

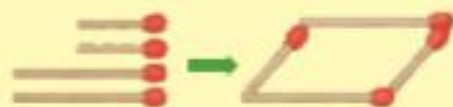
### 打好基礎

以下各組材料可製作出平行四邊形嗎？  
可以的，在方格內加✓；不可以的加X。



### 溫馨筆記

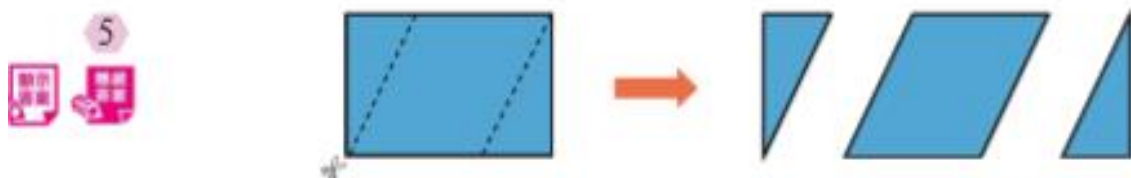
我們可以利用兩組不同長度的火柴製作平行四邊形。



### 備戰考試

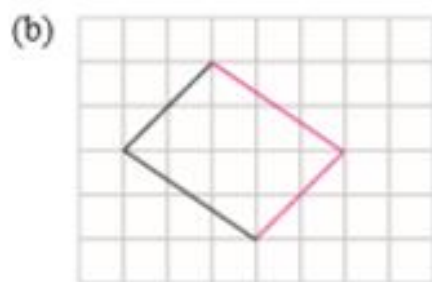
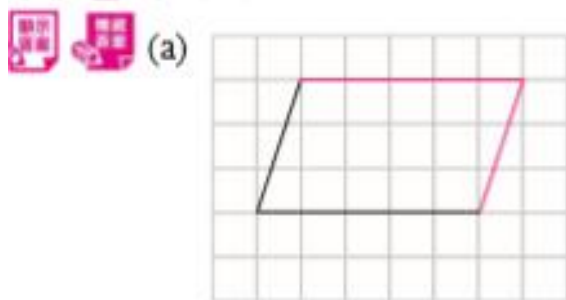
4 以下哪組長度的竹簽可製作出平行四邊形？

- A. 25 cm, 20 cm, 25 cm, 22 cm       B. 25 cm, 22 cm, 25 cm, 22 cm  
 C. 22 cm, 22 cm, 25 cm, 28 cm       D. 20 cm, 20 cm, 20 cm, 22 cm

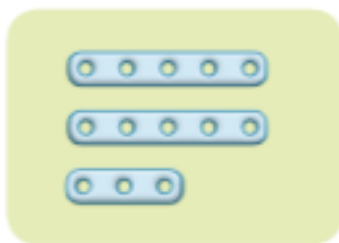


沿着虛線把上面的長方形剪開後，可得到一個平行四邊形和兩個三角形。

6 在下圖加上兩條直線，與原有的直線組成平行四邊形。



7 穎恩有右面 3 條幾何條，她還欠哪一條幾何條才可以製作一個平行四邊形？

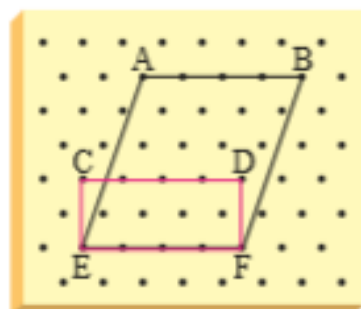


- A.       ○ B.   
 ○ C.       ● D. 

8 曉玲用橡皮圈在釘板上圍出一個四邊形。

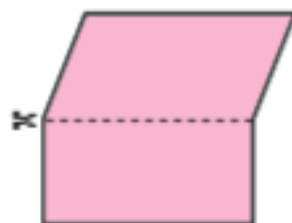
(a) 這是一個  
 (長方形 / 平行四邊形 / 菱形)。

(b) 將 A 點移到 C 點，B 點移到 D 點，可以形成一個 長方 形。



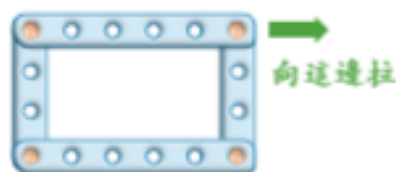
9 沿着虛線將右圖剪開後，可得到

- A. 兩個平行四邊形。  
 ● B. 一個平行四邊形和一個長方形。  
 ○ C. 一個正方形和一個三角形。  
 ○ D. 一個平行四邊形和一個三角形。



10 右面是用幾何條砌成的長方形。

(a) 穎琳把它拉斜後，便成為 平行四邊 形。  
 (b) 穎琳製作的四邊形具有以下哪項特性？



- A. 有四個直角。      ○ B. 只有一組對邊互相平行。  
 ● C. 兩組對邊互相平行。      ○ D. 四條邊的長度相等。

### 提分祕笈

製作平行四邊形後，需利用平行四邊形的兩個特性來檢視答案是否正確。

展鵬嘗試用橡皮圈在右圖的釘板上圍出一個平行四邊形。他應選用釘板上的 (P/Q/R/S) 點，才能與 A、B 和 C 點圍出一個平行四邊形。

根據你的答案，在釘板上畫出圖形。在圓圈內加✓，檢視這個圖形是否平行四邊形。

- ✓ 兩組對邊的長度分別相等  
 ✓ 兩組對邊分別互相平行

