

## 算数オンライン塾 4月10日の問題 —速さ—

---

AさんとBさんが地点Pから自転車に乗って同じ道を進み、地点Qをめざします。AさんとBさんは同時に出発しましたが、Bさんが自転車をこぐ速さはAさんよりも時速3km遅いので、Aさんが地点Qに到着したとき、Bさんは地点Qまであと4.5kmの地点に向かいました。その後、Aさんは地点Qで10分間休み、同じ道を地点Qから地点Pに向かって戻ったところ、地点Qを出発して14分後にBさんに出会いました。自転車をこぐ速さは一定であるとするとき、次の問いに答えなさい。

- (1) PQ間の距離は何kmですか。
- (2) Aさんの時速は何kmですか。

【式と考え方】

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