

算数オンライン塾 3月31日の問題 一速さ一

ある川に上流の地点Pと、下流の地点Qがあります。PからQまで川を下るのに、A君は30分かかり、B君は60分かかります。A君がPからQに向かって、B君がQからPに向かって同時に出発したところ25分後に会いました。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) B君はQからPまで川を上るのに何分かかかるか求めなさい。

(2) A君とB君の静水時の速さの比を求めなさい。

(3) ある日川の流れの速さが通常時の1.5倍になりました。このときA君がPからQに向かって、B君がQからPに向かって同時に出発すると2人は何分後に会えるか求めなさい。

【式と考え方】

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