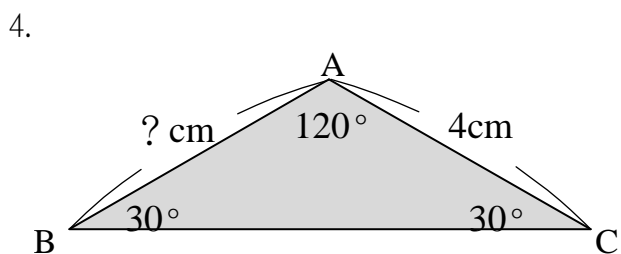
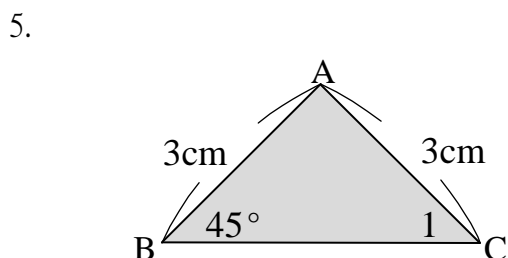


一、填充題

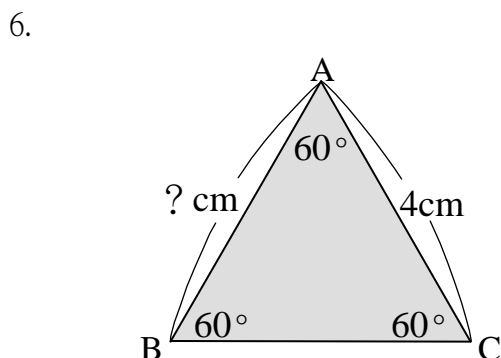
- 有一個角是  $90^\circ$  的三角形叫作 ( ) 三角形。
- 有一個角超過  $90^\circ$  的三角形叫作 ( ) 三角形。
- 在 ( ) 中填入銳角、鈍角、直角。
  - 有一個角大於  $90$  度的三角形稱為 ( ) 三角形。
  - 有一個角是  $90$  度的三角形稱為 ( ) 三角形。
  - 三個角都小於  $90$  度的三角形稱為 ( ) 三角形。



邊 AB 的長 = ( ) 公分

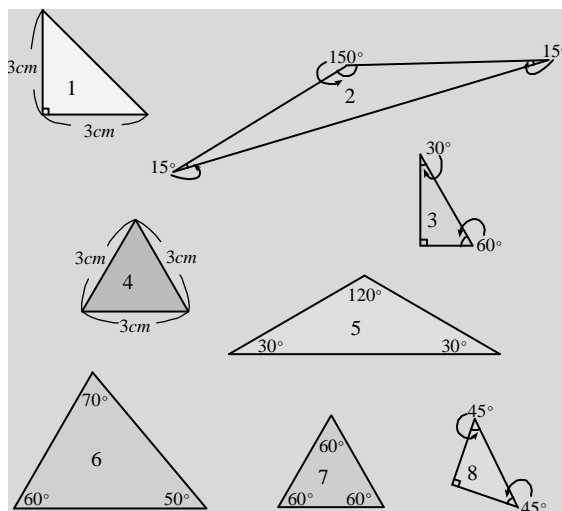


$\angle 1 = ( )$  度

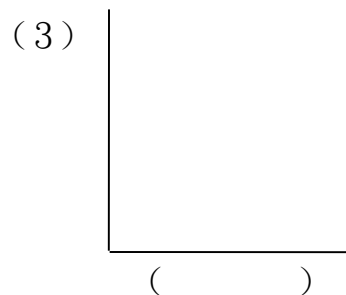
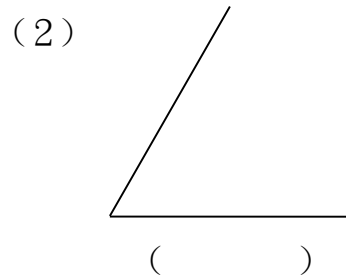
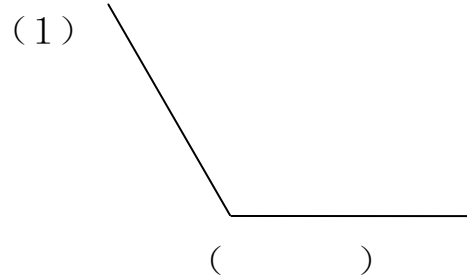


