

## 算数オンライン塾 10月9日の問題 ー速さー

---

Aさん、Bさん、Cさんの3人は一定の速さで池のまわりの道を何周もジョギングします。3人とも同じ場所から同時に出発し、AさんとBさんは同じ向きに、CさんはAさんとBさんとは反対の向きに進みます。

出発してから1分12秒後にAさんとCさんがはじめてすれちがい、その18秒後にBさんとCさんがはじめてすれちがいました。

Aさんは出発してから2分15秒後にはじめて出発した地点に戻りました。

(1) Bさんがはじめて出発した地点に戻るのには、出発してから何分何秒後ですか。

(2) AさんがBさんにはじめて追いつくのは、出発してから何分後ですか。

(3) 3人がはじめて同時に出発した地点に戻るのには、出発してから何分後ですか。

【式と考え方】

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