果須是偶數，且各個數位上的數字之和能被3整除。
- ⊗ 留意字眼「最少」。

6. 精進大藥房計劃每天贈送25個外科口罩，該藥房最少需要多少天才可以送完362個外科口罩？

答案：最少需要_____天。

得分重點

- ⊗ 小心處理餘數。

7. 弟弟每分鐘可跳繩 65 下，由 11:58 a.m. 至 12:10 p.m.，他共可跳繩多少下？(列式計算)

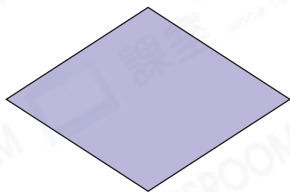


得分重點

- ⊕ 先找出由 11:58 a.m. 至 12:10 p.m. 過了多少分鐘。
- ⊕ 須寫出：
 - 文字解說
 - 算式
 - 答案及單位

圖形與空間範疇

8.



上圖是一個★ 正方形 / 梯形 / 菱形。

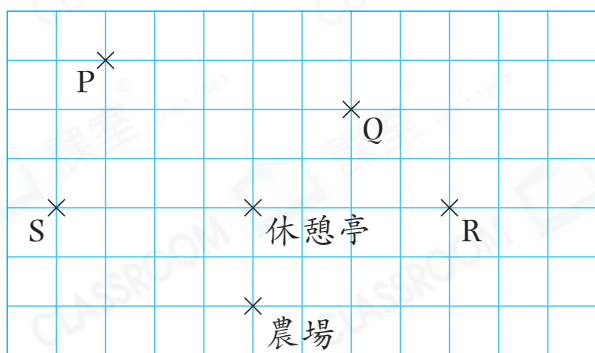
(★ 圈出答案)

它有_____組對邊平行和_____條邊長度相等。

得分重點

- ⊕ 先判斷四邊形的種類。
- ⊕ 再根據該四邊形的性質填寫。

9.



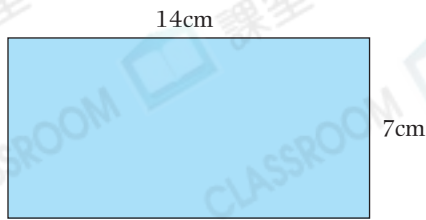
得分重點

- ⊕ 逆推美心在休憩亭的哪個方向。
- ⊕ 把方向標示畫在休憩亭上。

美心和家人在郊野公園遊玩，他們想去農場採摘水果。行了一段時間後，美心測得休憩亭在她的西南方，她在地圖中哪一個位置？

- A. P 點
- B. Q 點
- C. R 點
- D. S 點

10.



得分重點

- ⊗ 留意長方形的長和闊。
- ⊗ 嘗試畫上直線以分割長方形。

上圖是一個長方形。把它分割成兩個大小和形狀都相同的圖形，可得到★ 正方形 / 菱形 / 梯形。(★圈出所有答案)

數據處理範疇

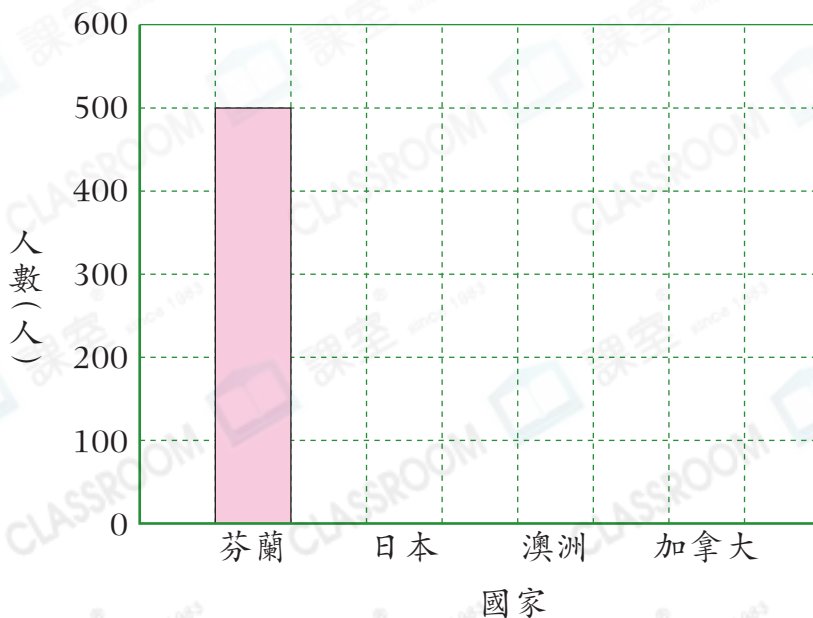
11. 下表顯示二月在健泰旅行社報名海外團的遊客人數。

國家	芬蘭	日本	澳洲	加拿大
遊客人數(人)	492	611	388	234
取近似值至百位				

(a) 把遊客人數取近似值至百位，並完成上表。

(b) 根據湊整後的數據，完成以下的棒形圖，並加上標題。

(標題)



得分重點

- ⊗ 留意每格代表多少人。
- ⊗ 各棒須畫在適當的位置。
- ⊗ 繪圖欠佳，會被扣分。