邊 AB 的長 = ( ) 公分

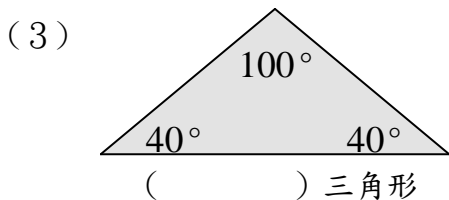
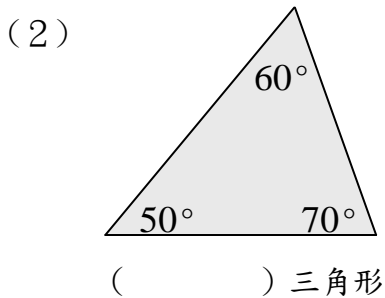
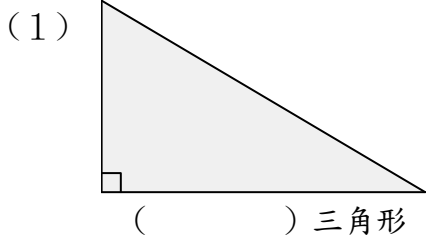
7. 填填看，寫出 1~8 的編號。



- 鈍角三角形是 ( ) 。
  - 銳角三角形是 ( ) 。
  - 直角三角形是 ( ) 。
  - 等腰直角三角形是 ( ) 。
  - 正三角形是 ( ) 。
8. 在下圖 ( ) 中填入「鈍角」、「銳角」或「直角」。

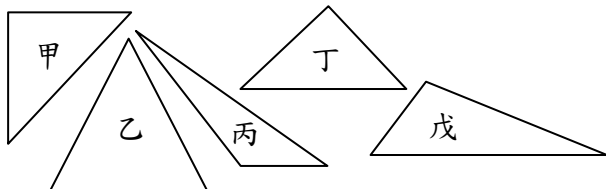


9. 在下圖 ( ) 中填入「鈍角」、「銳角」或「直角」。



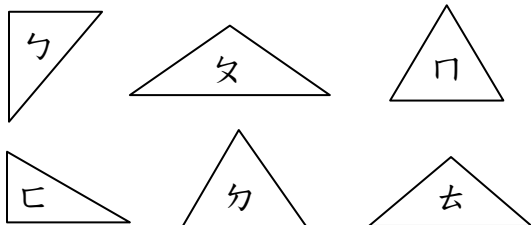
## 二、配合題

1. 看圖回答問題，並寫出代號。



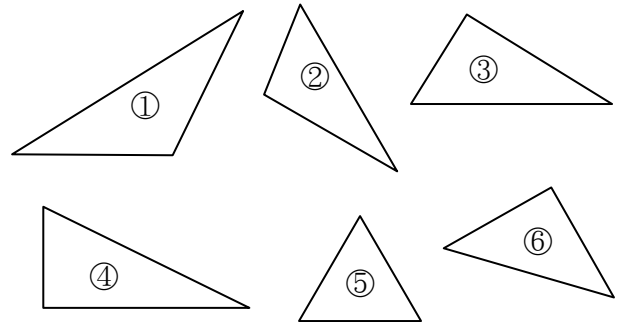
- (1) 銳角三角形是 ( ) 。
- (2) 直角三角形是 ( ) 。
- (3) 鈍角三角形是 ( ) 。

2. 看圖回答問題，並寫出代號。



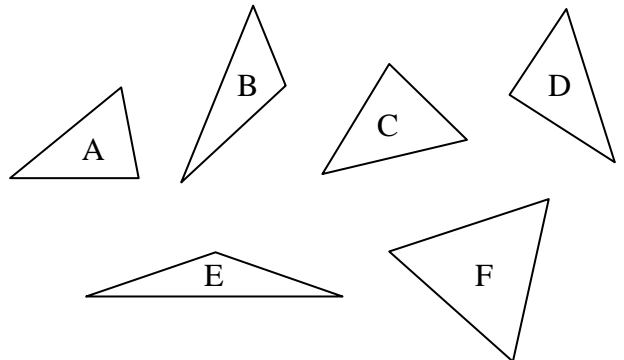
- (1) 哪些是銳角三角形? ( )
- (2) 哪些是直角三角形? ( )
- (3) 哪些是鈍角三角形? ( )

