

算数オンライン塾 1月19日の問題 —速さ—

一定の速さで流れる川でボートをこぎます。静水でボートが進む速さは一定です。
ある地点 A でボールを川の下流に流すと同時に上流に向かってボートをこぎ始めました。
そして地点 A から上流に 300m のところでボートを川岸につなぎとめて 10 分間休んだ
のち、下流に向かってこぎました。すると地点 A から下流に 1030m のところでボール
に追いつきました。下流に向かってこいだ時間は上流に向かってこいだ時間より 4 分長く
かかりました。

次の問いに答えなさい。

(1) 静水でボートが進む速さは川の流れの速さの何倍ですか。

(2) 川の流れの速さは毎分何 m ですか。

(式と考え方)

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