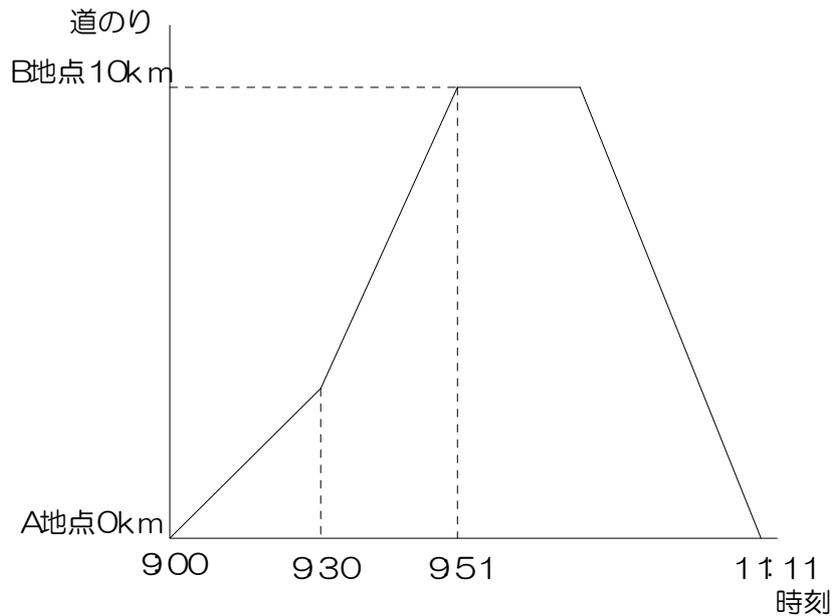


## 算数オンライン塾 6 月 30 日の問題 —速さの問題—

上流にある A 地点と 10km 下流にある B 地点を往復する船があります。A 地点を午前 9 時に出発してはじめの 3km は川の流に任せ、出発から 30 分後にエンジンをつけて速さを上げたため、午前 9 時 51 分に B 地点に到着しました。30 分停泊して、午前 11 時 11 分に A 地点に到着しました。グラフは船が AB 間を往復するときの時刻と道のりの関係を表したものです。川の流の速さは一定であるとして、次の各問いに答えなさい。



- (1) 川の流の速さは時速何 km ですか。
- (2) エンジンをつけてから B 地点に到着するまでの、川の流を含めた船の速さは時速何 km ですか。
- (3) この船は、静水時の速さに比例し、時間にも比例してガソリンを消費します。帰りは行きの何倍のガソリンを消費しましたか。  
(式と考え方)

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