3. 用三角板或量角器量量看，填入正確的號碼。

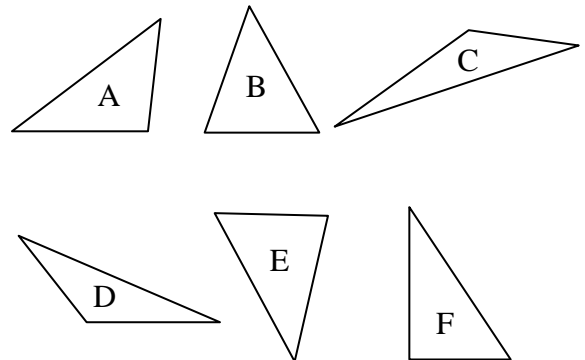


- (1) 銳角三角形: ( )
- (2) 直角三角形: ( )
- (3) 鈍角三角形: ( )

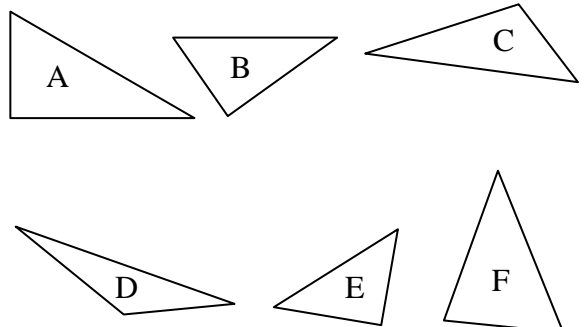
4. 下圖中，哪些圖形是銳角三角形? 填入正確的代號。( )



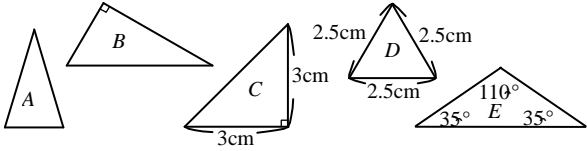
5. 下圖中，哪些圖形是鈍角三角形? 填入正確的代號。( )



6. 下圖中，哪些圖形是直角三角形? 填入正確的代號。( )

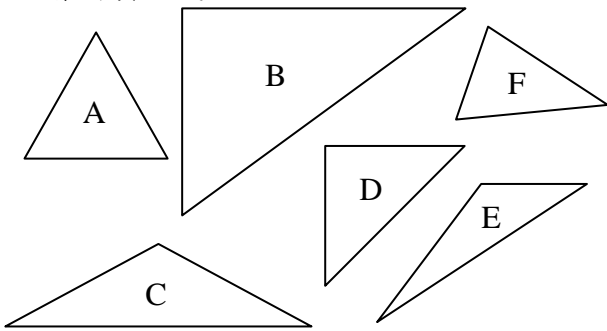


7. 根據下圖回答問題，並寫出代號。



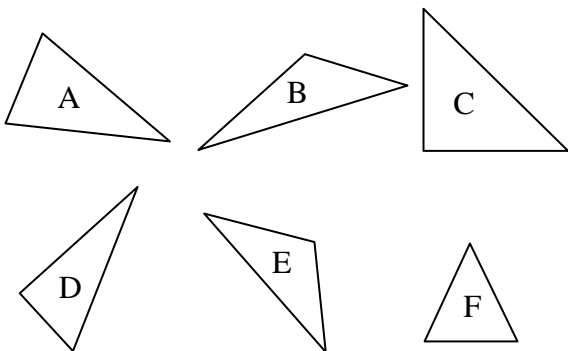
- (1) 哪一些是銳角三角形？ ( )、  
( )
- (2) 哪一些是直角三角形？ ( )、  
( )
- (3) 哪一個是鈍角三角形？ ( )
- (4) 哪一個是正三角形？ ( )
- (5) 哪一個是等腰直角三角形？ ( )

