

# 四邊形的關係

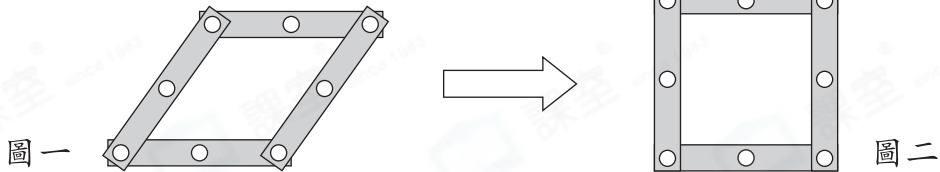
姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

班別: \_\_\_\_\_

## 熱身練習

1.

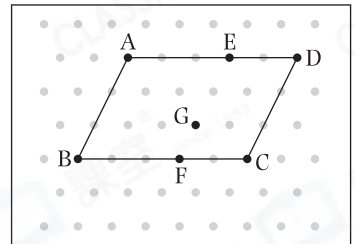


圖一 是用幾何條砌成的菱形，可盈把它移正後，變成了另一個不同形狀的四邊形，如圖二所示。

- (a) 圖二是一個 \_\_\_\_\_ 形。
- (b) 正方形\* 是 / 不是 (\*圈出答案) 菱形的一種，菱形  
\* 一定 / 不一定 (\*圈出答案) 是正方形。

2. 煥東用橡皮圈把A、B、C和D四點圍起來。

- (a) 這是一個 \_\_\_\_\_ 形。
- (b) 他把橡皮圈由C點移往F點，D點移往E點，將會圍成一個 \_\_\_\_\_ 形。



- (c) 菱形\* 是 / 不是 (\*圈出答案) 平行四邊形的一種，平行四邊形  
\* 一定 / 不一定 (\*圈出答案) 是菱形。

3. 細閱下列每項描述，若描述正確，加上「✓」；若描述錯誤，加上「X」。

- (a) 所有長方形皆是正方形。
- (b) 所有正方形和長方形皆是平行四邊形。
- (c) 所有正方形皆是菱形。

答案





能力升級

4. (a) 根據表中所顯示的特性，在橫線上填上四邊形的名稱。

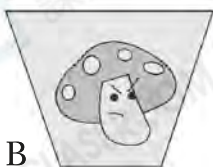
	四角相等	四邊相等	兩組對邊 平行	只有一組 對邊平行
_____形	✓	✓	✓	✗
_____形	✗	✓	✓	✗
_____形	✗	✗	✓	✗
_____形	✓	✗	✓	✗

(b) 根據表中所顯示的特性，正方形有\* 長方形 / 菱形 / 平行四邊形 (\* 圈出所有答案) 的全部特性。

5. 下列哪一項關於不同種類四邊形的關係圖是錯誤的？

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

6. 巧瑩有以下四張貼紙。



貼紙 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 的兩組對邊平行且相等，它們都是 \_\_\_\_\_ 形。