

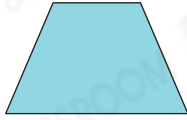
5 四邊形之間的關係

選擇題

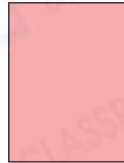
選出正確的答案填入  內。

1. 下列哪一個四邊形是菱形的一種？

A.



B.



C.



D.



HKAT

2. 正方形、長方形和平行四邊形一定具有以下哪一種共同性質？

A. 對邊平行

B. 最少有一個直角

C. 四邊長度相等

D. 四角相等

應試技巧

畫出三個四邊形草圖來判斷。



3. 右面的四邊形可歸類為以下哪一/幾種四邊形？

I. 菱形

II. 長方形

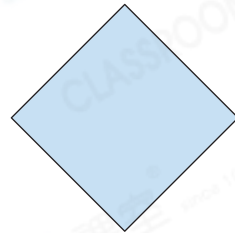
III. 平行四邊形

A. 只有 I

B. 只有 I 及 II

C. 只有 I 及 III

D. I、II 及 III



多元化題型

完成下列各題。

4. 判斷以下句子，正確的，在空格內加「✓」；不正確的加「✗」。

(a) 梯形是平行四邊形的一種。



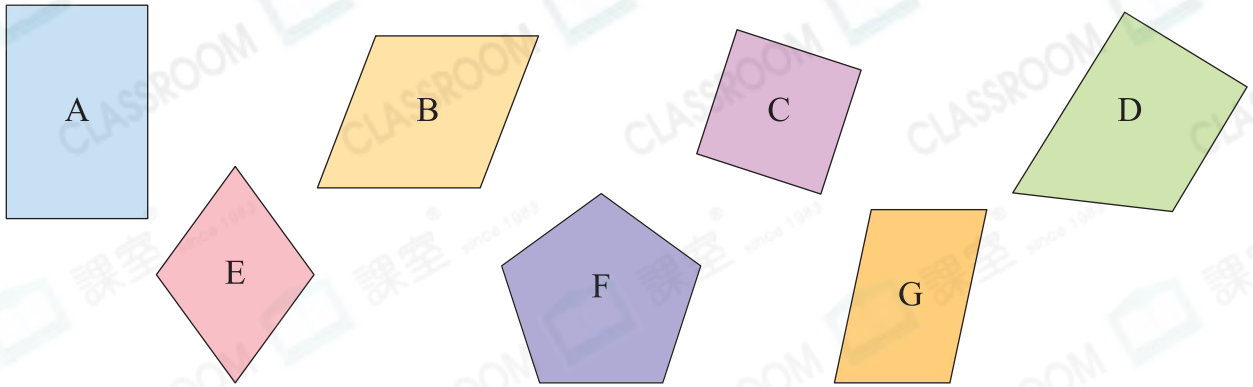
(b) 正方形既是長方形，又是菱形。



(c) 所有長方形都是平行四邊形。



5. 依指示，把所有代表答案的英文字母填寫在橫線上。



(a) 正方形： C

(b) 菱形： B, C, E

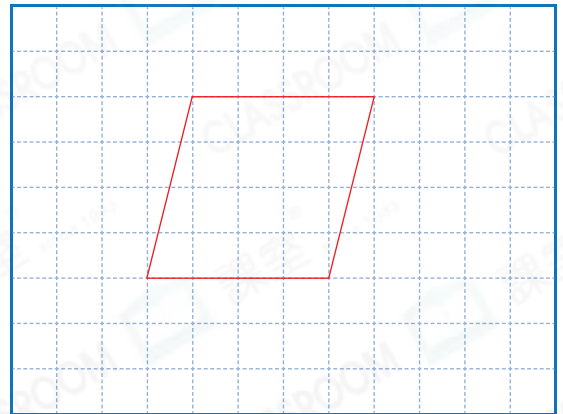
(c) 平行四邊形： A, B, C, E, G

6. 一個四邊形的四邊相等，它可能是什麼圖形？

答案： 菱 形或 正方 形

7. 在下面的方格紙上繪畫指定的圖形。(其他正確答案也可接受)

(a) 對邊平行且沒有直角的四邊形



(b) 四邊相等且有直角的四邊形

