

# 6

# 三角形(一)

加油箱



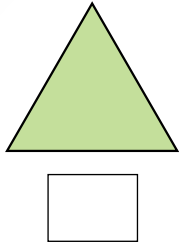
日期：

限時：17分鐘

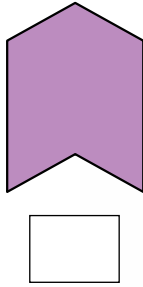
下列各圖形是三角形嗎？是的，在方格內打✓；不是的，打×。

建議作答時間：1分鐘

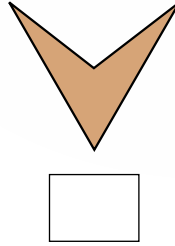
1. (a)



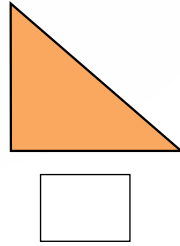
(b)



(c)



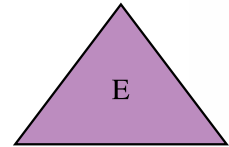
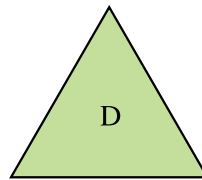
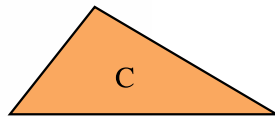
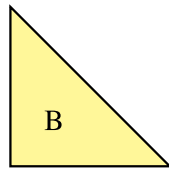
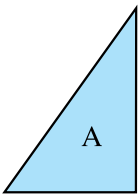
(d)



把下列三角形與最合適的名稱用直線連起來。

建議作答時間：3分鐘

2.



等腰  
三角形

等邊  
三角形

等腰直角  
三角形

不等邊  
三角形

直角  
三角形

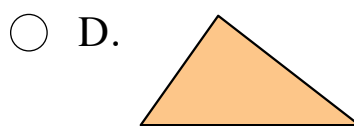
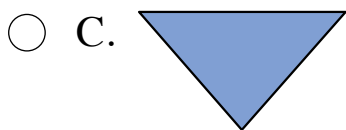
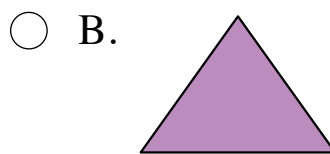
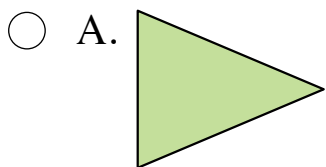
在橫線上填上答案。

建議作答時間：5分鐘

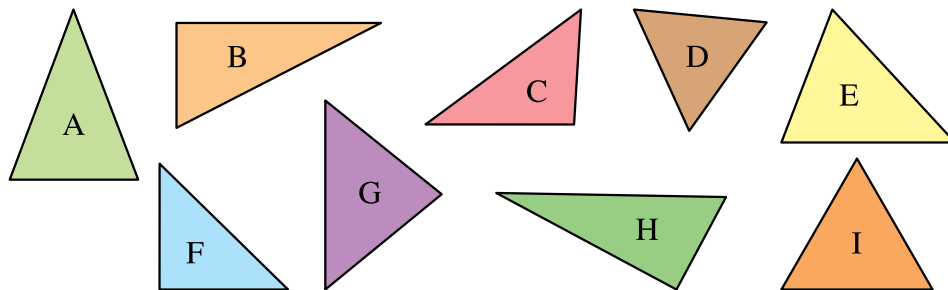
3. 直角三角形其中一個角必須是 \_\_\_\_\_。
4. 等腰三角形有 \_\_\_\_\_ 條邊的長度相等。
5. \_\_\_\_\_ 三角形的3條邊長度都不相等。
6. 等邊三角形有 \_\_\_\_\_ 條邊的長度相等。
7. 等腰直角三角形其中2條邊的長度是 \_\_\_\_\_ 的，而且其中一個角必須是 \_\_\_\_\_。

把正確選項的圓圈塗黑。  建議作答時間：1分鐘

8. 下列哪一個三角形**不是**等腰三角形？



在橫線上填上所有代表答案的英文字母。  建議作答時間：4分鐘



9. (a) 等邊三角形：\_\_\_\_\_

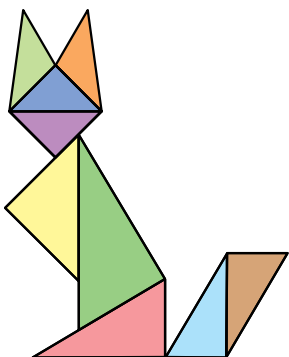
(b) 等腰三角形：\_\_\_\_\_

(c) 直角三角形：\_\_\_\_\_

(d) 不等邊三角形：\_\_\_\_\_

在橫線上填上各種三角形的數量。  建議作答時間：3分鐘

10.



