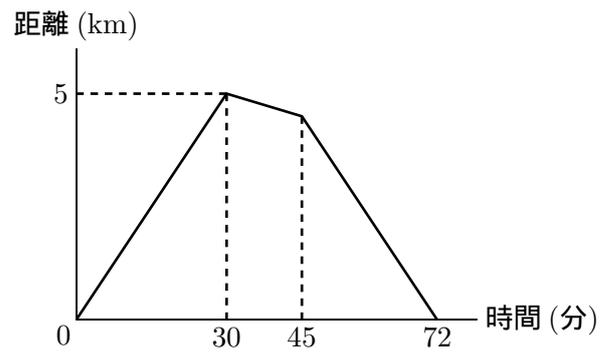


船が川沿いにある A 地からその下流にある B 地まで下り、B 地で休んだ後、再び A 地まで川を上っていきます。ある時、船が A 地を出発したと同時に船着き場から浮き輪が川に落ち、川の流れて下流へ流されました。船は B 地から A 地にもどる途中でこの浮き輪に出会いました。右の図はその時の、船が A 地を出発してからの時間と、船と浮き輪の距離を表したグラフです。



- (1) 静水での船の速さは時速何 km ですか。
- (2) 川の流れるの速さは時速何 km ですか。
- (3) 船が A 地、B 地間を往復するのにかかる時間は、休みも含めて何時間何分ですか。

〔 神奈川大附属中 〕