

算数オンライン塾 6月18日の問題 一速さー

兄弟が池の周りを逆向きに1周しました。同じ場所を同時に出発したところ、兄は1680歩進んだところで弟とすれ違い、そこから1260歩進んで1周し終えました。弟は兄より8分45秒遅れて1周し終えました。2人の進む速さと1歩の幅はそれぞれ一定です。

(1) 兄は池を1周するのに何分何秒かかりましたか。

(2) 兄の1歩は弟の1歩より12cm長く、兄の1分間の歩数は弟より4歩多いです。池の周りの長さは何mですか。

【式と考え方】

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