

必攻  
例題

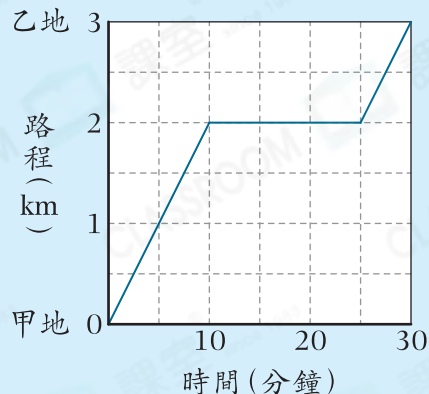
文樂從甲地出發跑步往乙地，他全程的平均速率是每小時多少公里？

答案：\_\_\_\_\_ km/h

## 解題思路

- 甲地與乙地的路程是 \_\_\_\_\_ km。
- 文樂所用的時間是： $\frac{\square}{60} = \underline{\hspace{1cm}}$  (小時)
- 他全程的平均速率是：  
\_\_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (km/h)

文樂跑步的行程圖

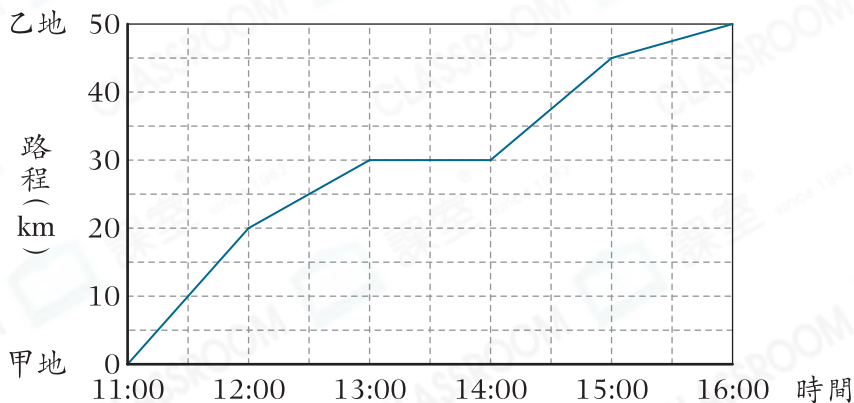


## 選擇題

選出正確的答案填在空格內。【8分，每題2分】

根據下圖，回答第1—4題。

曉明騎單車的行程圖



1. 曉明在中途休息時，距離乙地多遠？

- A. 50km                      B. 30km  
C. 20km                      D. 10km

2. 曉明在哪一段時間騎得最慢？

- A. 11:00 — 12:00          B. 12:00 — 13:00  
C. 14:00 — 15:00          D. 15:00 — 16:00

高階題



題 5

## 思維導向

Q2

行程圖中線段越平，表示速率越慢。

$$[9 = 0.5 \div 0.5 \cdot 3 \cdot 0.5 = \frac{0.9}{30} \cdot 3] \quad 9$$

3. 曉明全程的平均速率是多少？

- A. 8km/h                      B. 10km/h  
C. 12.5km/h                  D. 20km/h



4. 曉明在休息前和休息後的平均速率相差多少？

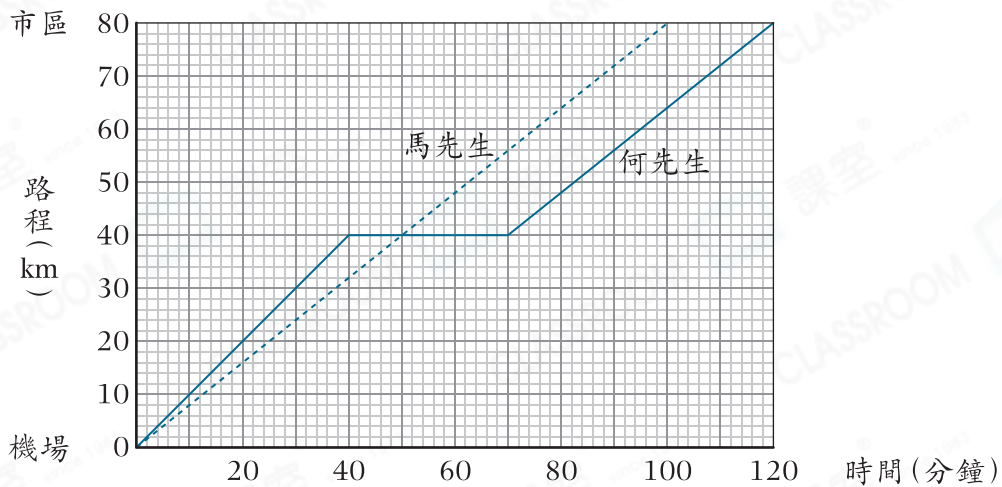
- A. 5km/h                      B. 10km/h  
C. 12.5km/h                  D. 20km/h



**短答及列式計算題** 除特別指明外，須列出計算步驟。【8分】

5.

何先生和馬先生駕車的行程圖



(a) 何先生和馬先生同時在9:20a.m.從機場出發前往市區，他們在什麼時間相遇？(只須寫出答案)【2分】

答案：\_\_\_\_\_

(b) 當馬先生到達市區時，何先生距離市區還有多遠？(只須寫出答案)【2分】

答案：\_\_\_\_\_ km

(c) 何先生全程的平均速率是每小時多少公里？【4分】