

# 3 下 階段評估 (二)

(包含 3 下 A 單元 3 的學習內容)

建議時間：30 分鐘

姓名：\_\_\_\_\_

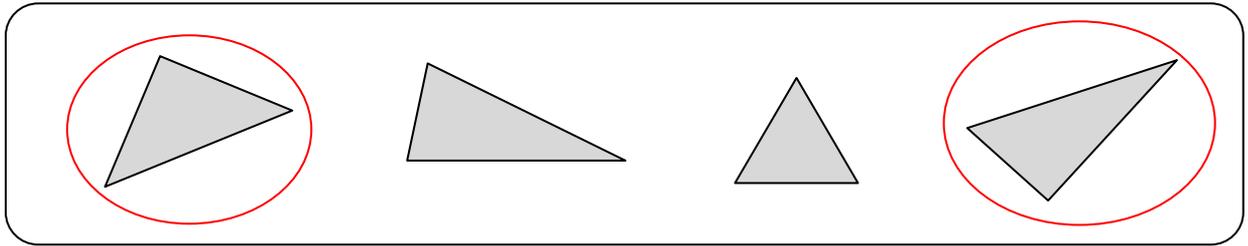
班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

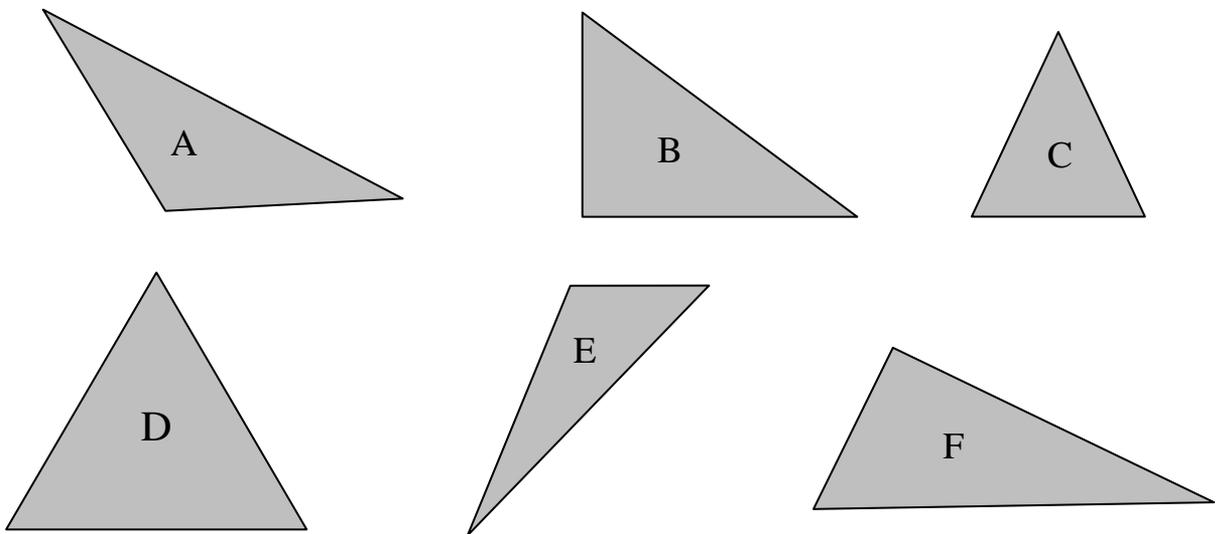
成績：\_\_\_\_\_ / 17

① 圈出所有直角三角形。 全對才給分

(1 分)



② 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



列出：

(a) 等腰三角形： A, C, D 全對才給分 (1 分)

(b) 直角三角形： B, F 全對才給分 (1 分)

(c) 等邊三角形： D (1 分)

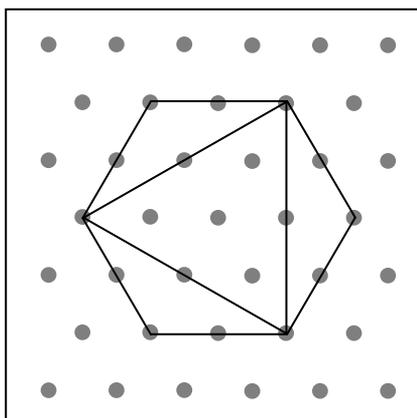
(d) 不等邊三角形： B, E, F 全對才給分 (1 分)

- ③ 在一個三角形中，三條邊的長度分別是 4 cm、4 cm 和 2 cm。  
 這是一個 \* 等邊 / **等腰** / 不等邊 三角形。 (1 分)  
 (\* 圈出答案)

