



7 行程圖

日期

成績

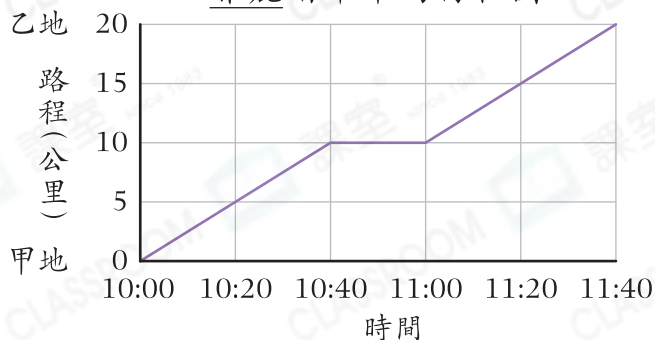


鞏固訓練

閱讀右面的行程圖，回答下列各題。

1. 甲、乙兩地相距_____公里。
2. 雅麗從甲地踏單車到乙地共用了_____分鐘。
3. 雅麗在途中停留了_____分鐘。

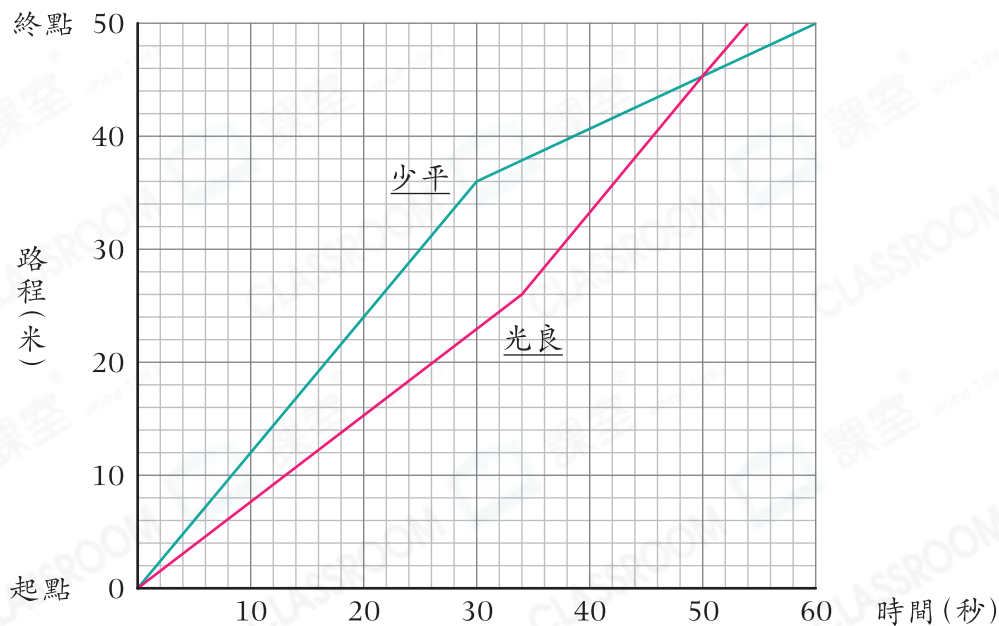
雅麗踏單車的行程圖



題型突破

4. 以下是少平和光良參加50米游泳比賽的行程圖。

少平和光良參加50米游泳比賽的行程圖



(a) 少平比光良* 早 / 遲 _____ 秒到達終點。

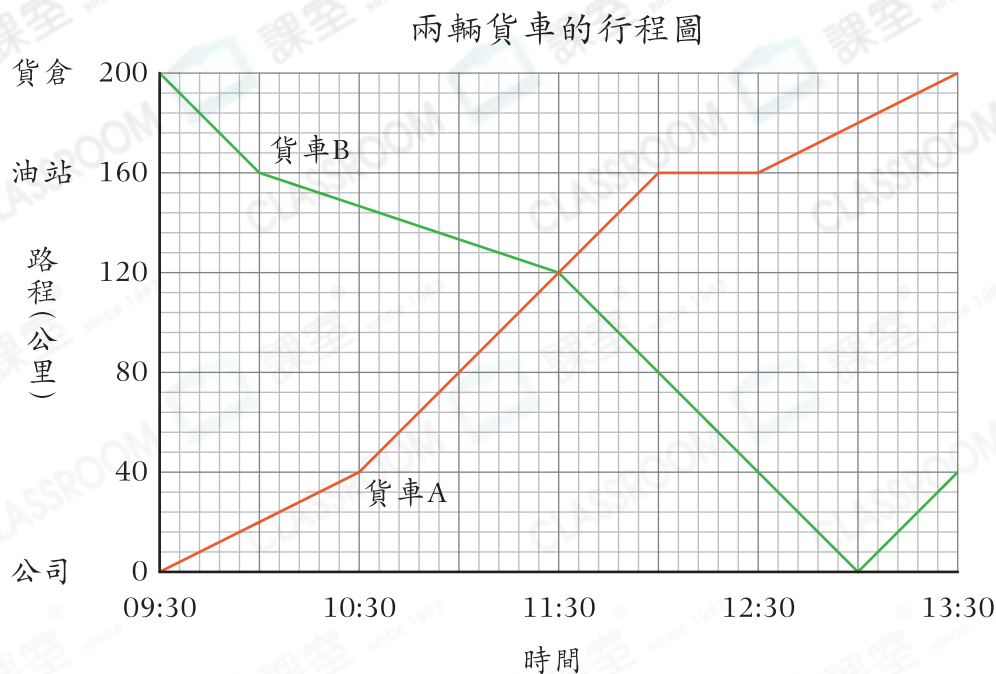
(*圈出答案)

(b) 光良在開始後 _____ 秒追上少平。

(c) 光良在游過26米後加速，他加速後的速率是 _____ 米每秒。

(d) 少平在比賽首半分鐘的速率是 _____ 米每秒。

5. 以下是兩輛貨車的行程圖。



(a) 貨車B在09:30從* 公司 / 油站 / 貨倉 出發。

(* 圈出答案)

(b) 貨車A在油站停留了_____分鐘，當時距離貨倉_____公里。

(c) 貨車A在哪一段時間行駛得最快？

- A. 09:30 — 10:30 B. 10:30 — 12:00
 C. 12:00 — 12:30 D. 12:30 — 13:30

CLASSROOM Educator

行程圖中線段越斜，
表示速率越快。

(d) 兩輛貨車在_____午_____時_____分相遇。



6. 根據上圖，

(a) 貨車C在10:00從公司出發，以60km/h的速率直接駛往貨倉，貨車C會比貨車A早到達貨倉嗎？為什麼？

答案：因為_____

_____，
所以貨車C* 會 / 不會 (* 圈出答案)比貨車A早到達貨倉。

(b) 貨車A的油箱原有60升汽油，從公司行駛至油站，用去80%的汽油。注入54升汽油後，油箱有_____升汽油。