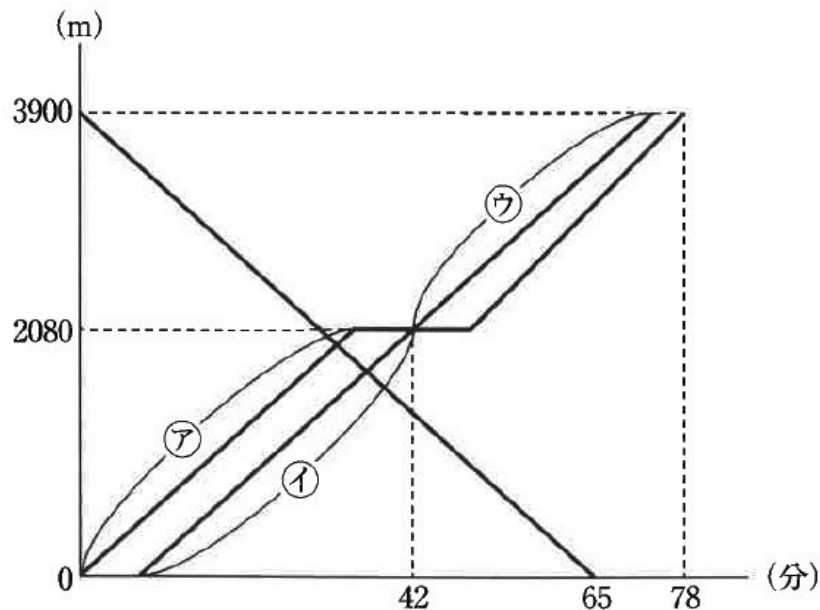


2020年度 青山学院横浜英和中学【算数】大問3

AさんとBさんは同じ道を通り、P地点から、途中のQ地点で10分間休けいを取り、R地点へ行きました。BさんはAさんより少し遅れて出発し、Aさんの8分後にR地点に着きました。Cさんは9時にAさんと同時に出発し、R地点から、AさんとBさんと同じ道を通り、休まずP地点へ行きました。下のグラフは、3人が出発してからの時間(分)と、着くまでに進んだ距離(m)をグラフに表したものです。



アの部分とイの部分は平行です。

イの部分とウの部分は一直線上にあります。

(1)

BさんはAさんが出発してから何分後に出発しましたか。

(2)

AさんがR地点に着いたのは何時何分後ですか。

(3)

CさんがBさんとすれちがったのは、何時何分後ですか。ただし、秒は切り捨てて答えなさい。

(4)

もしCさんが、AさんとBさんの2人と同時に会う速さで進んでいた場合、何時何分にP地点に着きますか。