- ④ 以下哪項是等腰直角三角形的特性？（答案可多於一個） (1 分)  
 全對才給分

- A. 有兩條邊長度相等
- B. 三條邊長度相等
- C. 有一個直角
- D. 三條邊長度都不相等

- ⑤ 下面釘板上的六邊形每條邊的長度相等。

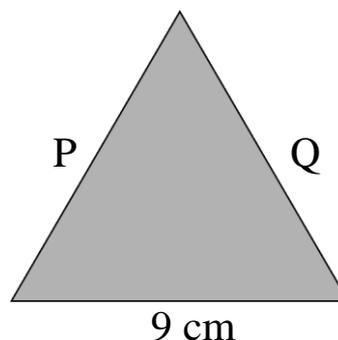


小欣用橡皮圈在釘板上圍出

- A. 一個等腰三角形和三個等邊三角形。
  - B. 一個等邊三角形和三個直角三角形。
  - C. 一個等邊三角形和三個等腰三角形。
  - D. 一個等腰三角形和三個直角三角形。
- (1 分)

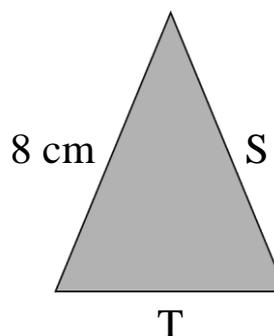
⑥ 右面是一個等邊三角形，下面哪項是 P 和 Q 的長度？ (1 分)

- A. P 長 7 cm，Q 長 9 cm
- B. P 長 9 cm，Q 長 9 cm
- C. P 長 8 cm，Q 長 8 cm
- D. P 長 9 cm，Q 長 7 cm



⑦ 右面是一個等腰三角形，下面哪項是 S 和 T 的長度？ (1 分)

- A. S 長 6 cm，T 長 8 cm
- B. S 長 8 cm，T 長 9 cm
- C. S 長 8 cm，T 長 8 cm
- D. S 長 8 cm，T 長 6 cm

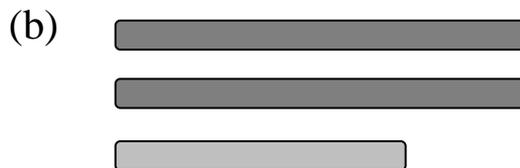
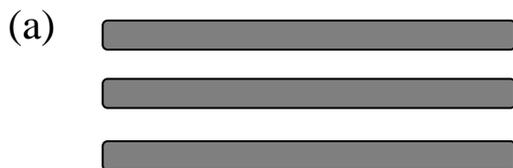


⑧ 在一個三角形中，其中兩條邊的長度分別是 2 cm 和 3 cm。  
下面哪個可能是這個三角形第三條邊的長度？ (1 分)

- A. 4 cm
- B. 5 cm
- C. 6 cm
- D. 7 cm

⑨ 利用下面各組幾何條，分別可以製成哪種三角形？

在橫線上填寫三角形特定的名稱。



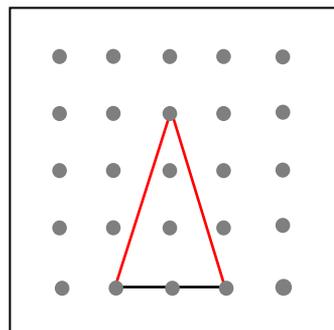
\_\_\_\_\_ **等邊** 三角形

\_\_\_\_\_ **等腰** 三角形

(1 分)

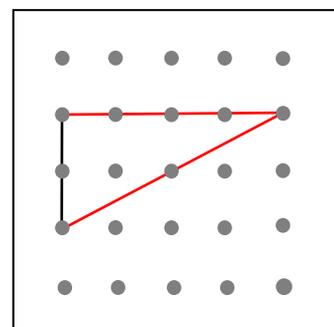
(1 分)

- ⑩ 在右面的釘點紙上加畫兩條直線，  
完成一個等腰三角形。(1分)



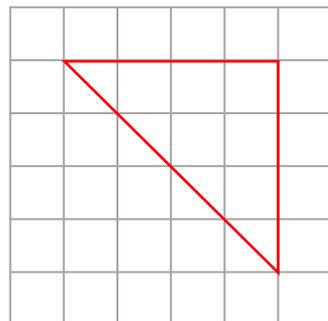
或其他合理答案

- ⑪ 在右面的釘點紙上加畫兩條直線，  
完成一個直角三角形。(1分)



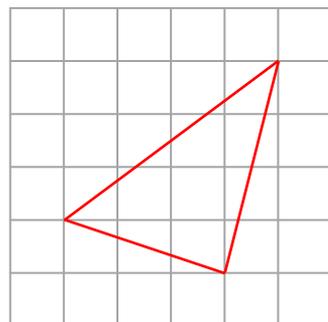
或其他合理答案

- ⑫ 在右面的方格紙上畫出一個  
等腰直角三角形。(1分)



或其他合理答案

- ⑬ 在右面的方格紙上畫出一個  
不等邊三角形。(1分)



或其他合理答案

— 全卷完 —