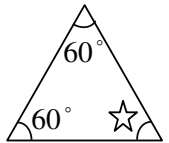



(1) 下面正三角形中， $\angle \star$  的角度是多少度？  
( 60 ) 度

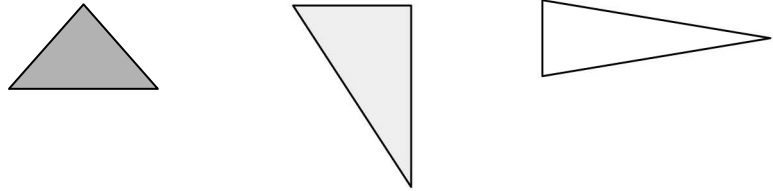


(2) 如下圖的線段，可以排成一個( 等腰 )三角形。  
(填正或等腰)



(3) 下列三角形中，是等腰三角形的在( )裡打 $\checkmark$ 。

①(  $\checkmark$  )      ②( )      ③(  $\checkmark$  )



(4) 等腰三角形  
有( 2 )條邊相等，  
有( 2 )個角相等。

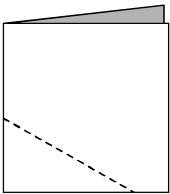
(5) 正三角形又  
稱為( 等邊 )三角形，  
它有( 3 )個角相等，  
有( 3 )條邊等長。

(6) 下面哪一個是正三角形的3條邊長？( ③ )

① 5公分、3公分、7公分  
② 5公分、6公分、4公分  
③ 7公分、7公分、7公分  
④ 4公分、6公分、4公分

(7) 等腰三角形中，兩個等長的邊所夾的角稱為什麼？( 頂角 )

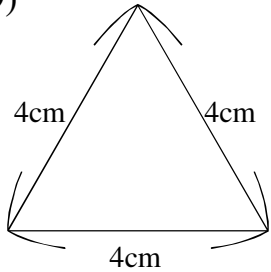
(8) 如圖，沿著虛線剪下，剪下的那一個圖形打開後會是下面哪一種三角形？( ③ )



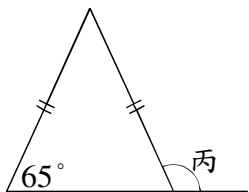
① 等邊三角形  
② 直角三角形  
③ 等腰三角形  
④ 等腰直角三角形

(9) (或等邊)

① 左圖是一個( 正 )三角形。  
② 這個三角形的三個角分別是( 60 )度、( 60 )度、( 60 )度。

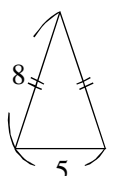


(10) 下圖是一個等腰三角形， $\angle$ 丙是幾度？



《答案》115 度  
詳解： $180^\circ - 65^\circ = 115^\circ$

(11) 下圖是一個等腰三角形，它的周長是多少公分？



(單位：公分)

《答案》21 公分  
詳解： $8 + 8 + 5 = 21$