

算数オンライン塾 1月28日の問題 —速さ—

兄と弟の二人が 2.7km はなれた A 地点と B 地点を自転車で往復しました。兄は A 地点を出発してからもどってくるまで分速 200m で走りました。弟は兄と同時に分速 160m で A 地点を出発しましたが、兄とすれ違ったところから、分速 240m で走りました。次の問いに答えなさい。

- (1) 弟が兄とすれ違ったのは B 地点から何m のところですか。
- (2) どちらが何分早く A 地点にもどりましたか。

【式と考え方】

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