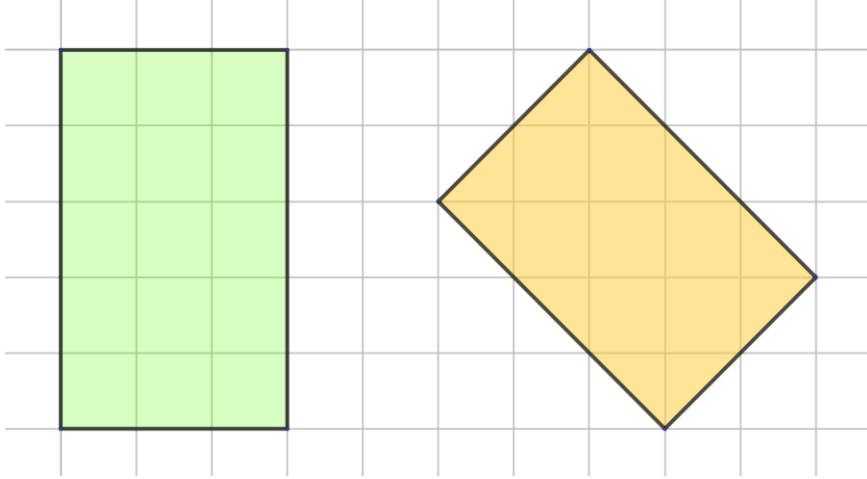


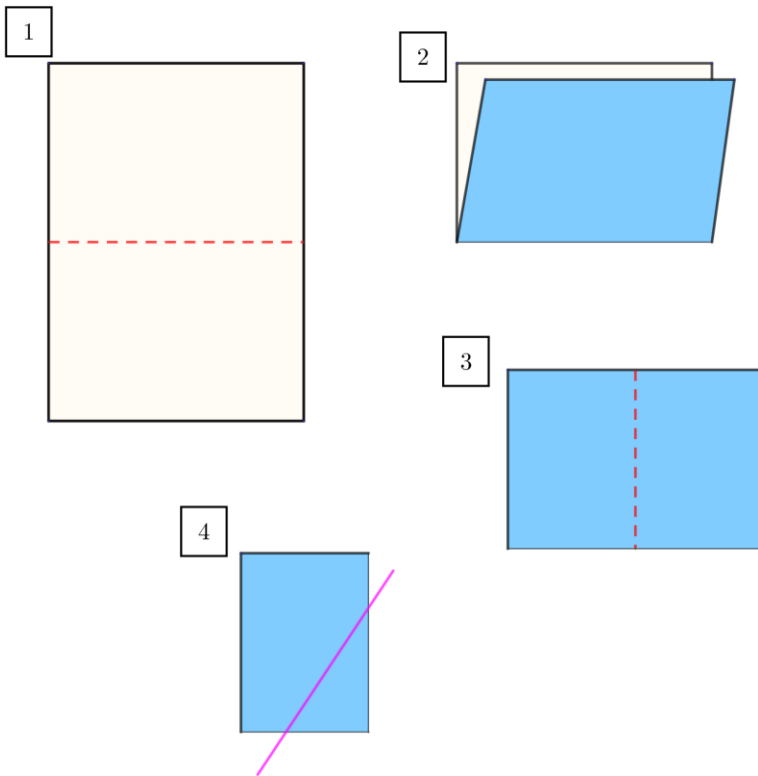
四邊形的概念

1. 試解釋為甚麼圖中兩個圖形都是長方形。



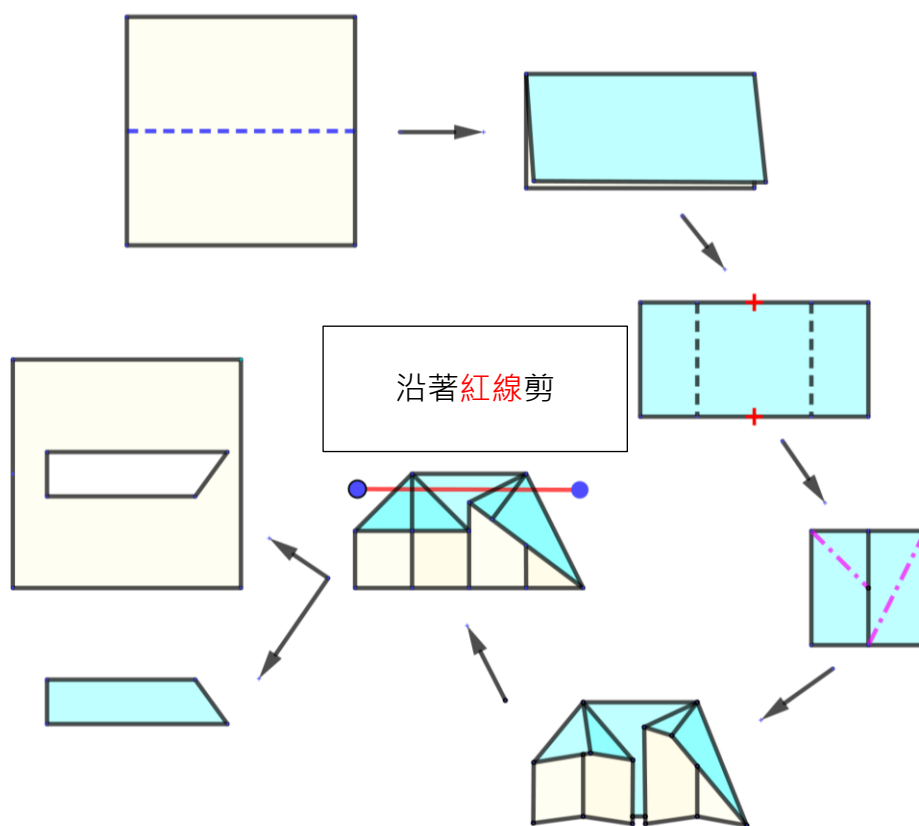
2. 「摺摺一剪做菱形」

按步驟對摺長方形紙兩次，剪一直線，然後打開，就會得到一個菱形。
