

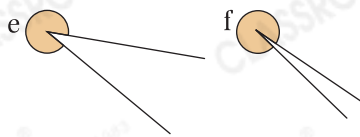
# 陷阱放大鏡 (一)

## 練習 1 角

◆ 選用錯誤的角比較大小。

P.2 Q4

例 右圖中，哪個角較大？



答案：  $\angle e$  **X**

誤比較兩個銳角的大小。

請改正

答案： \_\_\_\_\_



### 答題小秘訣

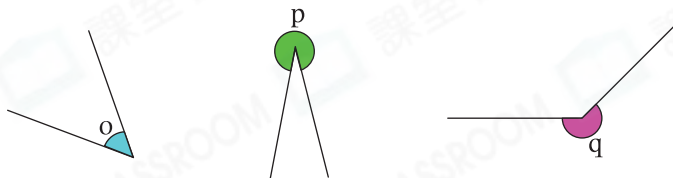
比較角的大小時，先判斷角的類型，再比較大小。



### 追蹤練習

右圖中，哪個角最大？

答案： \_\_\_\_\_

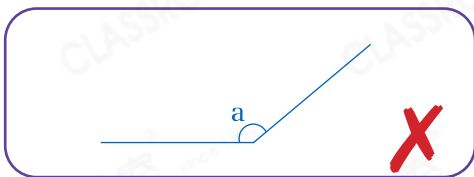


## 練習 2 度

◆ 未能畫出指定的角。

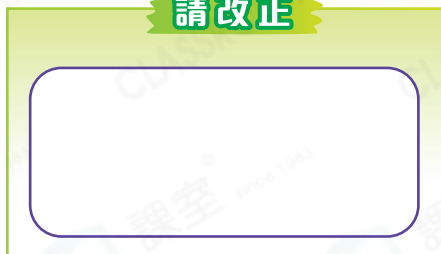
P.4 Q6

例 利用量角器畫出： $\angle a = 220^\circ$ 。



誤把反角畫成了鈍角。

請改正



### 答題小秘訣

利用量角器畫出指定的角時，要注意角的度數，並標示正確的角。



### 追蹤練習

利用量角器畫出： $\angle EOF = 325^\circ$ 。



### 練習5 速率(一)

◆ 忘記轉換適當的單位。

P.12 Q6

例 啟成用2分鐘跑了720米。他跑步的速率是多少米每秒？

答案： 360 米每秒

沒有將分鐘轉換成秒。

請改正

答案： \_\_\_\_\_ 米每秒

### 答題小秘訣

留意是否需要轉換單位。1分鐘 = 60秒，1小時 = 60分鐘。

### 追蹤練習

一輛汽車在1:50 p.m.從停車場開出，在2:30 p.m.到達碼頭，共行駛了48km，汽車的速率是\_\_\_\_\_ km/h。

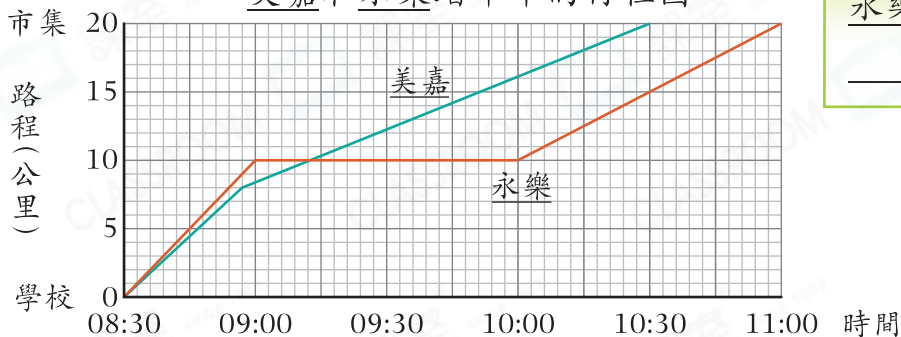
### 練習7 行程圖

◆ 未能正確找出所需資料。

P.16 Q4(c)

例 以下是美嘉和永樂踏單車的行程圖。

美嘉和永樂踏單車的行程圖



請改正

永樂全程的平均速率是 \_\_\_\_\_ km/h。

永樂全程的平均速率是  $13\frac{1}{3}$  km/h。

平均速率： $20 \div \frac{90}{60} = 13\frac{1}{3}$  (km/h)，未把停留時間計算在內。

### 答題小秘訣

計算全程的速率時，停留的時間也需計算在內，並留意到達的時間。

### 追蹤練習

根據以上的行程圖，美嘉踏單車的平均速率是多少？

答案： \_\_\_\_\_ km/h