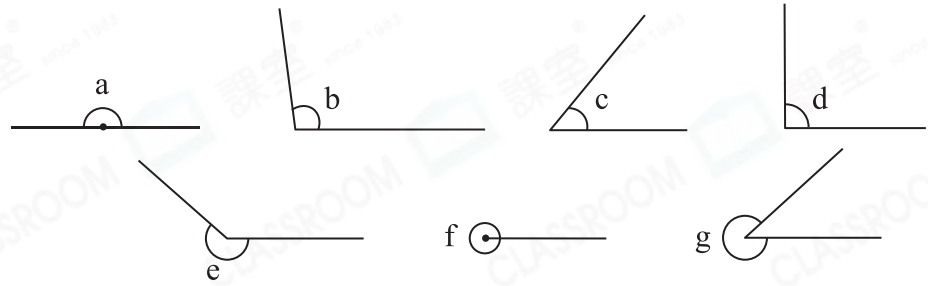


# 角 ( 度 )

姓名: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_ 班別: \_\_\_\_\_

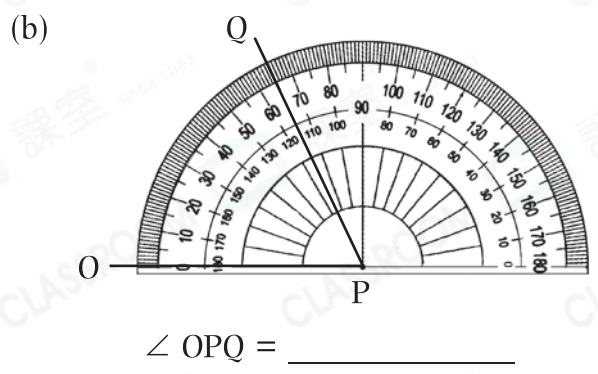
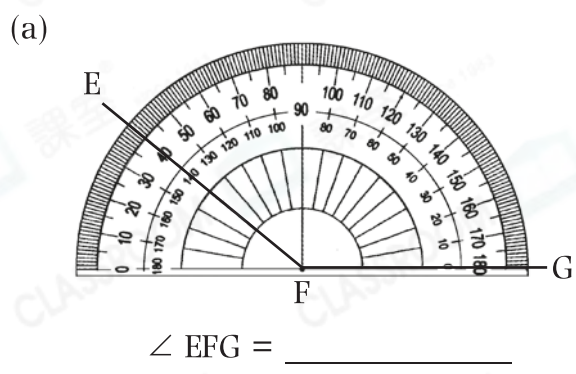
## 熱身練習

1. 依指示，把下面的角分類。



- (a) 平角 : \_\_\_\_\_  
 (b) 周角 : \_\_\_\_\_  
 (c) 反角 : \_\_\_\_\_

2. 寫出下列各角的角度。

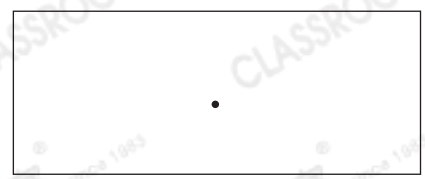


3. 利用量角器畫出指定角度的角。

(a)  $230^\circ$



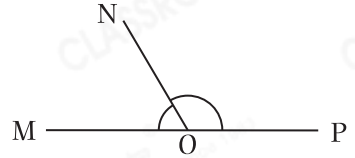
(b)  $180^\circ$



能力升級

4. 妮可把一個平角分成兩個角，如右圖所示。如果  $\angle MON = 60^\circ$ ，那麼  $\angle NOP = ?$

- A.  $45^\circ$                       ○ B.  $60^\circ$   
○ C.  $120^\circ$                       ○ D.  $125^\circ$



5. A



B



C



(a) 以上三個時鐘中，時鐘\_\_\_\_\_的時針和分針形成的夾角是  $30^\circ$ 。

(b) 時鐘C的時針和分針形成的反角的大小是\_\_\_\_\_。

6.



丹丹利用量角器量度以上三個角。

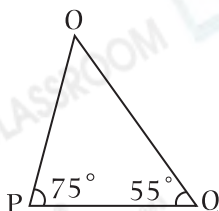
(a)  $\angle z =$  \_\_\_\_\_

(b) 丹丹把這三個角由小至大排列：

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

進階題

7.



(a)  $\angle POQ =$  \_\_\_\_\_

(b) 把兩個三角形OPQ拼成一個四邊形，該四邊形內最大的鈍角是多少？

答案：\_\_\_\_\_