

小清騎單車

小清剛獲得一輛新單車，單車的手把上有測速器。這個測速器可以讓小清知道，她騎單車的距離以及路程的平均速度。



問題 1 (1 分)：

在一趟路程中，小清在前 10 分鐘騎了 4 km，接著的 5 分鐘騎了 2 km。

下列哪一個敘述是正確的？

- (A) 小清前 10 分鐘的平均速度比後 5 分鐘的平均速度快。
- (B) 小清前 10 分鐘的平均速度與後 5 分鐘的平均速度相同。
- (C) 小清前 10 分鐘的平均速度比後 5 分鐘的平均速度慢。
- (D) 從上述資料無法判斷小清的平均速度。

問題 2 (1 分)：

小清騎了 6 km 到阿姨家。她的測速器顯示整趟路程的平均速度是 18 km/h。

下列哪一個敘述是正確的？

- (A) 小清花了 20 分鐘到達阿姨家。
- (B) 小清花了 30 分鐘到達阿姨家。
- (C) 小清花了 3 小時到達阿姨家。
- (D) 無法判斷小清花了多少時間到達阿姨家。

問題 3 (1 分)：

小清從家中騎單車到 4 km 外的河邊，花了 9 分鐘。騎回家時她抄了一條較短的近路，這條路徑長 3 km，只花了 6 分鐘。

小清往返河邊路程的平均速度是多少？答案以 km/h 表示。