

ある川の上流の A 地点と下流の B 地点は 42 km 離れています。その 2 地点間を船が往復していましたが、古くなったため、新しい船になり、水の流れがないときの速さは 1.5 倍になったので、川をさかのぼる時間が 6 時間から 3 時間半になりました。新しい船で川を下るのにかかる時間を求めなさい。

〔関西学院〕