

算数オンライン塾 4月7日の問題 —速さ—

A町とB町を結ぶ道路をたか子さんとよし子さんが、一定の速さで繰り返し往復し出会ったり、追い越したりしています。たか子さんは自転車に乗ってA町を、よし子さんは歩いてB町をそれぞれ同時に出発しました。2人が出発してから1回目に出会ったのは1時間後、2回目に出会ったのはA町とB町の間地点、3回目に出会ったのはA町から3kmの地点でした。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 2回目に出会うまでにたか子さんはよし子さんの何倍の距離を走りましたか。
- (2) A町とB町は何 km 離れていますか。
- (3) たか子さんがよし子さんを初めて追い越したのは、出発してから何分後ですか。
(式と考え方)

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