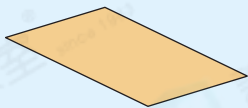


## 知識要點

- ✓ 平行四邊形的特性：對邊平行；對邊長度相等
- ✓ 梯形的特性：只有一組對邊平行

例



上圖是一個 平行四邊 形。

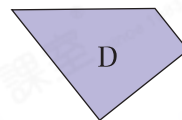
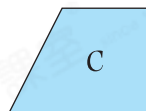
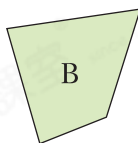
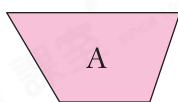
## 試一試

平行四邊形其中三邊的長度分別是8cm、6cm和8cm，第四條邊長\_\_\_\_\_cm。

## 易錯舉例

易錯點：未能列出全部答案。

例 觀察下面的圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



梯形：\_\_\_\_\_

錯解

A、C

正解

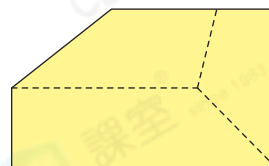
A、C、D

小貼士：圖形D有一組對邊平行，它是梯形。

## 即學即練

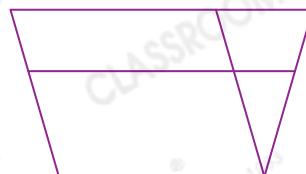
1. 把右圖沿虛線剪開後，可得梯形多少個？

答案：\_\_\_\_\_個



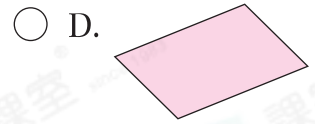
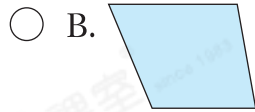
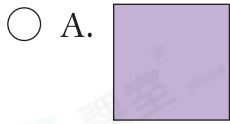
2. 右圖中，共可數出平行四邊形多少個？

答案：\_\_\_\_\_個

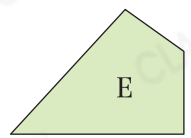
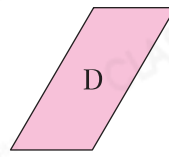
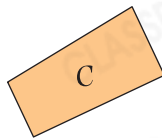
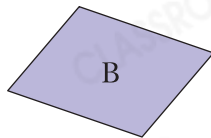
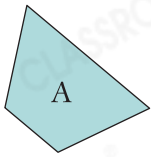


### 基礎訓練

3. 下列哪一個**不是**平行四邊形的一種？



4.



上圖中，只有一組對邊平行的四邊形是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。(寫出代表答案的英文字母)它們都是\_\_\_\_\_形。

概念題

5. 細閱下列每項描述，若描述正確，加上「✓」；若描述錯誤，加上「✗」。

(a) 平行四邊形的對邊長度相等。

(b) 直角梯形只有一個直角。

答案

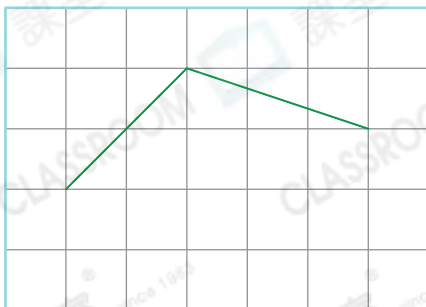


6. 一個四邊形的兩組對邊平行但鄰邊長度不相等，它可能是一個\_\_\_\_\_形或\_\_\_\_\_形。

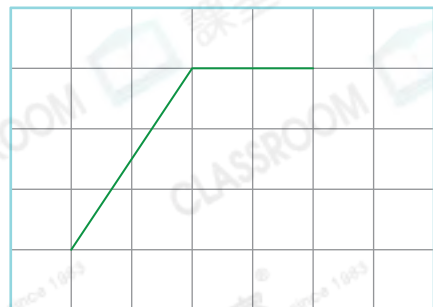
### 應用天地

7. 在下列各圖中加畫兩條線段，與原有的兩條線段組成指定的四邊形。

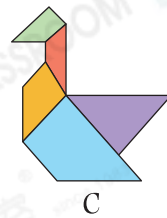
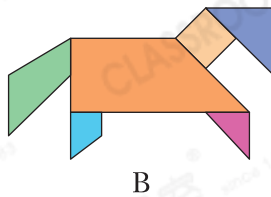
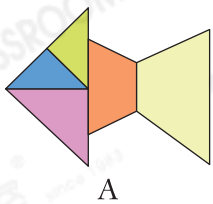
(a) 平行四邊形



(b) 梯形



8. 以下是學生用積木拼砌的圖畫。



(a) 圖畫\_\_\_\_\_中的梯形最多，有\_\_\_\_\_個梯形。

(b) 耀允用了3塊三角形積木和2塊梯形積木拼砌一幅圖畫，即圖畫\_\_\_\_\_是他拼砌的。

9. 鈺欣有以下三套竹籤。



竹籤套一



竹籤套二



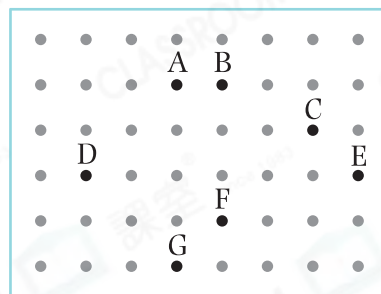
竹籤套三

她用竹籤套\* 一 / 二 / 三 可拼砌出一個梯形。

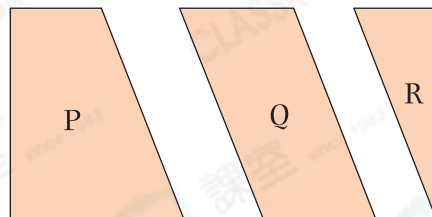
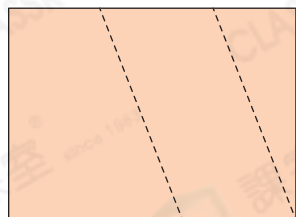
(\*圈出所有答案)

10. 冬雨打算在右面的釘板上圍出一個平行四邊形，她應選用釘板上哪四點？

答案：\_\_\_\_\_點，\_\_\_\_\_點，  
\_\_\_\_\_點，\_\_\_\_\_點



11. 跨課題



沿虛線把上面的長方形剪開後，可得到P、Q和R三個圖形。

(a) 圖形\_\_\_\_\_是一個梯形。

(b) 用尺子量度梯形的上底和下底，它們的長度相差\_\_\_\_\_mm。