

易錯舉例

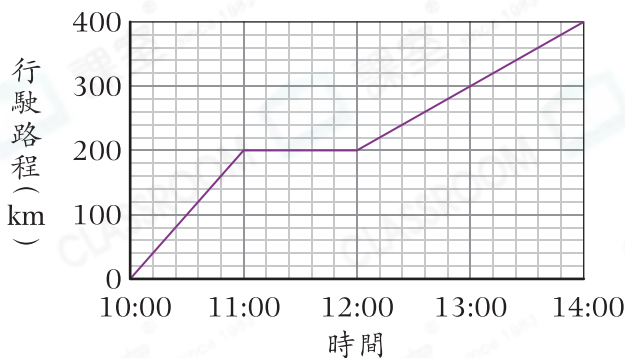
易錯點：沒有把停留的時間計算在內。

例 郵輪全程的平均速率是多少？

錯解  $\frac{133\frac{1}{3}}{3}$  km/h

正解  $\frac{100}{4}$  km/h  
 $400 \div 4 = 100$

郵輪的行程圖



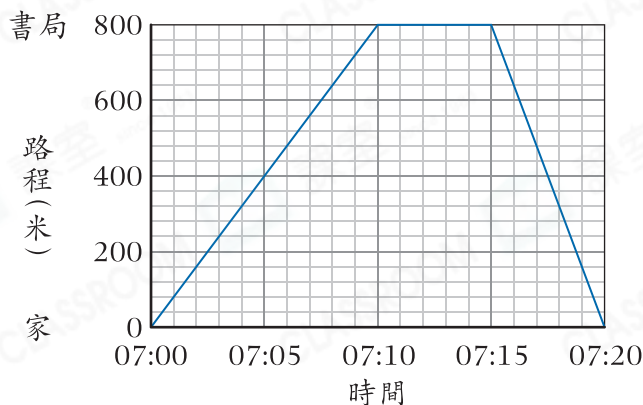
小貼士：「全程」需包括停留時間。

即學即練

1. 右圖是嘉豪步行的行程圖。

- (a) 嘉豪在\_\_\_\_\_午\_\_\_\_\_時  
\_\_\_\_\_分到達書局。
- (b) 嘉豪全程共走了\_\_\_\_\_米，  
平均速率是\_\_\_\_\_米每秒。

