

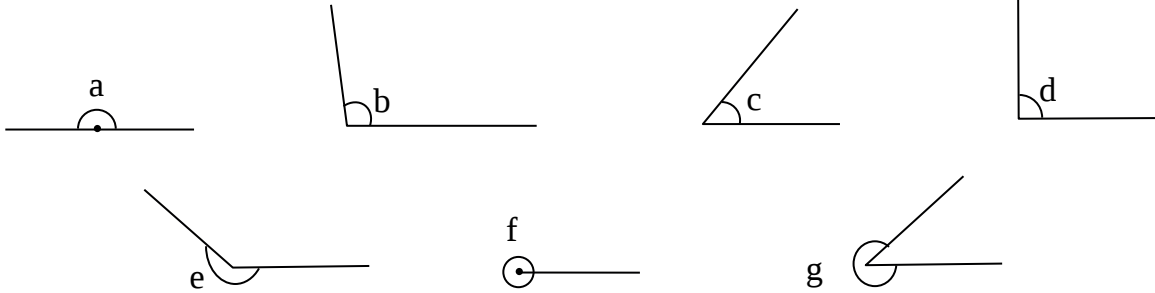
姓名:

日期:

班別:

熱身練習

1. 依指示，把下面的角分類。

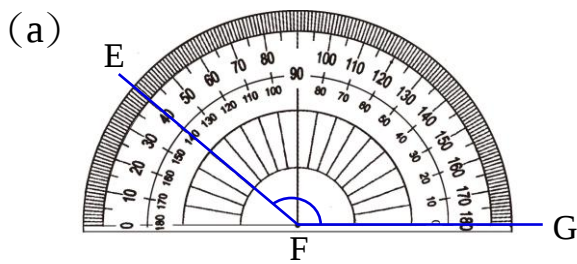


(a) 平角: $\angle a$

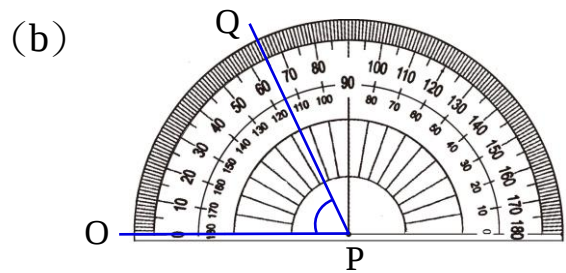
(b) 周角: $\angle f$

(c) 反角: $\angle e$ 、 $\angle g$

2. 寫出下列各角的角度。



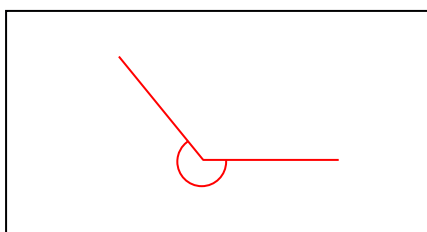
$\angle EFG = 140^\circ$



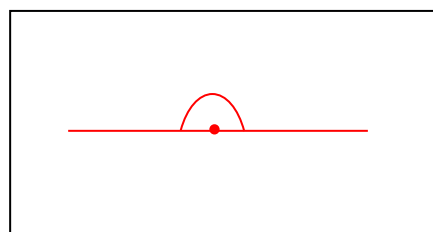
$\angle OPQ = 65^\circ$

3. 利用量角器畫出指定角度的角。(其他正確答案也可接受)

(a) 250°



(b) 180°



能力升級

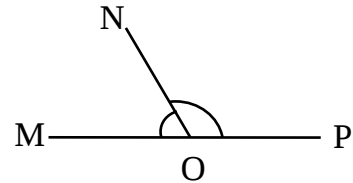
4. 妮可把一個平角分成兩個角，如右圖所示。如果 $\angle MON = 60^\circ$ ，那麼 $\angle NOP = ?$

○A. 45°

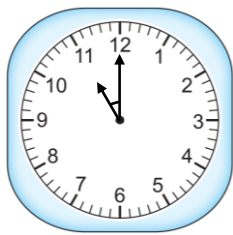
○B. 60°

●C. 120°

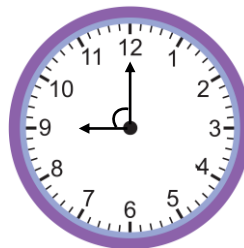
○D. 125°



5. A



- B



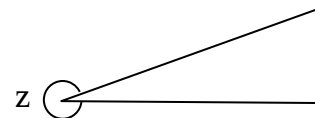
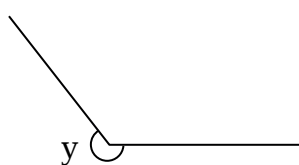
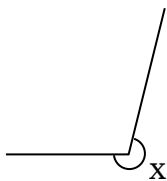
- C



(a) 以上三個時鐘中，時鐘 A 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夾角是一個反角。

- 6.



丹丹利用量角器量度以上三個角。

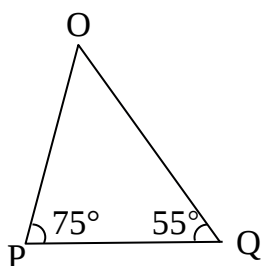
(a) $\angle z = 340^\circ$

(b) 丹丹把這三個角由小至大排列：

$\angle y < \angle x < \angle z$

進階題

- 7.



(a) $\angle POQ = 50^\circ$

(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： 150°