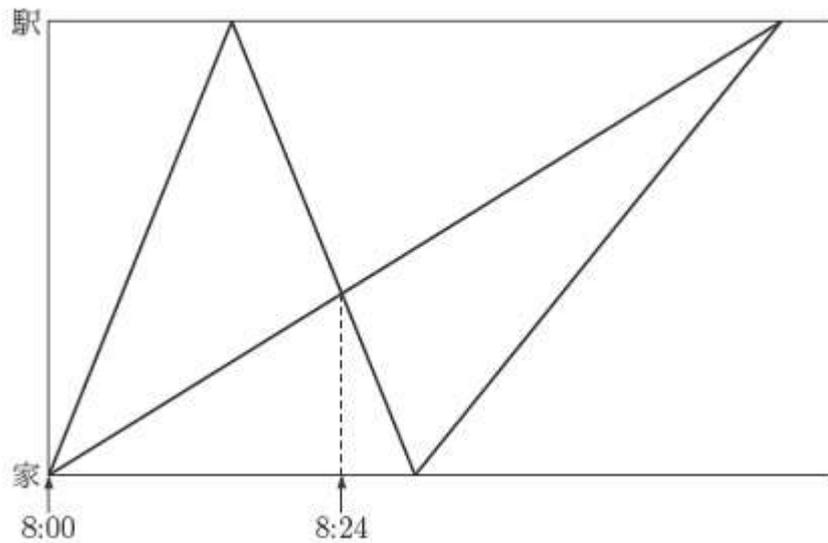


算数オンライン塾 3月8日の問題 ー速さー

学さんと友子さんは8時に家を出て、駅に向かいました。学さんは分速250mの速さで走っていましたが、駅に着いたとき忘れ物に気づき、すぐに家へ同じ速さで戻りました。友子さんが一定の速さで歩いていると、その途中で学さんと8時24分にすれ違いました。その後、学さんは家で忘れ物を受け取り、すぐに駅へ分速125mの速さで向かいました。その結果、学さんと友子さんは同じ時刻に駅に着きました。グラフは、このときの時刻と2人の移動の様子を表したものです。



- (1) 友子さんの歩く速さは分速何 m ですか。
 (2) 家から駅までの距離は何 m ですか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--