

2

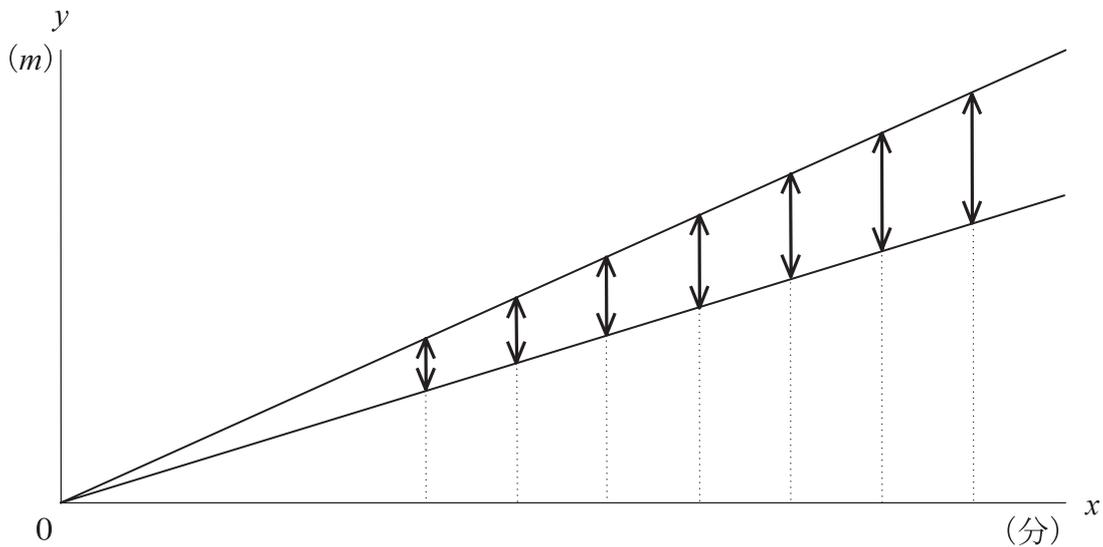
次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

健人さんと康太さんは、体力づくりのためにランニングをしています。どのようにランニングをしているのかまとめたものが、下の【ランニングの方法】です。

## 【ランニングの方法】

- 2人は、週に2回、同じコースを一緒に走る。
- 2人は、1周400mのコースを何周か走る。
- 毎回、5kmの距離を走っている。
- 2人は、スタート地点を同時に出発する。
- 健人さんは、8分間でコースを5周する速さで走る。
- 康太さんは、10分間でコースを6周する速さで走る。

- (1) 下のグラフは、健人さんと康太さんの2人が、スタート地点を出発して走るようすを表したものです。2つのグラフの間に示した矢印は、時間が進むにつれ、長さが長くなっていきます。これは、2人の走るようすのどのような状況を表しているのか答えなさい。



(2) 先にゴールするのは，健人さんと康太さんのどちらですか。また，健人さんと康太さんのどちらかが先にゴールしたとき，後にゴールする人は，スタートしてから何 **km** 走ったのか答えなさい。