

静水では 4.0 m/s の速さで進むことのできるボートで、流速 3.0 m/s の川に、岸に対して直角な方向に漕ぎ出した。

- (1) 岸から見たボートの速さ v を求めよ。
- (2) 川幅が 40 m であったとき、ボートが対岸に達するまでの時間 t を求めよ。