請解釋為何它是菱形。

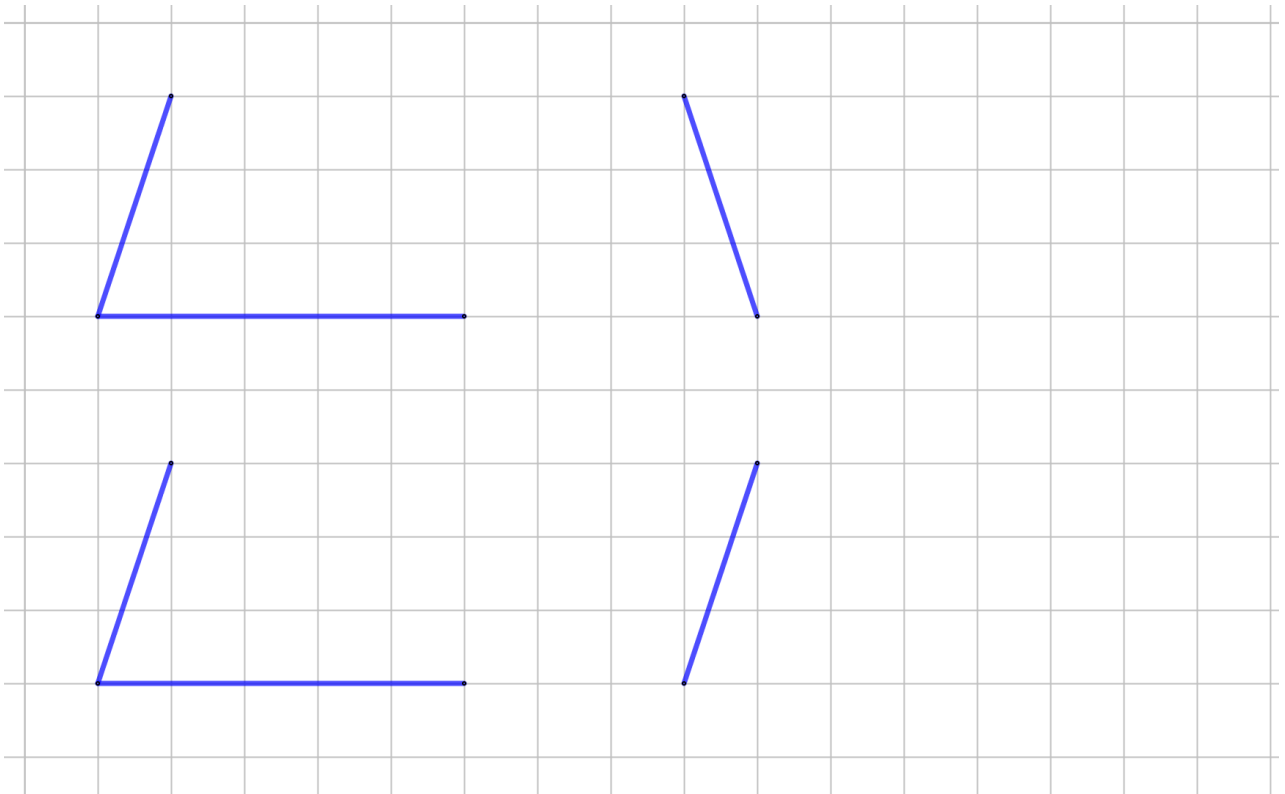


3. 按下圖的步驟做，可以得到一個直角梯形。

挑戰題：想想如何得到其他梯形或平行四邊形。

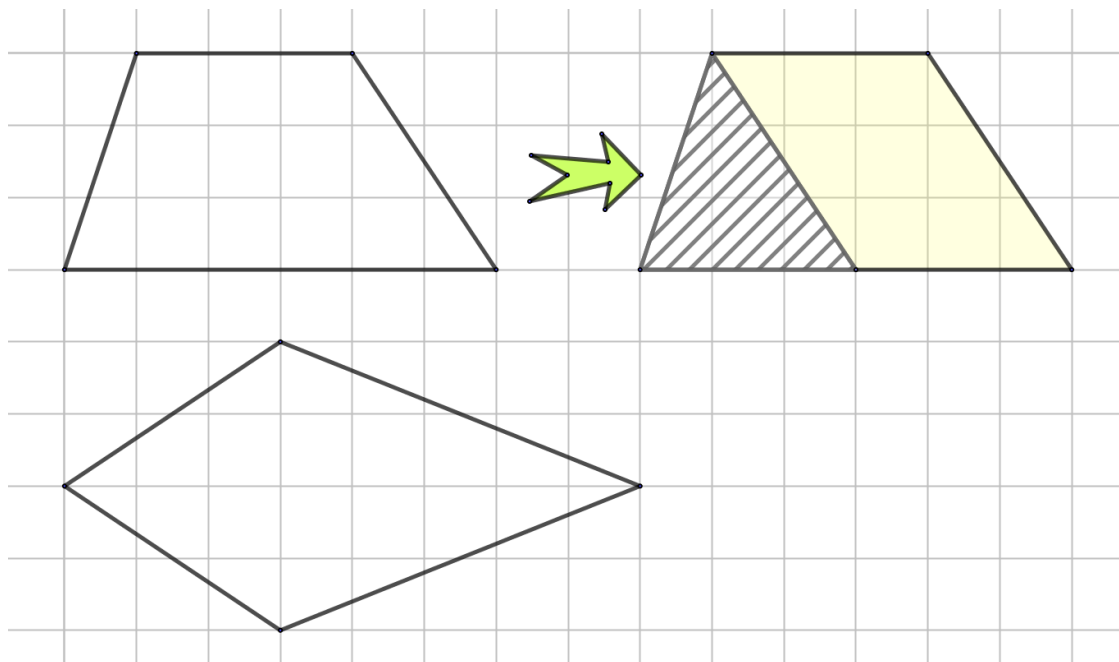


4. 在下圖補上一些線，畫出梯形、平行四邊形、正方形和菱形，並加以解釋。

