

## 算数オンライン塾 4月10日の問題 —速さ—

地点 A から地点 B までの道があり、太郎君は片道 2 時間で歩くことができます。  
ある日、8 時に、太郎君は A を、次郎君は B を出発しました。そして、太郎君は B で、次郎君は A で、それぞれすぐに折り返して元の地点にもどりました。花子さんは 9 時に A を出発し、走って太郎君を追いかけました。すると、9 時 6 分 40 秒に次郎君と出会い、9 時 30 分に太郎君に追いつきました。そして、すぐに折り返して走って A にもどりました。太郎君の歩く速さ、次郎君の歩く速さ、花子さんの走る速さはそれぞれ一定です。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) (太郎君の歩く速さ) : (花子さんの走る速さ) を、最も簡単な整数の比で表しなさい。

(2) (太郎君の歩く速さ)、(次郎君の歩く速さ) を、最も簡単な整数の比で表しなさい。

(3) 花子さんと次郎君が 2 回目に出会ったのは何時何分何秒ですか。

(4) 太郎君と次郎君が 2 回目に出会ったのは、何時何分ですか。

(式と考え方)

(1)		(2)	
(3)		(4)	