

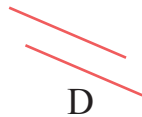
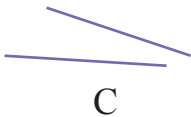
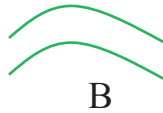
平行線

日期：_____

成績：_____

打好基礎

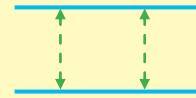
1 寫出代表答案的英文字母。



平行線：_____ **A, D** _____

溫習筆記

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**。



距離不變

備戰考試

2 以下哪組是平行線？

A.



B.



C.

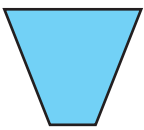


D.

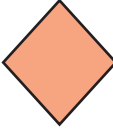


3 以下哪個圖形沒有包含平行線？

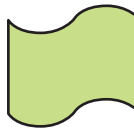
A.



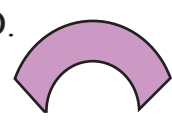
B.



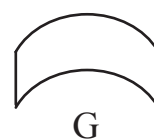
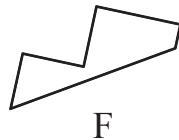
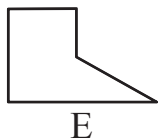
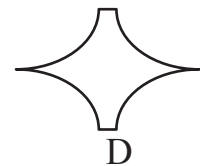
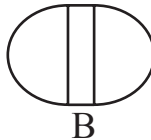
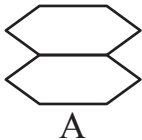
C.



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** _____

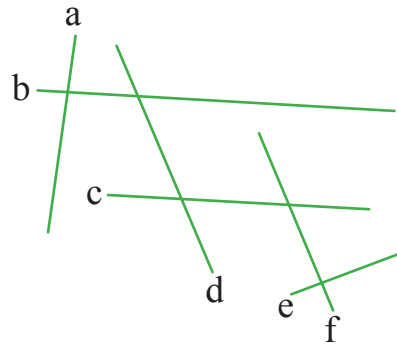
5 右圖中，

(a) 直線 b 與哪條直線互相平行？

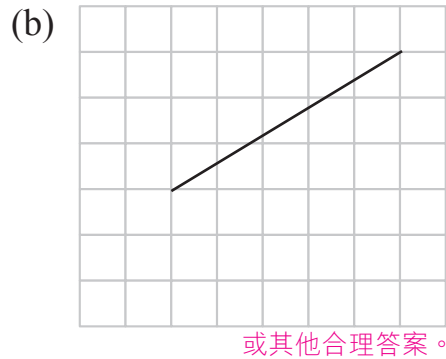
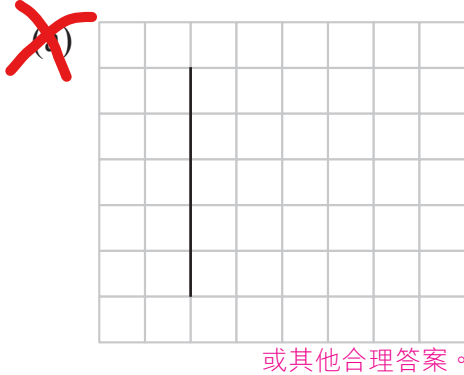
答案：直線 c

(b) 共有平行線多少組？

答案：2 組
直線 d 和 f 互相平行。

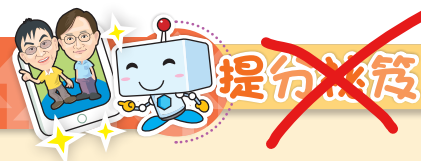
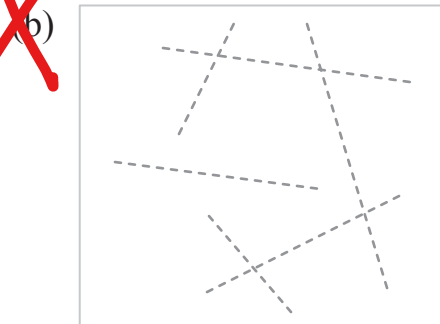
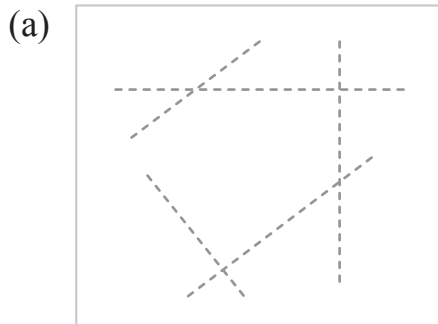


