



日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_

是軸對稱圖形的在  內加「✓」，不是的加「×」。

1.



2.



3.



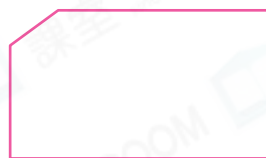
4.



5.



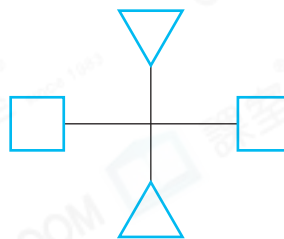
6.

在下面各圖加上所有對稱軸，並在  內寫出對稱軸的數量。

7.



8.



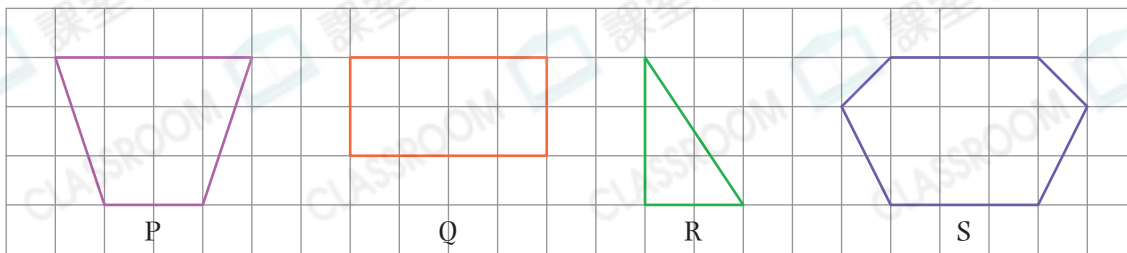
9.



STEM 百科

你知道萬花筒的奧秘嗎？它由兩塊或以上的鏡子組合而成，這些鏡子包圍着一個圖案，通過光的反射，產生多個影像。原本的圖案和鏡子中的影像便會組成軸對稱圖形。

10.



以上哪些圖形只有一條對稱軸？寫出所有代表答案的英文字母。

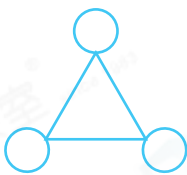
答案：\_\_\_\_\_

11. 下列哪個圖形有最多對稱軸？

○ A.



○ B.



○ C.



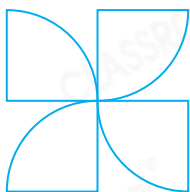
○ D.



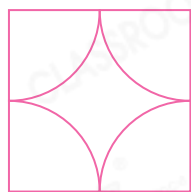
12. ☆ 菱形 / 正方形 (☆ 圈出答案) 有四條對稱軸。

13. 正五邊形有 \_\_\_\_\_ 條對稱軸。

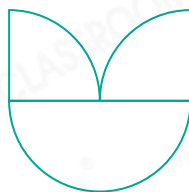
14. 課室小學舉行襟章設計比賽，以下是所有進入決賽的學生作品。



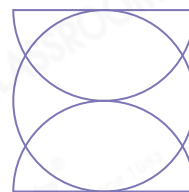
思明



子晴



欣欣



海利

(a) 四人的作品各有多少條對稱軸？把答案填在下面的表格中。

學生	思明	子晴	欣欣	海利
數量(條)				

(b) 作品有最多對稱軸的學生獲得最佳設計獎。

(i) 在獲獎學生名字下面的空格內加上「✓」。

(ii) 在該學生的作品上畫出所有對稱軸。