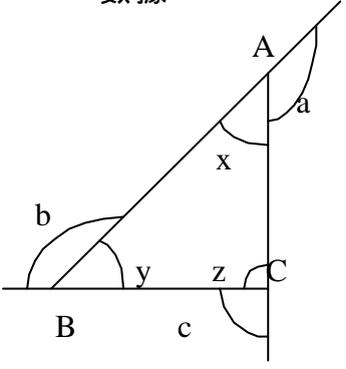


示例七

工作紙：

<p>數據一</p> 	<p>數據二</p>	<p>數據三</p>
--	------------	------------

- 請量度「數據一」空格內的三角形的內角和外角，將結果記錄於下表中。

	內角			外角		
	x	y	z	a	b	c
數據一						
數據二						
數據三						

- 請在上面「數據二」及「數據三」的空格內繪畫另外兩個三角形，並標示其頂點為 A, B 及 C。
- 請在所畫的三角形上以 x, y 及 z 標示其內角。
- 請在所畫的三角形上盡可能畫出所有外角，並分別以 a, b 及 c 標示各外角。
- 量度三角形的內角及外角，將結果記錄在上表內。
- 從上表中，你認為

(i) 三角形的內角有何關係？

(ii) 三角形的外角有何關係？

(iii) 三角形的任意的一個外角和內角有何關係？
