

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 3200 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 100 m でB地点から、同時に向かい合って出発しました。2人が出会うのは、A地点から何 m のところですか。

②

A地点とB地点は 900 m はなれています。Aさんは分速 80 m でA地点から、Bさんは分速 100 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。

できた / 2問