

算数オンライン塾 5 月 18 日の問題 —速さ—

A 町から 5 km 離れた B 町に向かって、一定の速さで川が流れています。A 町から浮き輪を流し、同時に B 町から A 町に向かってボートが出発しました。ボートは A 町に着くとすぐに B 町に向かって折り返しました。ボートは B 町を出発してから 20 分後に流れてきた浮き輪とすれ違い、さらにその 10 分後に浮き輪を追い越しました。ボートの静水での速さは一定とします。次の問いに答えなさい。

(1) ボートの静水での速さは、毎分何 m ですか。

(2) 川の流れの速さは、毎分何 m ですか。

(式と考え方)

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