

算数オンライン塾 11月16日の問題 ー速さー

兄と弟が家から 1.7km 離れた駅まで歩きました。弟は、兄より先に家を出発し、一定の速さで駅に向かいました。兄は家を出発してから 9 分間、弟の歩く速さより分速 10m だけ速く歩きました。次に 7 分間、弟の歩く速さより分速 20m だけ速く歩きました。さらに 1 分間、弟の歩く速さより分速 25m だけ速く歩いたところ、兄と弟は同時に駅に着きました。

- (1) 弟の歩く速さは分速何 m ですか
(2) 弟が家を出発してから 15 分後に、弟は兄の何 m 先を歩いていましたか。
【式と考え方】

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