

## 2020年度 ラ・サール高校【数学】大問3

A、B 2人がP地を出発してQ地へ向かい、Q地に到着するとすぐP地へ引き返す。  
AはBより15分遅れて出発したが、Q地より2 km手前の地点で追いつき、  
その9分後にQ地に向かうBと再び出会った。  
その後、AがP地に到着したとき、BはP地より4 km手前の地点をP地に向かっていた。  
A、B 2人の速さは毎時何 kmか。また、P Q間は何 kmか。

