

# 6

## 菱形

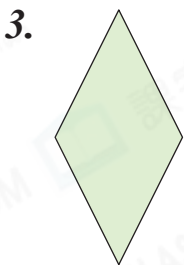
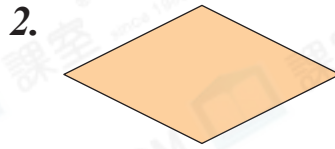
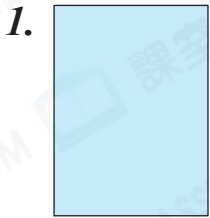


日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_



下圖若是菱形，在  內加上「✓」；不是的，加上「×」。



**STEM 百科**

我們平常見到的電動伸縮門都是由菱形或平行四邊形組成的。這兩種四邊形都具有不穩定的特點，使電動伸縮門能自由伸縮。



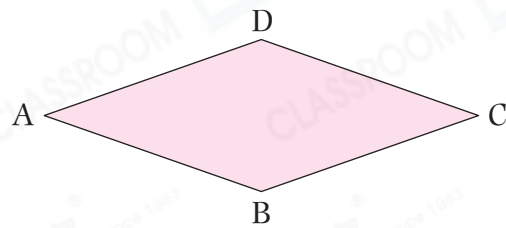
填一填，圈一圈。

4. 右圖是一個 \_\_\_\_\_ 形。

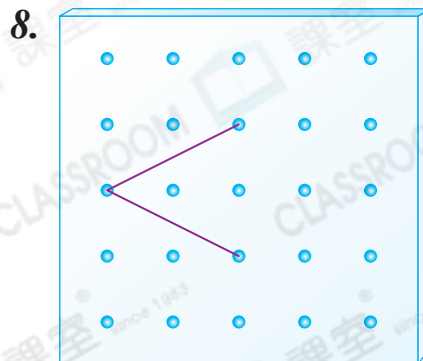
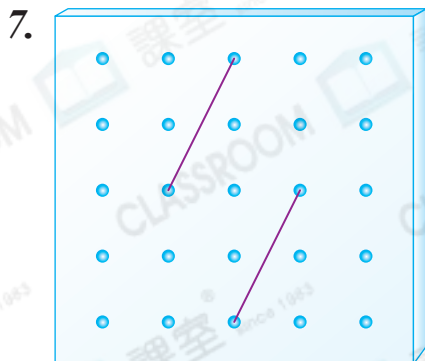
5. \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 平行。

\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 平行。

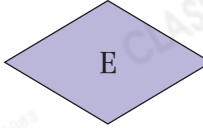
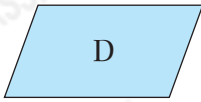
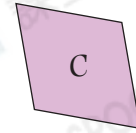
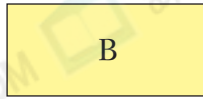
6. 四邊長度 ( 相等 / 不相等 ) 。



在釘板上加畫直線，與原有的直線組成一個菱形。



9.



上圖中，圖形\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_是菱形，它們有★一組 / 兩組 (★圈出答案) 對邊平行。

10. 關於菱形的描述，下列哪一項是錯誤的？

A. 四邊長度相等。

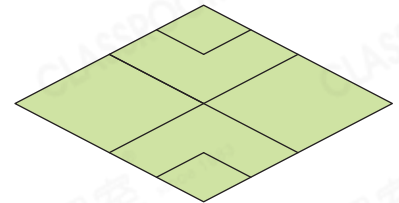
B. 鄰邊長度相等。

C. 對邊平行。

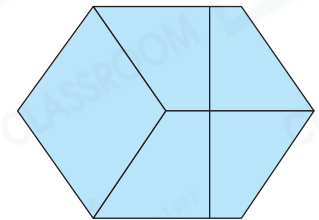
D. 四個角相等。

11. 右圖中，共可數出菱形多少個？

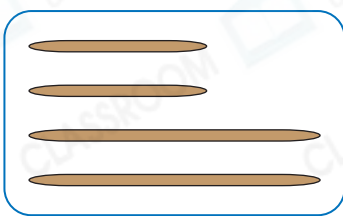
答案：\_\_\_\_\_個



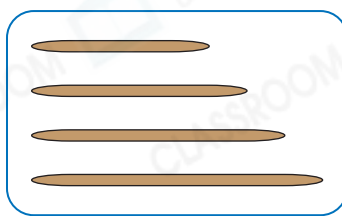
12. 右圖的六邊形是由一個\_\_\_\_\_形和四個\_\_\_\_\_形拼砌而成的。



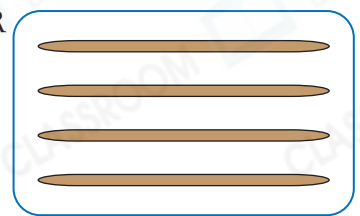
13. P



Q



R



敏清有以上三套竹籤。她想圍出一個菱形，應用竹籤套★ P / Q / R。  
(★圈出答案)

14. 四邊形 UVYZ 是一個菱形，四邊形 VWXY 是一個長方形。

若  $WX = 4\text{cm}$ ，則  $UV =$  \_\_\_\_\_  $\text{cm}$ 。