(a) 等腰三角形有 \_\_\_\_\_ 個。

(b) 直角三角形有 \_\_\_\_\_ 個。

(c) 等腰直角三角形有 \_\_\_\_\_ 個。



小提示

第 10 題：可利用三角尺找出圖中的直角三角形。



計算下列各題。(每題 2 分，共 12 分)

1.  $1250 + 852 - 1107$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

2.  $2535 - (1833 - 1564)$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

3.  $16 + 8 \times 28$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

4.  $7 \times (12 + 39)$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

5.  $45 \times 4 - 142$

= \_\_\_\_\_

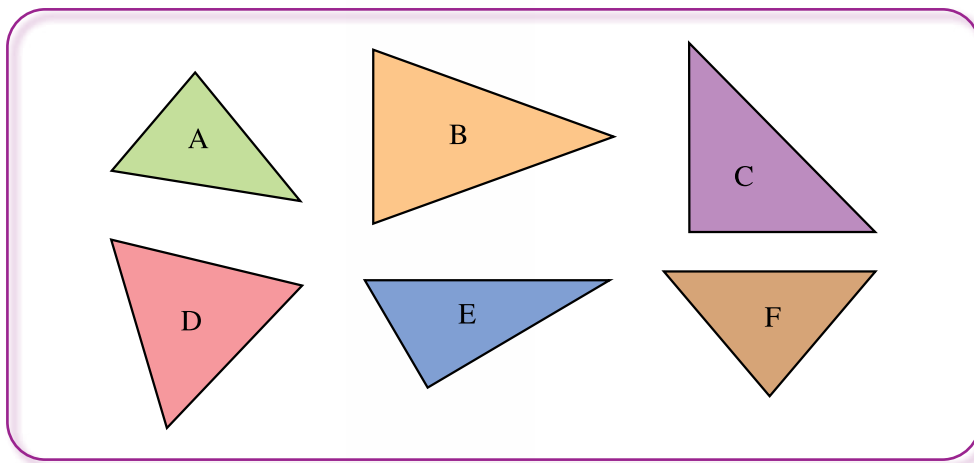
= \_\_\_\_\_

6.  $7 \times 34 - 5 \times 23$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

在橫線上填上所有代表答案的英文字母。(每題 2 分，共 6 分)



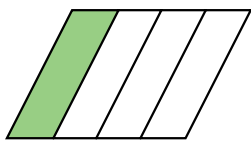
7. 直角三角形：\_\_\_\_\_

8. 等腰三角形：\_\_\_\_\_

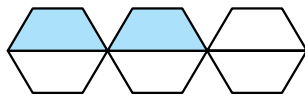
9. 等腰直角三角形：\_\_\_\_\_

寫出下列各圖着色部分佔全圖的分數。(每題 2 分，共 6 分)

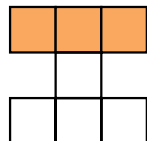
10.




11.

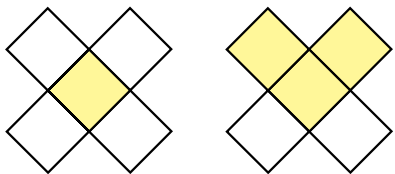



12.




寫出下列各圖着色部分佔全圖的分數，並在圓圈內填上「>」、「=」或「<」。(每題 3 分，共 6 分)

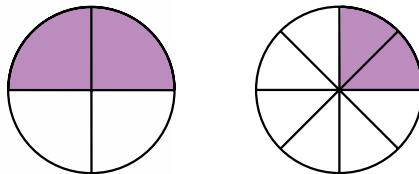
13.







14.







以下各組木條可以圍成一個三角形嗎？可以的，在方格內打✓並圈出三角形的種類；不可以的，打x。(每題 2 分，共 10 分)

15.



--

可以圍成一個(直角 / 等邊 / 不等邊)三角形。

16.



--

可以圍成一個(直角 / 等腰 / 等腰直角)三角形。

17.



--

可以圍成一個(等腰 / 不等邊 / 等邊)三角形。

18.



--

可以圍成一個(等腰直角 / 等邊 / 不等邊)三角形。

19.



--

可以圍成一個(等腰 / 不等邊 / 等腰直角)三角形。

# 表現評估

## 評估表

完成特訓後，你能掌握每個特訓重點嗎？不妨自我評估，在適當的方格內打「✓」，然後請家長也來評估。



項目名稱	自我評估			家長評估		
特訓 1						
特訓 2						
特訓 3						
特訓 4						
特訓 5						
特訓 6						
特訓 7						
特訓 8						
特訓 9						
特訓 10						
特訓 11						
特訓 12						
特訓 13						
特訓 14						
特訓 15						

## 成績表

完成了綜合測驗，記下自己的分數後，嘗試評估自己的表現，在適當的方格內打「✓」，然後請家長也來評估。



項目名稱	分數	自我評估			家長評估		
綜合測驗 1	/ 100						
綜合測驗 2	/ 100						
綜合測驗 3	/ 100						