

算数オンライン塾 12月9日の問題 ー速さー

ボートPとボートQが、ある川の下流の地点Aから上流に地点Bに向かって同時に出発しました。Pは出発して20分後、AからBまでの距離の $\frac{2}{3}$ だけ進んだ地点でエンジンが止まり、しばらく川の流に流されていました。出発して（ア）分後、Qに追い越されました。出発して（イ）分後、エンジンをかけ直し、再びBに向かって進み始めると、Aを出発して（ウ）分後、Qと同時にBに到着しました。

（Pの静水時の速さ）：（Qの静水時の速さ）：（川の流の速さ）＝10：4：1
です。またP、Qの速さと川の流の速さはそれぞれ一定です。

【式と考え方】

ア		イ		ウ	
---	--	---	--	---	--