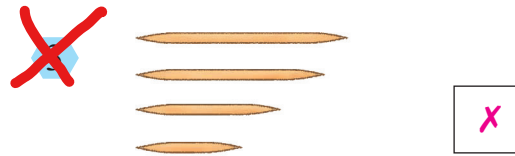
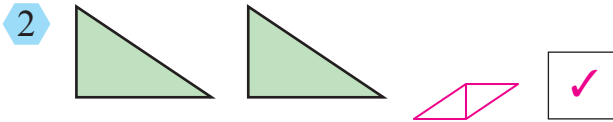




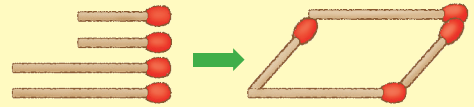
打好基礎

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✗。



溫習筆記

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

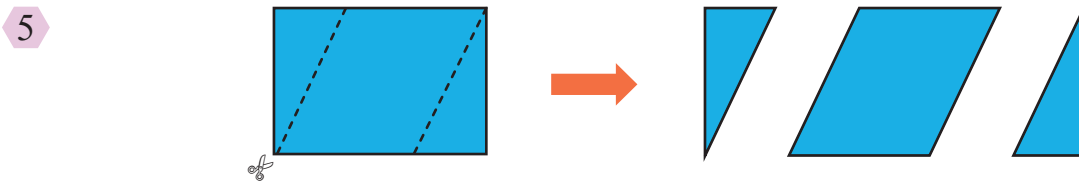
~~X~~ 以下哪組長度的竹簽可製作出平行四邊形？

A. 25 cm, 20 cm, 25 cm, 22 cm

B. 25 cm, 22 cm, 25 cm, 22 cm

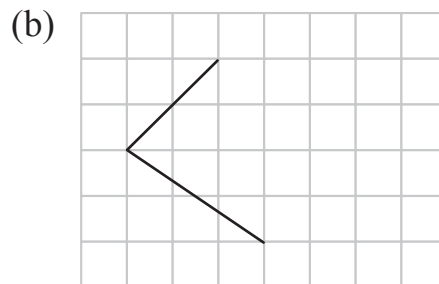
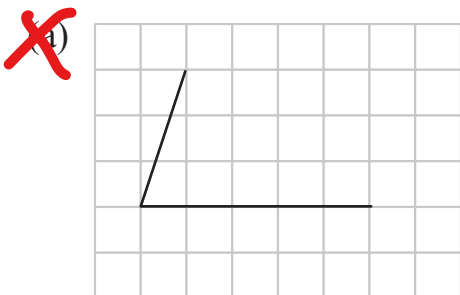
C. 22 cm, 22 cm, 25 cm, 28 cm

D. 20 cm, 20 cm, 20 cm, 22 cm






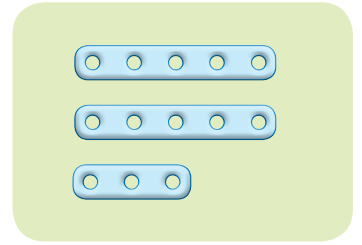
沿着虛線把上面的長方形剪開後，可得到一個平行四邊形和兩個三角形。

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. 

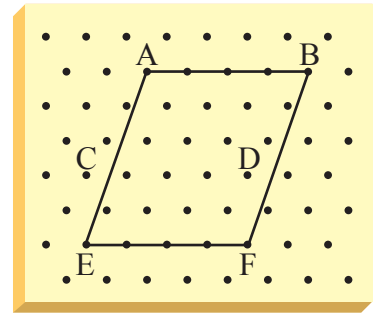


8 曉玲用橡皮圈在釘板上圍出一個四邊形。

~~(a)~~ 這是一個

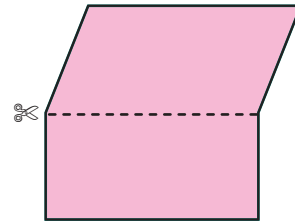
(長方形 / 平行四邊形 / 菱形)。

(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。

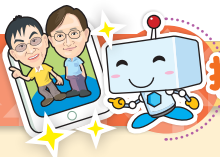
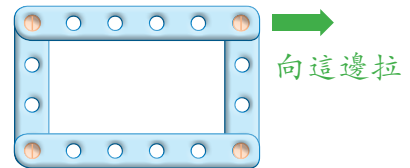


10 右面是用幾何條砌成的長方形。

(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 \checkmark ，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