6 下列各圖中有一條直線，在圖上分別畫出兩條與它平行的直線。



7 在下列各圖中沿着虛線畫出一組平行線。

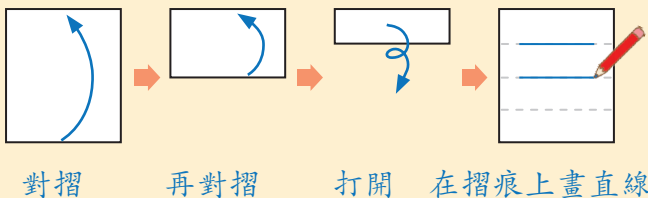
常犯錯誤 沒有用直尺協助繪畫直線。



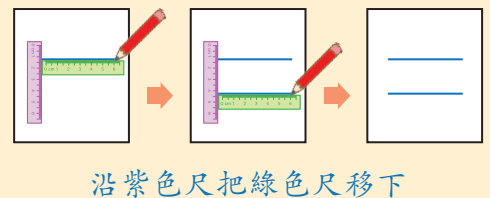
可嘗試用不同的方法在白紙上畫出平行線。

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。





垂直線

日期：_____

成績：_____



打好基礎

寫出代表答案的英文字母。

A

B

C

D

E

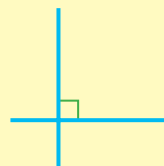
F

(a) 平行線：_____ **C, D** _____

(b) 垂直線：_____ **B, E** _____

溫習筆記

如果兩條直線形成直角，這組直線便是**垂直線**。



備戰考試

2 以下哪組是垂直線？

A.



B.



C.

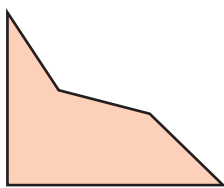


D.



3 下列各圖共有垂直線多少組？

(a)



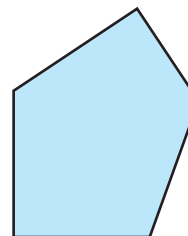
1 組

(b)



1 組

(c)

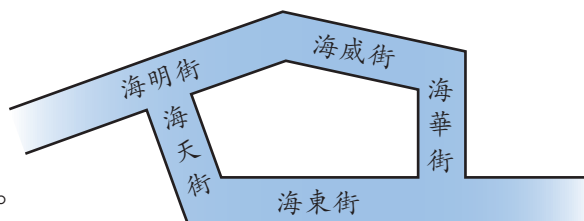


2 組

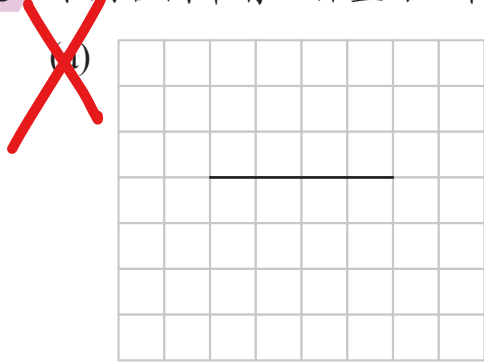
4 依右圖所示，

(a) 海明 街與海天街互相垂直。

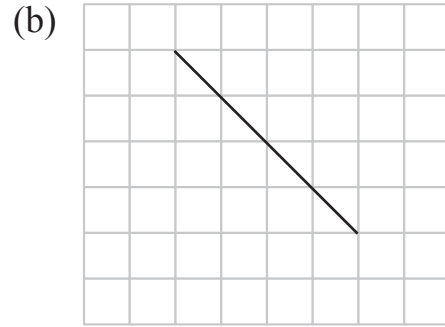
(b) 與海東街互相垂直的街道是海華 街。



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。



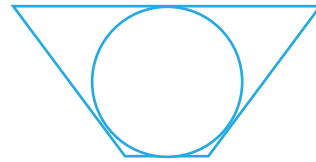
或其他合理答案。



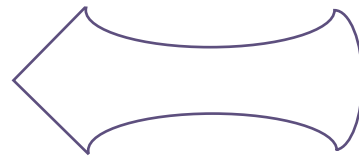
或其他合理答案。

6 觀察下面各平面圖形，然後圈出答案。

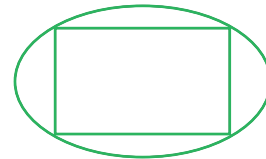
(a) 右圖中有 (直線 / 曲線 / 平行線 / 垂直線)。



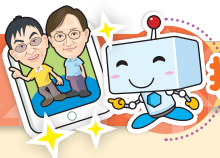
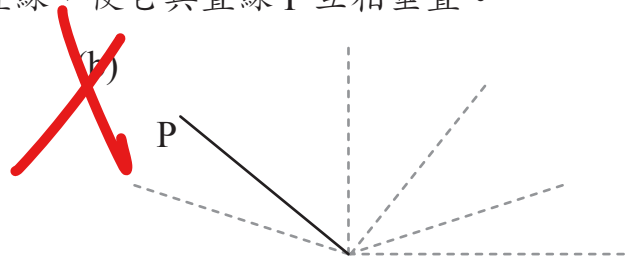
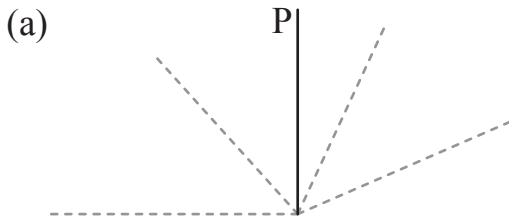
(b) 右圖中有 (直線 / 曲線 / 平行線 / 垂直線)。



(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)

