

# 14 軸對稱圖形

日期

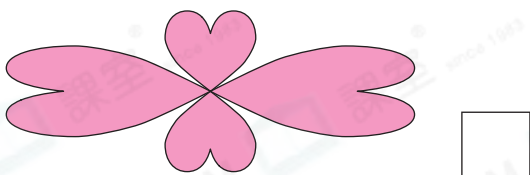
成績



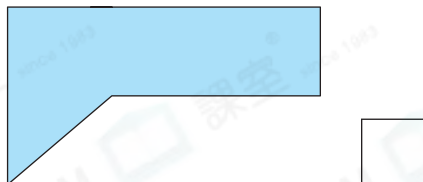
## 鞏固訓練

下列圖形是軸對稱圖形的，在空格內加「✓」，並畫出所有對稱軸；不是的，加「x」。

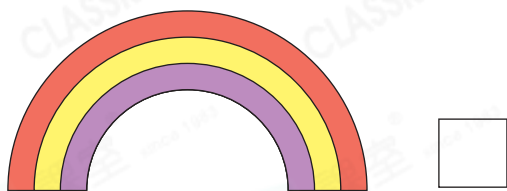
1.



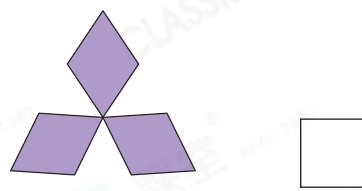
2.



3.



4.



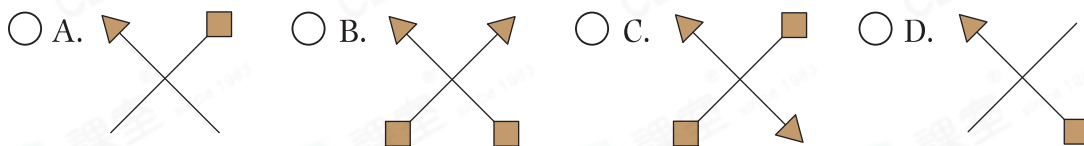
## 題型突破

5. 右圖中，共有對稱軸多少條？

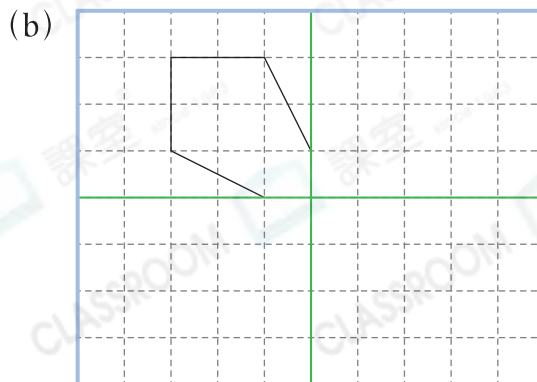
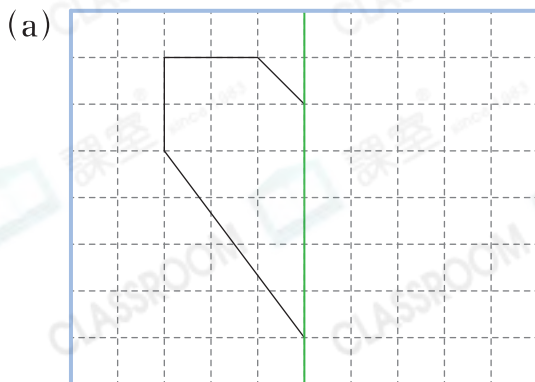
答案：\_\_\_\_\_條



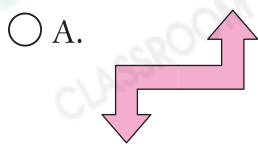
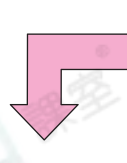
6. 下列哪個圖形有最多對稱軸？



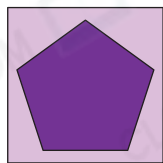
7. 以綠色線為對稱軸，完成下面的軸對稱圖形。



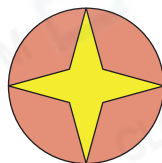
8. 右圖顯示一個軸對稱圖形的一部分，虛線是圖形的對稱軸。下列哪個可能是該軸對稱圖形？



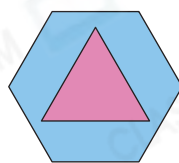
9. 長河小學舉行貼紙設計比賽，以下是所有進入決賽的學生作品。



子文



佳晴



美瑩

(a) 她們的設計各有多少條對稱軸？  
把答案填在右面的表格中。

學生	子文	佳晴	美瑩
數量(條)			

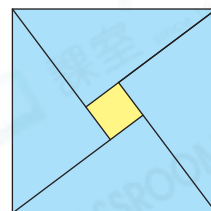
(b) 作品有最多對稱軸的學生可獲最佳創新獎。在該學生的作品上畫出所有對稱軸。

### 跨課題專區

10. 玉婷利用4張藍色直角三角形卡紙和1張黃色卡紙組成下面的圖形。

(a) 黃色卡紙是什麼圖形？

答案：\_\_\_\_\_形



(b) 如果直角三角形的邊長分別為6cm、8cm和10cm，黃色卡紙的周界是\_\_\_\_\_cm。

(c) 玉婷把這4張直角三角形卡紙重組，設計成下列的圖形。畫出各圖形的所有對稱軸。

