

算数オンライン塾 9月13日の問題 ー速さー

ある川は、上流のA地点から18 km 下流にB地点があり、B地点からさらに23.5km 下流にC地点があります。B地点からC地点までの川の流れの速さは、A地点からB地点までの $\frac{4}{7}$ の速さで、A地点からB地点までとB地点からC地点までの川の流れの速さはそれぞれ一定です。静水での速さが同じ2隻の船があり、1隻はA地点を、もう1隻はC地点を同時に出発し、お互いの船を目指して進みだしました。出発からちょうど2時間後に1隻の船はB地点を、もう1隻の船はC地点から上流7 kmの地点を通過しました。そして、その後しばらくしてから初めて出会いました。

- (1) A地点からB地点までの川の流れの速さは毎時何 km ですか。
- (2) 2隻の船が初めて出会うのは、出発してから何時間何分後ですか。

【式と考え方】

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