

角 (度)

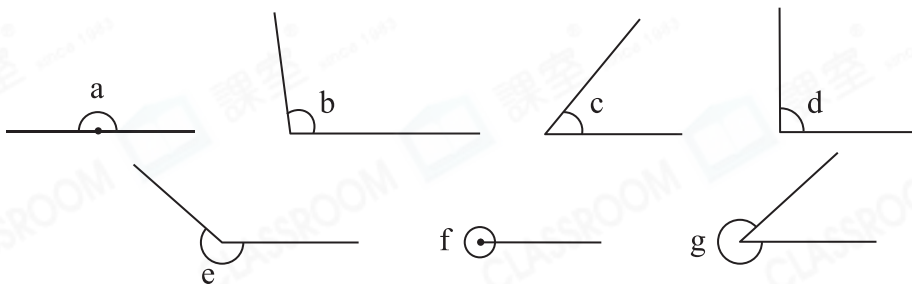
姓名: _____

日期: _____

班別: _____

熱身練習

1. 依指示，把下面的角分類。



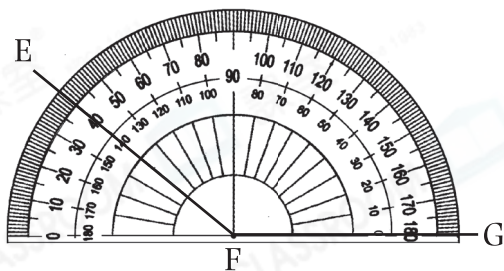
(a) 平角 : _____

(b) 周角 : _____

(c) 反角 : _____

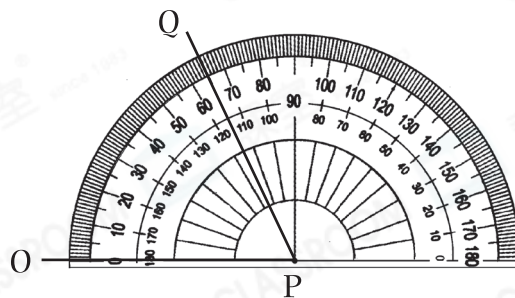
2. 寫出下列各角的角度。

(a)



$\angle EFG =$ _____

(b)



$\angle OPQ =$ _____

3. 利用量角器畫出指定角度的角。

(a) 230°



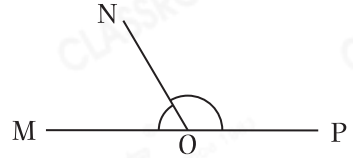
(b) 180°



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° ○ B. 60°
○ C. 120° ○ D. 125°



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° 。

(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。

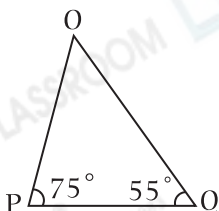
(a) $\angle z =$ _____

(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：_____