

6

角和垂直線



日期：_____

成績：_____



依指示圈出所有答案。

1. 角



2. 直角



3. 最大的角



圖中若有垂直線，在空格內加「✓」，沒有的加「×」。

4.



5.



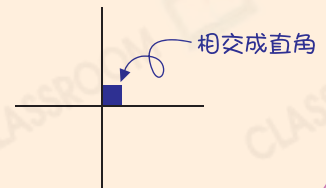
6.



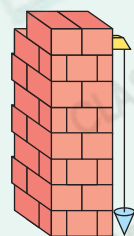
7.



當兩條直線相交成直角，它們便是一組垂直線。



建築工人經常在一條細線一端繫一個重物，用它來檢查牆與地面是否垂直。牆面若能與細線貼合就說明牆和地面垂直。



8. 以下哪一組是垂直線？

○ A.



○ B.



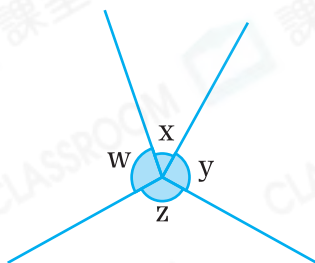
○ C.



○ D.



9.



得分重點

利用有直角的物件輔助，辨別角的類別和大小。

上圖中，

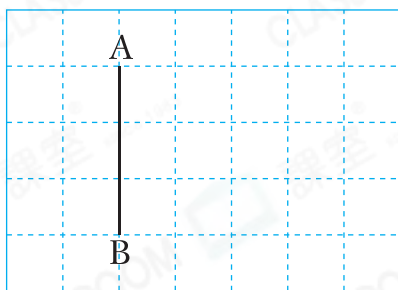
(a) 角 w / x / y / z (圈出答案) 是直角。

(b) 把 w 、 x 和 y 三個角由大至小排列出來。

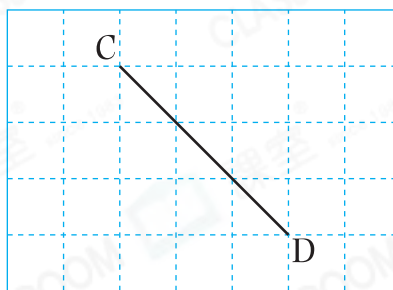
答案：角 _____ ， 角 _____ ， 角 _____
 (最大) (最小)

10. 在下列各圖中繪畫一條直線，使它與黑線互相垂直。

(a)



(b)



腦力挑戰站



詳盡提示

右圖中，哪兩個點與直線 m 之間的距離相等？

答案：點 _____ 和點 _____

