

算数オンライン塾 2 月 20 日の問題 一速さー

下流にあるA地点と上流にあるB地点は、5733 m 離れています。兄はボートをこいでA地点を出発し、B地点に着いたら折り返し、2時間後にA地点に戻ってきました。静水時の兄がこぐボートの速さと川の流れの速さは一定で、その比は 10 : 3 です。

(1) 兄はA地点を出発してから、何時間何分後にB地点に着きましたか。

(2) 川の流れの速さは分速何mですか。

(3) 兄がA地点を出発したのと同時に、弟もボートでB地点を出発しました。

弟は、ボートをこがずに川の流れにまかせて進み、兄と2回出会ってA地点に着きました。弟が2回目に兄と出会うのは、2人が出発してから何時間何分何秒後でしたか。

【式と考え方】

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