

## 算数オンライン塾 3月3日の問題 ー速さー

---

長さ 56m の船Aと長さ 28m の船Bがあります。船Aと船Bがどちらも川を上っているとき、船Bが船Aに追いついてから完全に追い越すまでに1分 10秒かかりました。また、船Aが川を上り、船Bが川を下っているとき、船Aと船Bが出会ってから完全に離れるまでに 10.5 秒かかりました。次の問いに答えなさい。

(1) 船Aの静水での速さは秒速何mですか。

(2) 船Aで川下から川上まで上りましたが、川の流れの速さがいつもの2倍だったので、かかった時間が  $1\frac{3}{11}$  倍になりました。いつもの川の流れの速さは秒速何mですか。

【式と考え方】

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