

算数オンライン塾 9月6日の問題 ー速さー

船Pが、流れの速さが一定である川を25km下るのにかかる時間とこの川を5km上るのにかかる時間は同じです。ある日、船Pがこの川のA地点を出発して6kmはなれたB地点までの間を往復するのに、行きの静水時の速さはいつもの静水時の速さの $1\frac{1}{2}$ 倍に、帰りの静水時の速さはいつもの静水時の速さの $\frac{2}{3}$ 倍にしたところ、往復で1時間5分かかりました。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) 船Pのいつもの静水時の速さは、この川の流れの速さの何倍ですか。

(2) この川の流れの速さは毎時何kmですか。

【式と考え方】

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