

ある船が、川の下流のP地から上流のQ地に行きました。はじめ、静水上での速さを分速300mにして進みましたが、途中で船のエンジンが4分間止まったので、下流に240m流されました。再びエンジンが動いてからは、静水上での速さを分速360mにして進んだところ、はじめの速さで進み続けた場合と同じ時間でQ地に着くことができました。

- (1) 川の流れる速さは分速何mですか。
- (2) エンジンが止まったのは、Q地まであと何mの地点ですか。
- (3) この船が、静水上での速さを分速300mにしてQ地からP地に戻ったところ、行きにかかった時間よりも9分短い時間でP地に着きました。P地からQ地までの道のりは何mですか。

【式と考え方】

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