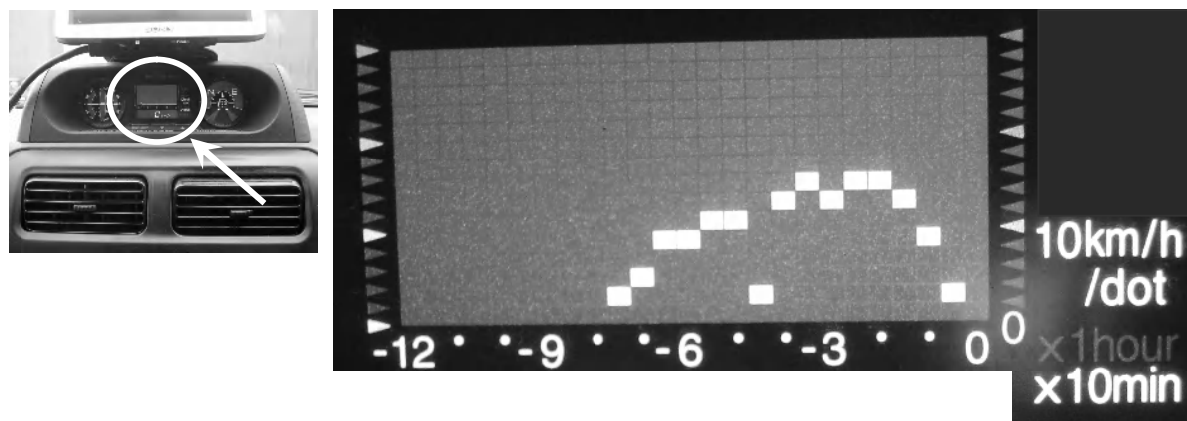


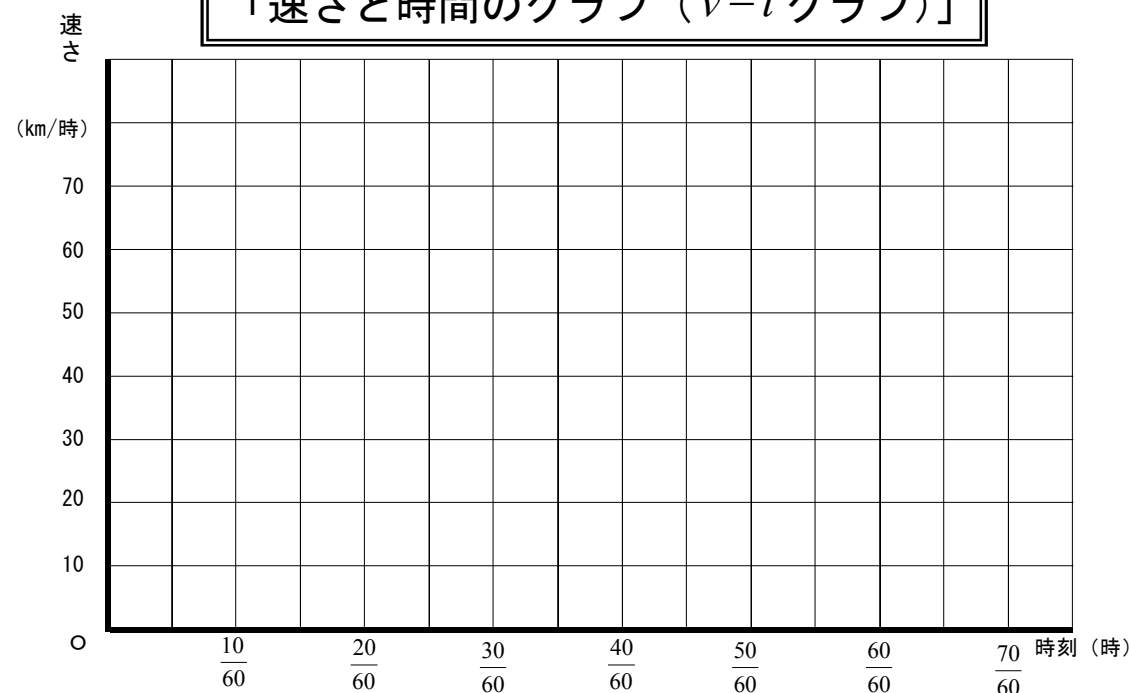
車のモニターから 輪実～七尾駅の距離を求めてみよう

〔作業〕

- (1) 実際に走行した車のモニターから、輪実～七尾駅の車の「速さと時間のグラフ ($v-t$ グラフ)」を棒グラフにしてみよう。



「速さと時間のグラフ ($v-t$ グラフ)」



- (2) 「 $v-t$ グラフ」から、輪実～七尾駅の、車の「平均の速さ」は、だいたい何km/時になるか、見当をつけてみよう。

年 組 番 名前

〔課題〕

- (1) 「 $v-t$ グラフ」から、できるだけ正確に「平均の速さ」を求めなさい。

- (2) 輪実～七尾駅まで、(1) で求めた「平均の速さ」でずっと走った場合のグラフを蛍光ペンで書き加え、この「平均の速さ」を使って、輪実～七尾駅までの距離を求めなさい。

C-2 クークシート

〔まとめ〕

- (1) “蛍光ペンでつくられたの長方形” は、
たて _____ [km/時]、よこ _____ [時]
だから、この面積が _____ である。

- (2) 実際の「 $v-t$ グラフ」と“蛍光ペンでつくられた長方形” との共通点は、

- (3) 以上より、輪実～七尾駅までの距離は、
_____ に等しい。