

算数オンライン塾 3月16日の問題 ー速さー

7200m 離れた P 町と Q 町があります。A さんは P 町から Q 町へ分速 50m の速さで出発し、同時に B さんは Q 町から P 町へ分速 40m の速さで出発しました。

2 人は途中で出会い、10 分間話をした後、A さんは P 町へ、B さんは Q 町へ、それぞれ来た時と同じ速さで引き返しました。2 人が別れて 6 分後に A さんは B さんにプレゼントを渡すのを忘れていたことに気づき、速さを 2 倍にして B さんを追いかけプレゼントを渡しました。プレゼントを渡した後、すぐに A さんは速さを元に戻し、P 町へ戻りました。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) プレゼントを渡した場所は P 町から何 m のところですか。
- (2) A さんが P 町に戻ったのは、P 町を出発してから何時間何分後ですか。

【式と考え方】

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