

## 算数オンライン塾 3月13日の問題 ー速さー

---

2つの地点P、Qがあります。AさんとBさんはPからQに、CさんはQからPに向かって、それぞれ同時に歩き出しました。

AさんはとちゅうCさんと出会うと同時にその場で休み、Bさんに追い抜かれると同時にはじめと反対の向きに進み、Cさんを追い抜きました。CさんはAさんと出会ってから2分後にBさんと出会いました。Aさんは分速100m、Bさんは分速80m、Cさんは分速60mで歩きます。次の問いに答えなさい。

- (1) AさんとCさんが出会ったとき、AさんとBさんは何mはなれていましたか。
- (2) Aさんが休んでいる時間は何分何秒ですか。
- (3) CさんがPに着くのは、AさんがPに着いてから何分何秒後ですか。

【式と考え方】

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