

算数オンライン塾 2月10日の問題 ー速さー

兄と弟は同時に学校を出発して、それぞれ一定の速さで家へ向かいました。兄は1800歩あるいて家に着きましたが、急に雨が降ってきたため、かさを持ってすぐに同じ速さで弟を迎えに行きました。兄は200歩あるいたところで弟と出会い、その後、弟の速さに合わせて一緒に家に帰りました。兄が弟を迎えに行ってから家に戻るまでに4分かかりました。弟の歩数は1分間に96歩であり、兄の歩幅は弟の歩幅よりも4cm長いです。次の問いに答えなさい。

- (1) 学校を出発したときの兄の速さは、弟の速さの何倍ですか。
- (2) 兄は学校から家まであるくのに何分かかりましたか。
- (3) 兄の歩幅は何cmですか。

【式と考え方】

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