

★時差換算練習：『環境與生活』手冊p. 4

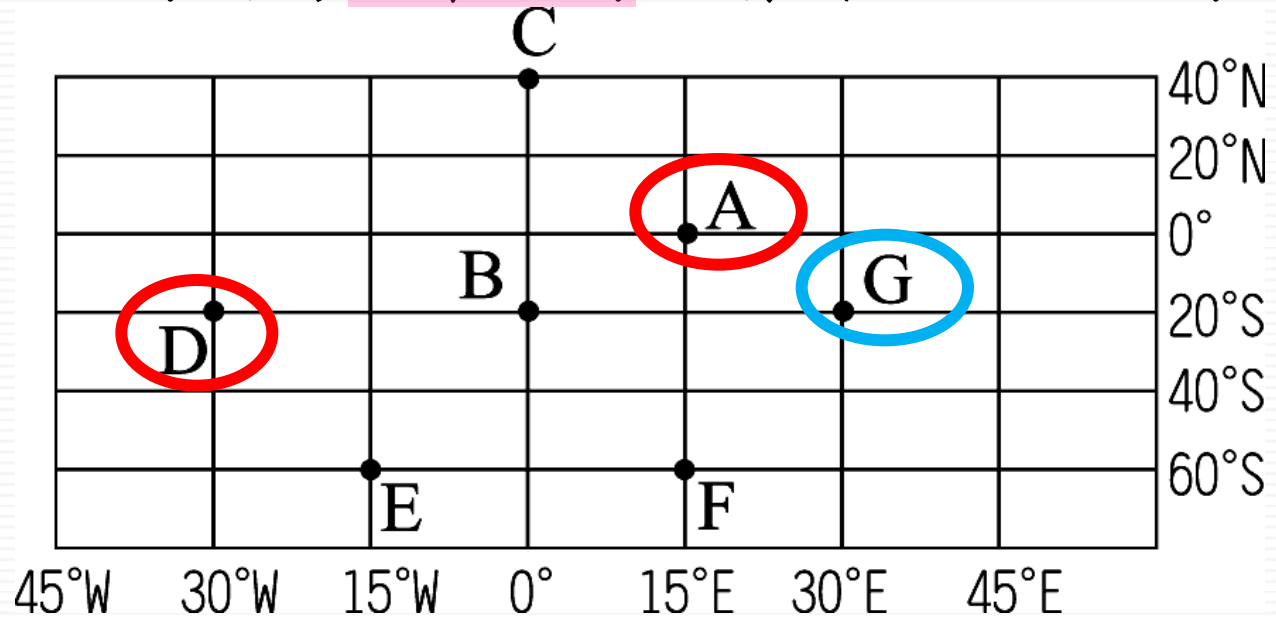
你那邊幾點？

③時差計算步驟

1. 以0度經線為基準，畫出兩地的位置，進一步求出兩地的經度差。
2. 將兩地的經度差 $\div 15$ ，即為兩地的時間差。
3. 因地球由西向東自轉，東方的時間比西方快→東加西減切記！

4. 例題：

Q. 根據右圖，若G地時間為下午15時，請問A地及D地時間各為何？



G : 30°E , 15 : 00 (3 : 00PM)

A : 15°E , ? 點 $\rightarrow (30^\circ - 15^\circ) \div 15^\circ = 1 \rightarrow 15 : 00^\circ - 1$
 \rightarrow A地 14 : 00 (2 : 00PM)

D : 30°W , ? 點 $\rightarrow (30^\circ + 30^\circ) \div 15^\circ = 4 \rightarrow 15 : 00^\circ - 4$
 \rightarrow D地 11 : 00AM