

6

行程圖



日期：_____

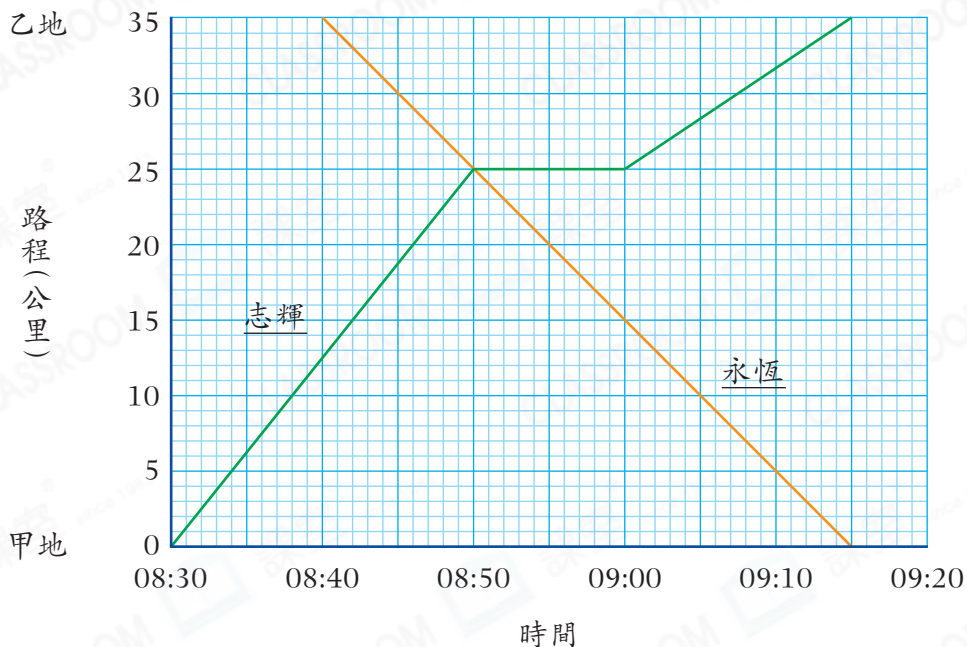
成績：_____



回答下列各題。

下面是志輝和朋友駕車的行程圖。

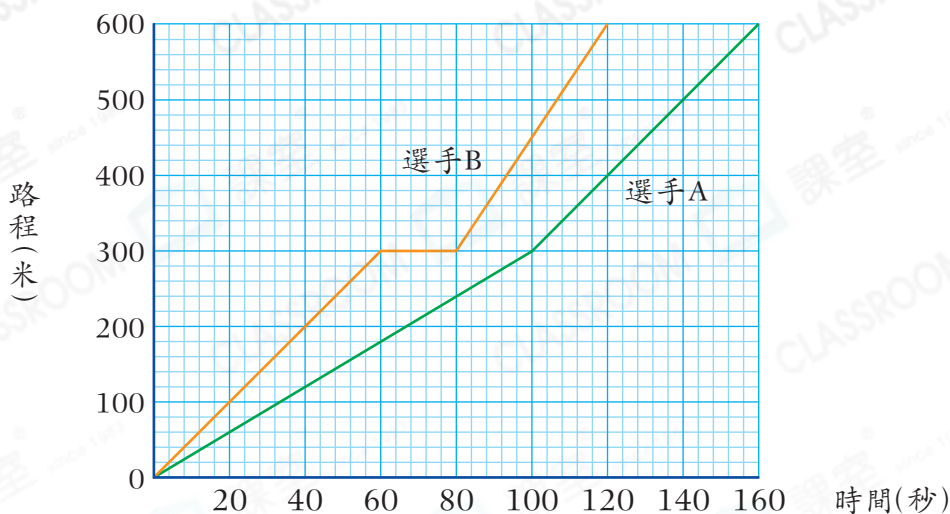
志輝和朋友駕車的行程圖



- 甲、乙兩地相距_____公里。
- 永恆在_____午_____時_____分由_____地出發。
- 志輝和永恆相遇時，他們距離乙地_____公里。
- 志輝在中途休息了_____分鐘。
- 永恆駕車的平均速率是_____公里每小時。
- 志輝在休息前的平均速率是_____公里每小時。
- 家健在上午8時半由甲地駕車出發，以不變的速率前往乙地，並在上午9時20分到達乙地，期間沒有休息。在上圖加上家健的行程。

下圖顯示兩位選手參加跑步訓練的行程圖。

兩位選手參加跑步訓練的行程圖



8. 跑步訓練全程長_____米。
9. 選手B用了_____秒跑完全程。
10. 選手A全程跑步的平均速率是_____米每秒。
11. 選手B全程跑步的平均速率是_____米每秒。
12. 選手B到達終點時，選手A距離終點_____米。
13. 選手B中途休息了_____秒。
14. 選手B休息後的速率比休息前的速率★快 / 慢了_____米每秒。
(★圈出答案)

腦力挑戰站



詳盡提示

麗芬和文森騎單車離開學校，他們的速率分別是13米每秒和10米每秒。如果文森比麗芬早9秒出發，麗芬要多少秒後才能追及文森？

答案：麗芬要_____秒後才能追及文森。