

4

四邊形之間的關係

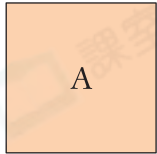


日期：_____

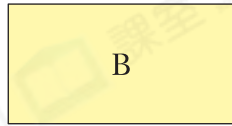
成績：_____



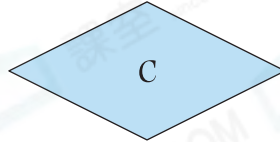
回答下列各題。



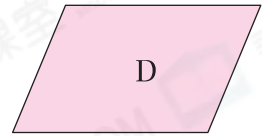
A



B



C



D

1. 觀察以上各四邊形，在下表中對應的空格內加上「✓」。

特性 \ 四邊形	A	B	C	D
兩對對邊分別平行				
兩對對邊長度分別相等				
四邊長度相等				
四個角都是直角				

2. 把以上各四邊形分類，在橫線上寫出所有代表答案的英文字母。

(a) 正方形：_____

(b) 所有長方形：_____

(c) 所有菱形：_____

(d) 所有平行四邊形：_____



圈出答案。


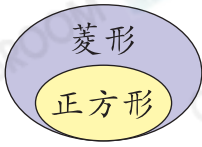
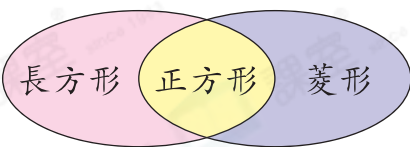
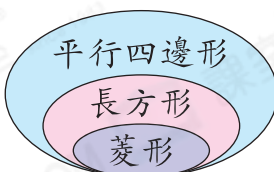
3. 正方形(是 / 不是)長方形的一種。

4. 所有長方形皆是(菱形 / 平行四邊形)。

5. 菱形(是 / 不是)正方形的一種。

6. (菱形 / 長方形 / 梯形)不是平行四邊形的一種。

7. 下列不同四邊形的關係圖中，哪一項是錯誤的？

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

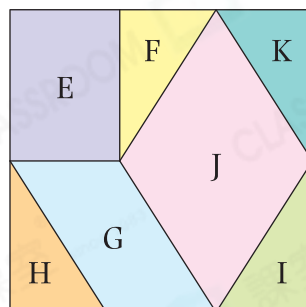
8. 哪些四邊形的四個角相等，且兩對對邊分別平行？

答案：_____形和_____形

9. 右圖是由不同的平面圖形拼成。

(a) 圖形E[☆] 是 / 不是 (☆圈出答案) 正方形的一種。

(b) 圖形_____、_____和_____的兩對對邊分別平行。它們都是_____形的一種。



10.



把一條長 68cm 的鐵線圍成一個菱形，然後把菱形拉成一個新的四邊形。

(a) 菱形的每條邊長_____cm。

(b) 當菱形的四個角都是直角時，它是一個_____形。

11. 樂清用橡皮圈把 A、D、E 和 H 四點圍起來。

(a) 她圍出了一個_____形。

(b) 她把橡皮圈由 D 點移往_____點，E 點移往_____點，可圍出一個菱形。

