

# 平行線

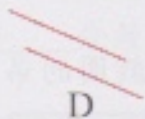
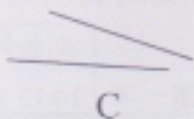
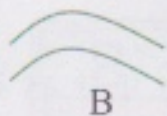
學習重點：  
認識平行線  
製作平行線

日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_

## 打好基礎

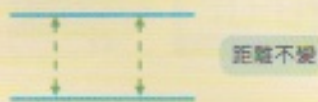
1 寫出代表答案的英文字母。



平行線：\_\_\_\_\_ **A · D**

## 溫馨筆記

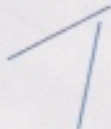
如果兩條直線無論延長多少都不會相遇，它們便是一組平行線。



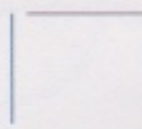
## 備戰考試

2 以下哪組是平行線？

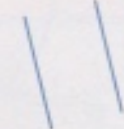
A.



B.



C.



D.



3 以下哪個圖形沒有包含平行線？

A.



B.



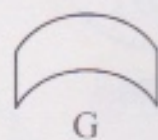
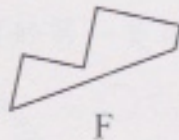
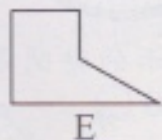
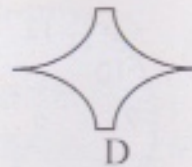
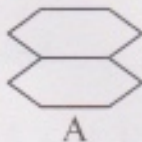
C.



D.



4 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



(a) 只有直線和平行線的圖形：\_\_\_\_\_ **A · E · F**

(b) 有直線、曲線和平行線的圖形：\_\_\_\_\_ **B · D · G**

5 右圖中，

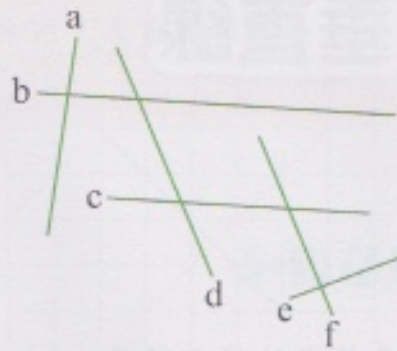


(a) 直線 b 與哪條直線互相平行？

答案：直線 c

(b) 共有平行線多少組？

答案：2 組  
直線 d 和 f 互相平行。



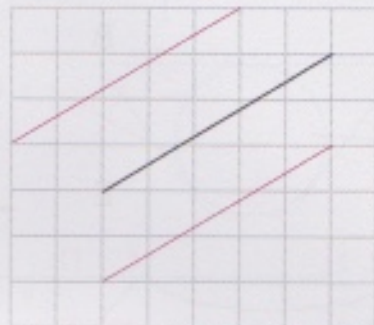
6 下列各圖中有一條直線，在圖上分別畫出兩條與它平行的直線。

(a)



或其他合理答案。

(b)



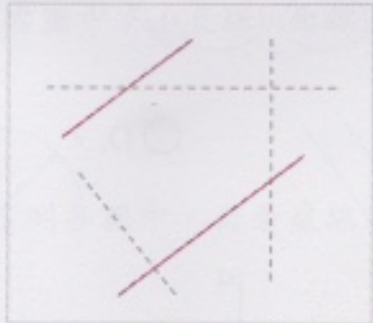
或其他合理答案。

7 在下列各圖中沿着虛線畫出一組平行線。

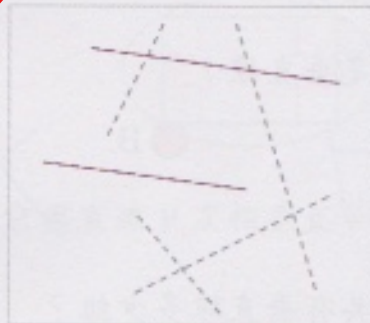


沒有用直尺協助繪畫直線。

(a)



(b)

