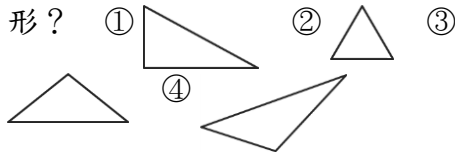


一、是非題：每題5分，共5分

1. () 畫直角三角形時，最多只要畫出一個直角。

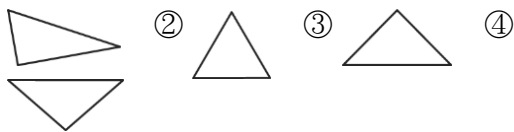
二、選擇題：每題5分，共15分

1. () 「先用三角板描出直角後，再用尺連接兩邊。」這樣可以畫出下列哪個圖形？



2. () 畫出一個直角三角形時，下面哪一個步驟是正確的？
- ①用三角板描出銳角後，再用尺連接
 - ②用三角板描出直角後，再用尺連接
 - ③用三角板描出鈍角後，再用尺連接
 - ④用三角板描出平角後，再用尺連接。

3. () 「先用三角板描出一個直角，再畫出兩條相同長度的邊，最後用尺連接。」這樣可以畫出下列哪個圖形？



三、配合題：每格5分，共30分

1. 怎麼畫出一個腰是3公分的等腰直角三角形？依照先後步驟，在 () 裡填入1、2、3。

- () (1) 連結兩邊頂點，畫出第三邊。
- () (2) 用尺延長直角的兩邊，兩邊的長度都是3公分。
- () (3) 用三角板描出直角。

2. 依照畫一個等腰三角形的先後步驟，在 () 裡填入1、2、3。

- () (1) 用尺連接成等腰三角形。
- () (2) 用尺畫出一條邊。
- () (3) 用尺從一端點畫出另一條同樣長度的邊。

四、畫畫看：每題10分，共30分

1. 畫出一個腰是5公分的等腰直角三角形。

2. 畫出一個等腰直角三角形。

3. 畫出一個腰是4公分的等腰三角形。

五、勾選題：每題10分，共20分

1. 畫出一個腰是3公分的等腰三角形時，下面哪一個步驟是正確的？請打√。

() (1) 先畫出一條長3公分的邊，再畫出另一條長3公分的邊，最後用尺連接。

() (2) 先畫出一條長3公分的邊，再畫出一條長4公分的邊，最後用尺連接。

() (3) 先畫出一條長2公分的邊，再畫出一條長1公分的邊，最後用尺連接。

2. 畫出一個腰是4公分的等腰直角三角形時，下面哪一個步驟是正確的？請打√。

() (1) 用三角板描出銳角後，畫出兩條各長4公分的邊，最後用尺連接。

() (2) 用三角板描出直角後，畫出兩條各長2公分的邊，最後用尺連接。

() (3) 用三角板描出直角後，畫出兩條各長4公分的邊，最後用尺連接。