

算数オンライン塾 7月7日の問題 —速さの問題—

5km はなれた A 町と B 町があります。豊子さんと花子さんは A 町から B 町に向かって午前 9 時に同時に出発し、豊子さんは 30 分後、花子さんは 60 分後にそれぞれ B 町に着きました。また、一郎君、二郎君は B 町から A 町に向かって進みます。ただし、4 人はそれぞれ一定の速さで進みます。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) 一郎君は午前 9 時よりあとに出発し、途中で豊子さんと出会いました。その後花子さんに出会ったあと、さらに 3km 進み午前 10 時に A 町に着きました。一郎君が B 町を出発したのは午前 9 時何分ですか。

(2) 二郎君は午前 9 時に B 町を出発しました。このとき、出発してから豊子さんに出会うまでの時間と、豊子さんに出会ったあと花子さんに出会うまでの時間の比が 4:1 でした。二郎君の速さは時速何 km ですか。

(式と考え方)

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