

算数オンライン塾 9月22日の問題 ー速さー

A地点とB地点の間の道のりは2850mです。その道を兄はA地点からB地点に向かって、弟はB地点からA地点に向かって同時に歩き始めたところ、2人は20分後にすれちがいました。兄が3歩で進む距離を弟は5歩で進み、兄が2歩進むのにかかる時間で弟は3歩進みます。次の問いに答えなさい。

- (1) 兄と弟の歩く速さの比をもっとも簡単な整数の比で答えなさい。
 - (2) 兄の歩く速さは毎分何mですか。
 - (3) 兄がB地点に着いたとき、弟はA地点まで残り何mのところにいますか。
- 【式と考え方】

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