

算数オンライン塾 10月24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)	
-----	--	-----	--