

算数オンライン塾 8月5日の問題 —速さ—

ひとしくんはA地点からB地点までを徒歩で、のりこさんはB地点からA地点までを自転車で、同じ道をそれぞれ一定の速さで移動をします。ひとしくんが出発して3kmの地点に来たとき、のりこさんはB地点を出発し、のりこさんが出発して30分後に2人はすれ違いました。2人がすれ違った地点は、B地点から9kmの地点でした。2人がすれ違って20分後にのりこさんはA地点に到着しました。のりこさんがA地点に到着したとき、ひとしくんはB地点まで残り7kmでした。次の問に答えなさい。

(1)ひとしくんの歩く速さは時速何kmですか。

(2)A地点とB地点の距離は何kmですか。

(式と考え方)

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