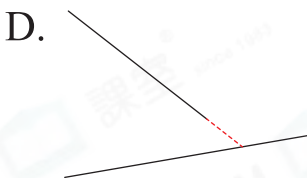
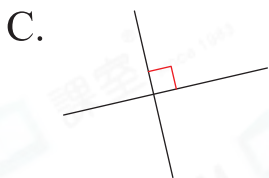
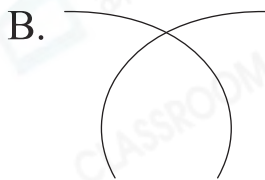
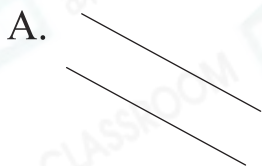


# 8 垂直線

## 選擇題

選出正確的答案填入  內。

1. 以下哪一組是垂直線？



應試題

2. 右圖中，哪一條直線與直線  $p$  互相垂直？

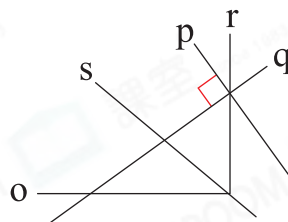
- A. 直線  $o$
- B. 直線  $q$
- C. 直線  $r$
- D. 直線  $s$

**應試技巧**

借助含有直角的物件輔助解題。

**易錯警示**

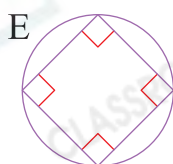
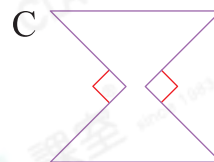
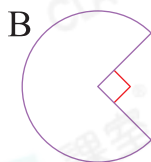
找到一組互相垂直的線但並非與  $p$  互相垂直。



## 多元化題型

完成下列各題。

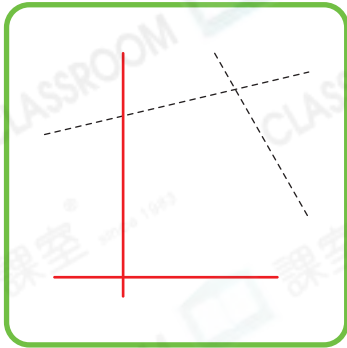
3. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



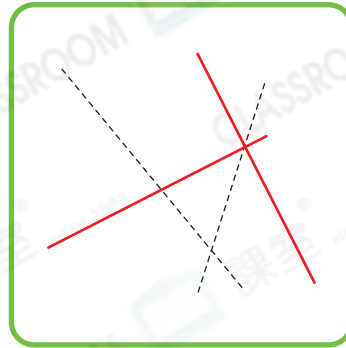
列出有垂直線的圖：          B、C、D、E

4. 在下列各圖中沿虛線畫出所有垂直線。

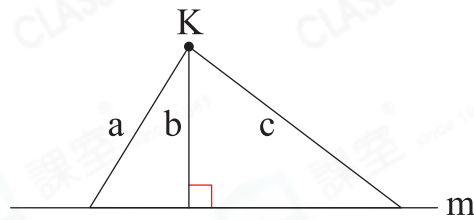
(a)



(b)



5.

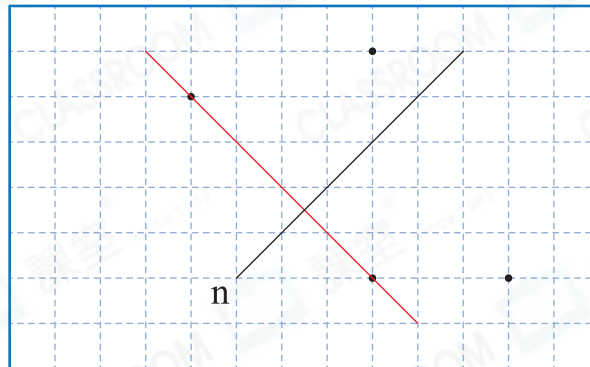


上圖中，線 \* a / (b) / c 的長度是K點與線m之間的距離。

(\* 圈出答案) 線b與線m垂直，即線b的長度是K點與線m之間的距離。

應試題

6. 在下圖中，經過兩點畫一條直線，使這條直線與直線n組成一組垂直直線。



7. 在下圖中經過黑點M畫一條直線，使它與藍線互相垂直。