嘉豪步行的行程圖

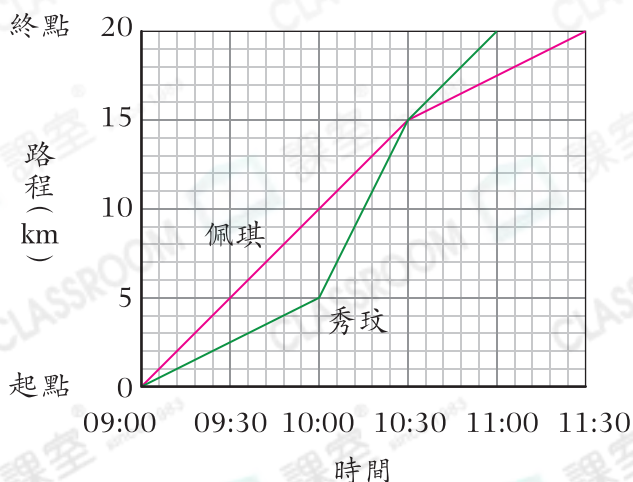


基礎訓練

2. 右圖是佩琪和秀玟跑步比賽的行程圖。

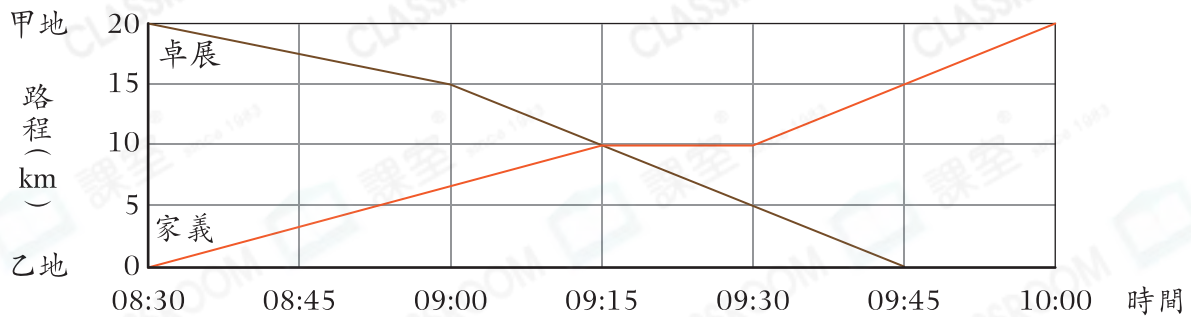
- (a) 在 10:00，秀玟到終點的路程還有  
\_\_\_\_\_ km。
- (b) 佩琪比秀玟\* 早 / 遲 (\*圈出答案)  
\_\_\_\_\_ 分鐘到達終點。
- (c) 佩琪在比賽首半小時的平均速率是  
\_\_\_\_\_ km/h。

佩琪和秀玟跑步比賽的行程圖



3. 以下是卓展和家義騎電單車的行程圖。

卓展和家義騎電單車的行程圖

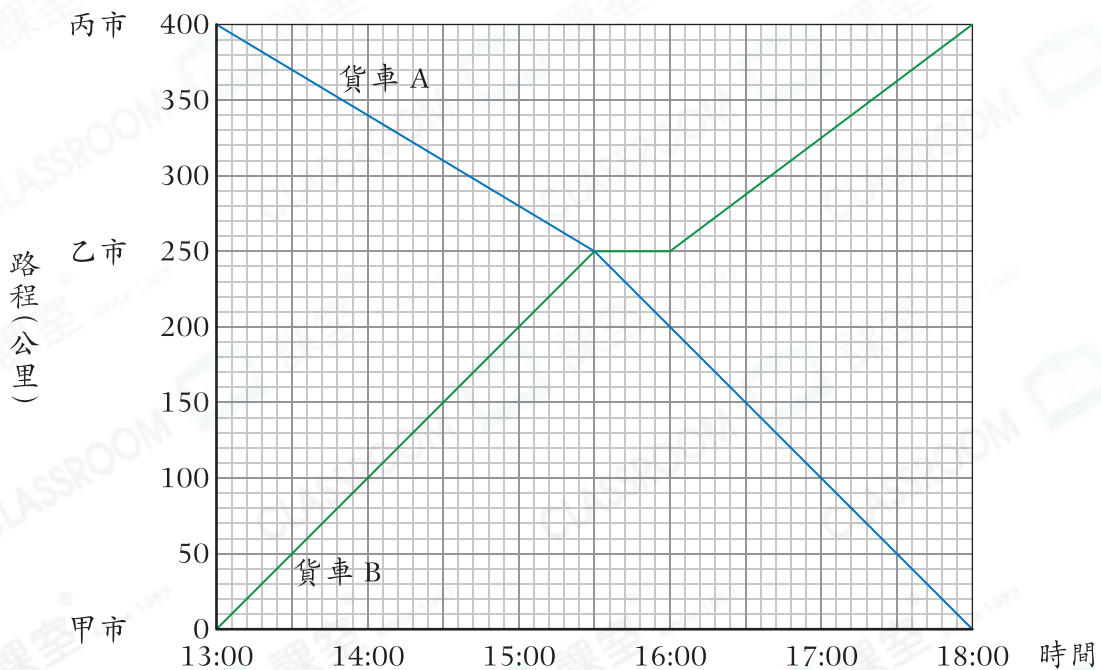


- (a) 卓展和家義在\_\_\_\_\_午\_\_\_\_\_時\_\_\_\_\_分相遇。
- (b) 卓展和家義全程的平均速率相差\_\_\_\_\_ km/h。

應用天地

4. 以下是三輛貨車的行程圖，但未畫上貨車C的行程圖。

三輛貨車的行程圖



- (a) 貨車C在14:00從乙市出發前往甲市，以相同的平均速率行駛，中途沒有休息，在18:00到達甲市。根據資料，加上貨車C的行程圖。
- (b) 貨車\_\_\_\_\_在乙市停留了\_\_\_\_\_分鐘。
- (c) 貨車\_\_\_\_\_全程的平均速率最低，它的平均速率是\_\_\_\_\_ km/h。