

中学受験 算数

個別配慮

名前 _____

旅人算

_____ 月 _____ 日

次の問いに答えなさい。

れい

A地点とB地点は1200mはなれている。分速60mと分速40mで向かい合って出発すると、出会うのは

12分後

1 2人は1分間に
合わせて $60 + 40$
 $= 100(\text{m})$ ずつ近づ
く

2 $1200 \div 100 =$
12(分後)

①

A地点とB地点は 1820 m はなれています。Aさんは分速 60 m でA地点から、Bさんは分速 80 m でB地点から、同時に向かい合って出発しました。2人は何分後に会いますか。

②

Aさんは分速 70 m で歩いていて、いまスタート地点から 1040 m 先を歩いています。Bさんは、同じ方向に自転車で分速 200 m で、スタート地点からAさんを追いかけてました。Bさんは何分後にAさんに追いつきますか。

できた / 2問

