



臺灣在國際  
郵件處理中心、  
機場及港口碼  
頭都可以看到  
檢疫犬的蹤跡。





檢疫犬主要工作是利用牠們的靈敏嗅覺偵測出由國外入境的違禁品，以保護大家的生活安全。





牠們每次執勤  
不能超過40分  
鐘，結束後至  
少要有10分鐘  
的休息時間，





每日執勤不超過4小時，並要配合機動性支援執勤或加強訓練工作。





### 以前學過的

- 1日是24小時，1小時是60分鐘，1分鐘是60秒。
- 時與分的加減直式計算。  
(不進、退位)

### 本單元要學的

- 認識12時制和24時制，並做換算。
- 日與小時及小時、分、秒的換算與計算。
- 複名數時間量的加減計算。

### 以後要學的

- 解決時間的乘除計算與應用。





搭配頁數 P.130

1 皮皮的一天，看圖說一說。

① 皮皮在什麼時候搭車？什麼時候登船？

	12時制	24時制
搭車	上午9時	9時
登船	上午10時25分	10時25分

這些活動都是在上午。





搭配頁數 P.130

1 皮皮的一天，看圖說一說。

2 皮皮在什麼時候淨灘？什麼時候領海洋幣？

	12時制	24時制
淨灘	下午3時	15時
領海洋幣	下午4時30分	16時30分

這些活動都是在下午。





搭配頁數 P.130

**1** 皮皮的一天，看圖說一說。

**2** 皮皮在什麼時候淨灘？什麼時候領海洋幣？

說一說，用12時制或24時制表示事件在什麼時候發生，有哪些地方相同？哪些地方不同？

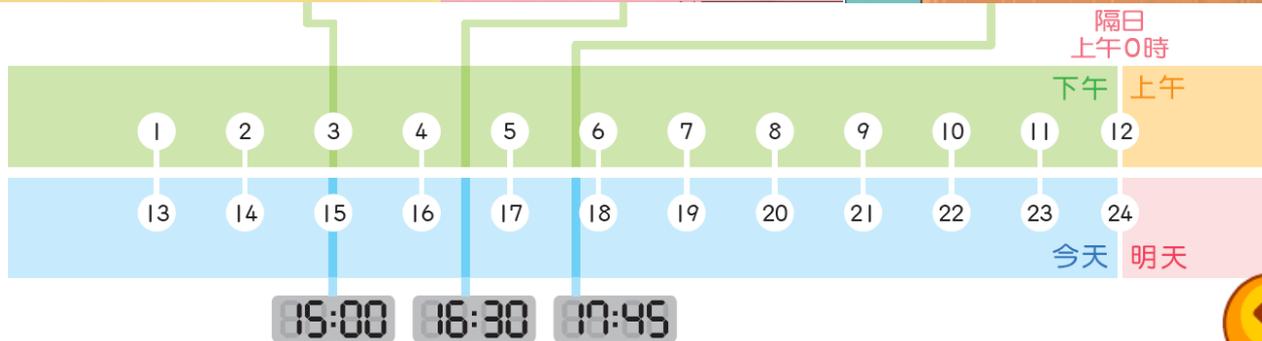
12時制時，因為一天有兩個1時、2時……，因此必須說出上午或下午；用24時制表示時只要讀出時刻。





搭配頁數 P.131

## 2 皮皮在20時30分參加夜間導覽。





搭配頁數 P.131

**2** 皮皮在20時30分參加夜間導覽。

**1** 指一指，20時30分會在上方一日時間軸上的哪一個位置？**學生自行回答**





搭配頁數 P.131

**2** 皮皮在20時30分參加夜間導覽。

**2** 20時30分用12時制要怎麼記？

24時制	12時制
20時30分	下午 <u>8</u> 時 <u>30</u> 分

20時在中午12時  
之後，是下午。



說一說，將24時制換成12時制時，  
要注意什麼？要加上上午或下午





搭配頁數 P.131

將24時制換成12時制，12時制換成24時制。

1 5時 ➡ 上午5時

2 下午10時 ➡ 22時