8. 看圖填入代號。

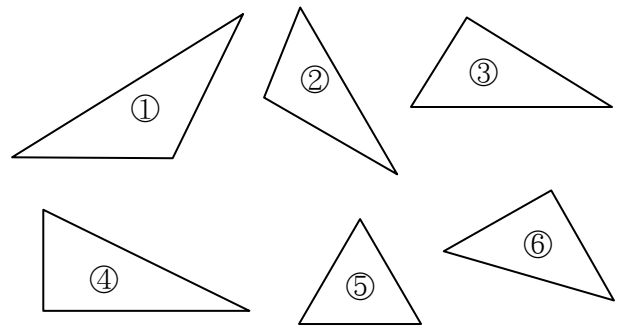


- (1) 銳角三角形： ( )
- (2) 直角三角形： ( )
- (3) 鈍角三角形： ( )
- (4) 正三角形： ( )
- (5) 等腰直角三角形： ( )

9. 下圖中，哪些圖形是等腰三角形？填入正確的代號。( )

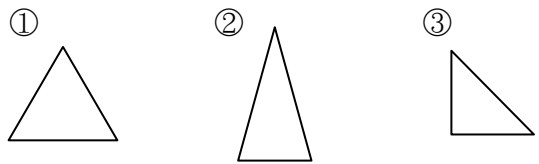


10. 量量看，填入正確的號碼。



- (1) 正三角形： ( )
- (2) 直角三角形： ( )

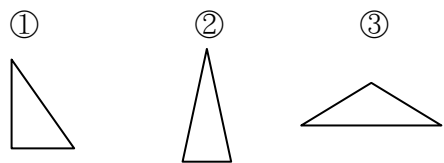
11. 用代號回答問題。



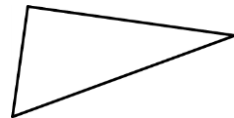
- (1) ( ) 是等腰直角三角形。
- (2) ( ) 是正三角形。

### 三、 圈圈看

1. 下面哪一個是直角三角形？圈圈看。

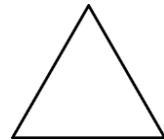


2.



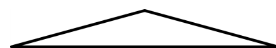
有一個角是直角的三角形是  
( 直角三角形， 鈍角三角形， 銳角三角形 )

3.



三個角都是銳角的三角形是  
( 直角三角形， 鈍角三角形， 銳角三角形 )

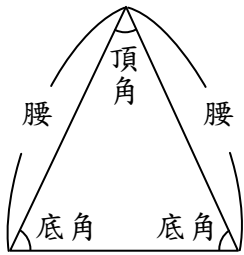
4.



有一個角是鈍角的三角形是  
( 直角三角形， 鈍角三角形， 銳角三角形 )

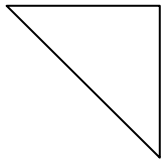
5. 有兩個銳角和一個直角的三角形是  
( 銳角三角形, 直角三角形, 鈍角三角形 )

6.



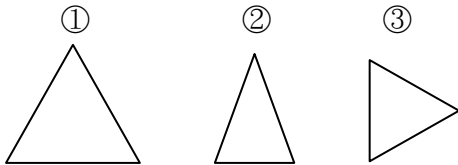
等腰三角形中, 兩個腰 ( 等長, 不等長 ),  
等腰三角形中, 兩底角 ( 一樣大, 不一樣大 )

7. 下面是哪一種三角形? 圈圈看。



( 正三角形, 鈍角三角形, 等腰直角三角形 )

8. 下面哪些是正三角形? 圈圈看。



9. (1) 正三角形的每個角都是 ( 45, 60, 90 ) 度, 三個角合起來是 ( 120, 180, 360 ) 度。

(2) 等腰三角形一樣長的 2 個邊叫作 ( 底邊, 腰, 頂角 )。

(3) 等腰直角三角形有 ( 1, 2, 3 ) 個相等的角。

10. 哪些人的說法是正確的? 請圈起來。

正三角形的三個邊一樣長。



小小

等腰三角形的兩底角相等。



大大

等腰直角三角形的頂角是  $45^\circ$ 。



東東

( 小小, 大大, 東東 )

#### 四、畫畫看

1. 畫出一個等腰直角三角形。

2. 畫出一個直角三角形。

3. 畫出一個等腰三角形。

4. 畫出一個腰是 2 公分的等腰三角形。

5. 畫出一個腰是 3 公分的等腰三角形。

6. 畫出一個腰是 4 公分的等腰三角形。