

【配合課本章節】：1-1 兩邊和大於第三邊

一、下列那組數字可以排成一個三角形，可以的畫○，不行的打×。

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. _____ (5, 7, 12) | 2. _____ (4, 7, 10) |
| 3. _____ (6, 8, 10) | 4. _____ (5, 12, 13) |
| 5. _____ (3, 3, 6) | 6. _____ (100, 100, 100) |

二、做做看。

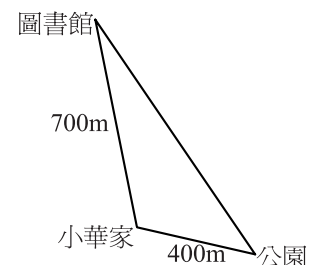
1. 如果三角形的兩邊分別是 5 公分和 12 公分，下面那些長度有可能是第三邊的長度？將可能的長度圈出來。

(3 公分，7 公分，9 公分，13 公分，17 公分)

2. 如果三角形的兩邊分別是 8 公分和 12 公分，下面那些長度有可能是第三邊的長度？將可能的長度圈出來。

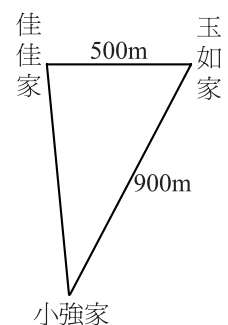
(5 公分，8 公分，12 公分，19 公分，21 公分)

3. 如右圖，小華家到公園的距離為 400 公尺，到圖書館的距離為 700 公尺，下面那些長度不可能是圖書館到公園的距離？將不可能的答案圈出來。



(300 公尺，500 公尺，900 公尺，1200 公尺)

4. 如右圖，佳佳家到玉如家的距離為 500 公尺，玉如家到小強家的距離為 900 公尺，佳佳家到小強家可能的距離是多少？將下列可能的答案圈出來。



(500 公尺，900 公尺，1200 公尺，1500 公尺)