

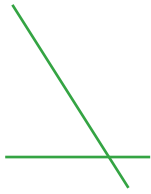
姓名:

日期:

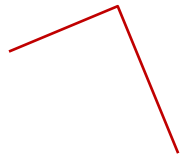
班別:

熱身練習

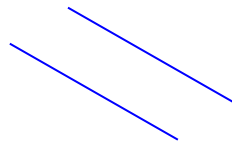
1. 觀察下列各圖，寫出代表答案的英文字母。



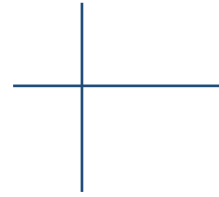
A



B



C



D

列出由垂直線組成的圖。

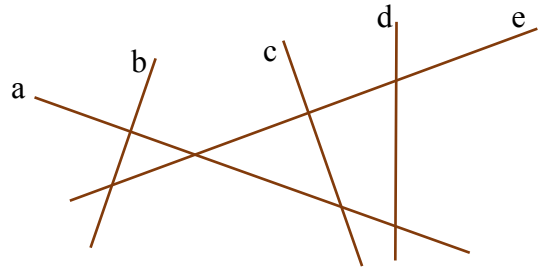
答案：_____ **B、D** _____

2. 右圖中，

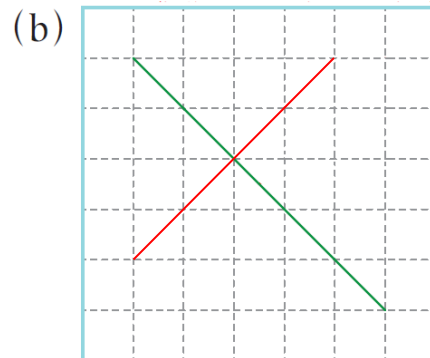
(a) 與直線 c 互相垂直的是直線

_____ **e** _____。

(b) 共有 _____ **2** _____ 組垂直線。



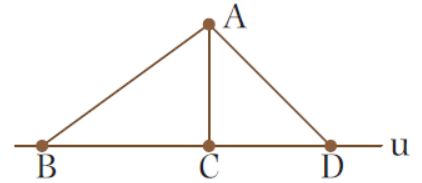
3. 在下列各圖中分別繪畫一條直線，與原有的直線互相垂直。



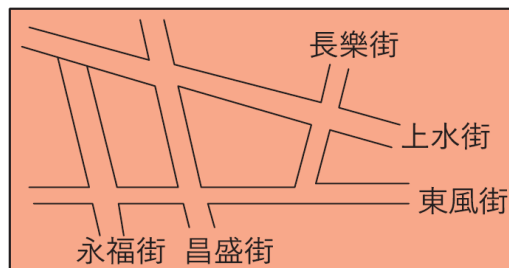
能力升級

4. 線段 * AB / AC / AD (* 圈出答案)

表示 A 點到直線 u 的距離。



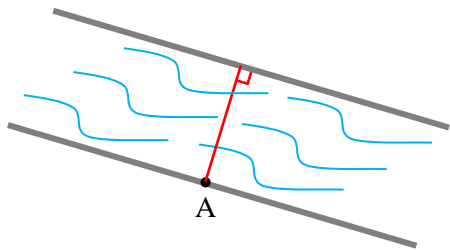
5.



在上面的地圖中，哪條街道與長樂街互相垂直？

答案： 上水 街

6. 在江邊 A 點往對岸修建一座最短的橋，在圖中畫出代表這座橋的路線圖。



CLASSROOM Tips

垂直線最短。

進階題

7. 右圖中，

(a) 共有 3 組垂直線。

(b) 在圖中加畫一條線段，使直角的數量比原有的增加 2 個。

(其他正確答案也可接受)

