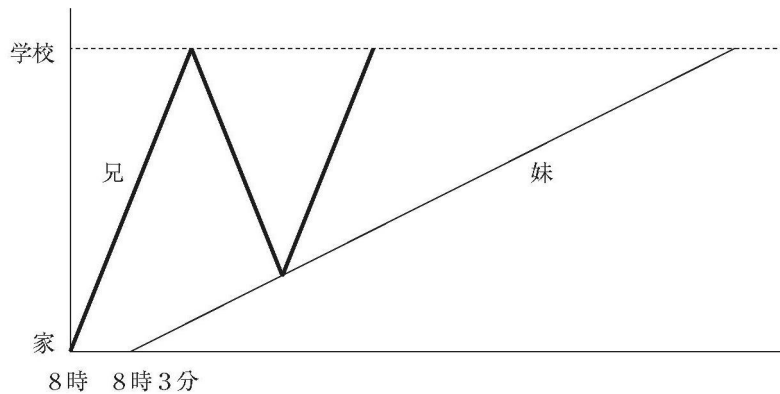


算数オンライン塾 9月30日の問題 ー速さー

兄と妹は同じ学校に通っており、兄は自転車で、妹は毎分50mの速さで歩いて行きます。

ある日、8時に家を出た兄がお弁当を忘れたので、兄より3分遅く家を出た妹が兄のお弁当を持って行きました。妹は、家を出てから7分30秒後に、学校に着いてすぐに引き返した兄と出会い、お弁当をわたしました。そのため、兄が学校に戻った時刻は、お弁当を家まで取りに帰る場合よりも3分早くなりました。下のグラフは兄と妹の動きを表したものです。後の問いに答えなさい。



- (1) 兄が妹と出会った場所は、家から何mのところですか。
- (2) 兄の自転車の速さは毎分何mですか。
- (3) 家から学校までの道のりは何mですか。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--