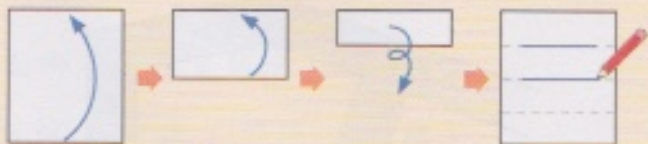


可嘗試用不同的方法在白紙上畫出平行線。

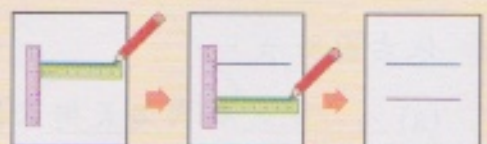
例如：

(a) 把白紙對摺再打開後，沿摺痕畫出平行線。

(b) 利用兩把直尺畫出平行線。



對摺 再對摺 打開 在摺痕上畫直線



沿紫色尺把綠色尺移下





# 垂直線

學習重點：  
認識垂直線  
製作垂直線

日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_

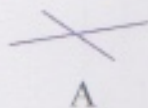
## 溫習筆記

如果兩條直線形成直角，  
這組直線便是垂直線。

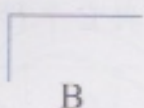


## 打好基礎

寫出代表答案的英文字母。



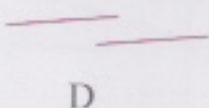
A



B



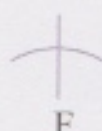
C



D



E



F

(a) 平行線：\_\_\_\_\_ C · D

(b) 垂直線：\_\_\_\_\_ B · E

## 備戰考試

以下哪組是垂直線？

A.



B.



C.



D.



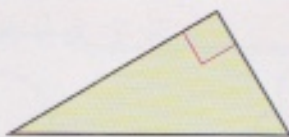
下列各圖共有垂直線多少組？

(a)



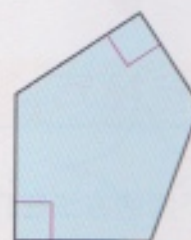
\_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ 組

(b)



\_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ 組

(c)



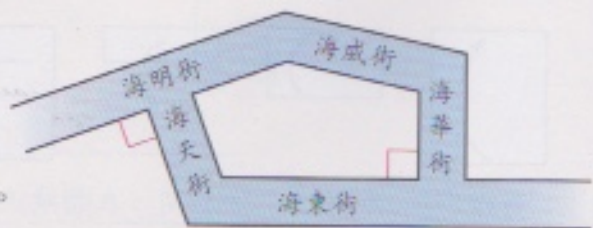
\_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 組

依右圖所示，

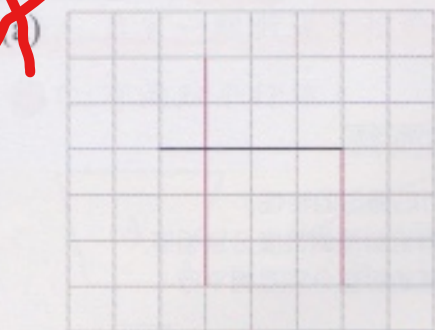


(a) 海明 街與海天街互相垂直。

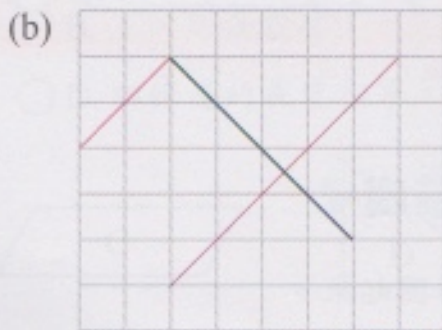
(b) 與海東街互相垂直的街道是 海華 街。



5 下列各圖中有一條直線，在圖上分別畫出兩條與它垂直的直線。



或其他合理答案。



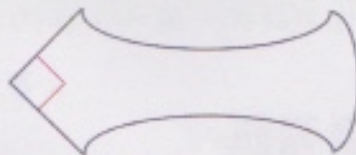
或其他合理答案。

6 觀察下面各平面圖形，然後圈出答案。

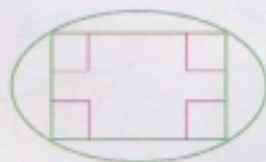
(a) 右圖中有 (直線) / (曲線) / (平行線) / (垂直線)。



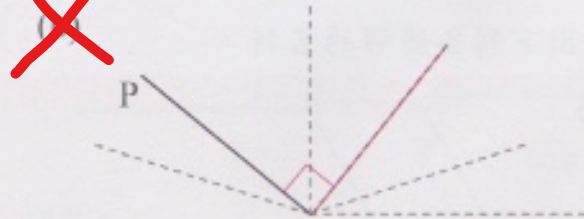
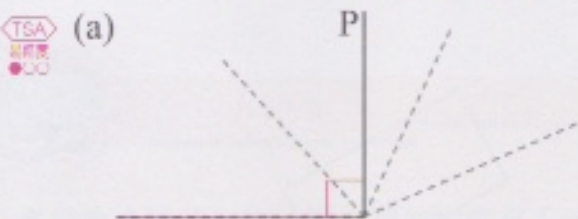
(b) 右圖中有 (直線) / (曲線) / (平行線) / (垂直線)。



(c) 右圖中有 (直線) / (曲線) / (平行線) / (垂直線)。



7 在下列各圖中，沿着虛線畫出一條直線，使它與直線P互相垂直。



提分祕笈

把直線延長，看看每組線是否互相垂直。

右面哪組是垂直線？(圈出答案)

(藍線 / 紫線 / 綠線 / 橙線)

