

算数オンライン塾 11 月 28 日の問題 —速さの問題—

一定の速さで流れている川の A 地と C 地の間を、静水時での速さが一定である船が、次のように往復します。

船は A 地から川を上り 1544m 離れた B 地まで行き、B 地で 10 分間停泊したあと、再び川を上って B 地から C 地まで行きます。C 地で 15 分間停泊したあと、分速 77.2m の速さで川を下って A 地に戻ってきます。

いま、10 時に A 地を出た船は 10 時 40 分に B 地に到着し、13 時 40 分に A 地に戻ってきました。このとき次の問いに答えなさい。

- (1) 船の上りの速さは毎分何 m ですか。
 - (2) 川の流れの速さは毎分何 m ですか。
 - (3) C 地に到着したのは何時何分ですか。
- (式と考え方)

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