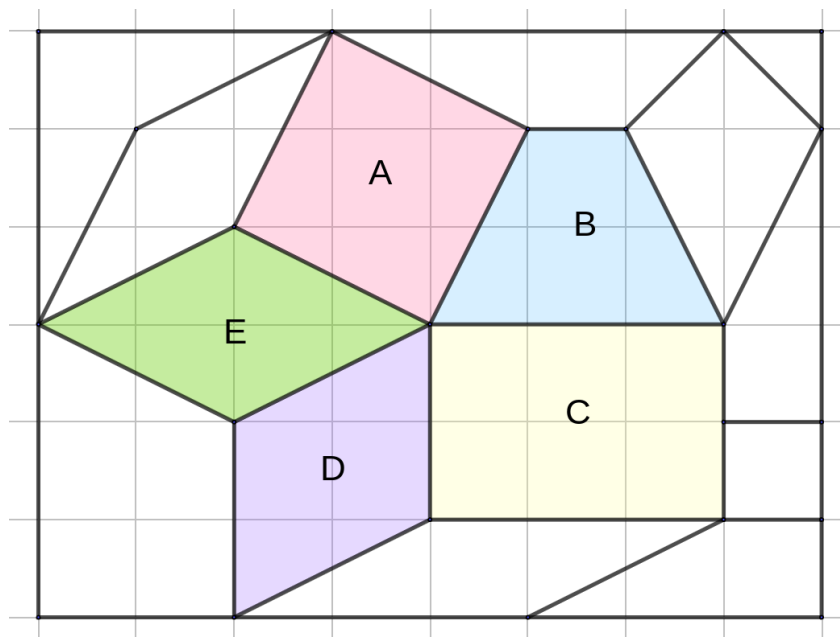


5. 移去圖中梯形的一部份，就會得到一個平行四邊形。

試移去梯形的一部份，使它變成一個菱形。



6. 觀察下圖：



a) A、B、C、D、E 分別是甚麼形狀？請說出原因。

正方形：

長方形：

平行四邊形：

梯形：

菱形：

b) 圖中還有很多四邊形，試找出其中兩個有多重身份的形狀，並說明原因。