

<旅人算> ~すれ違う回数と速さ~

(例題) AがPから、BがQから同時に出発して、PQ間を休まず往復します。AとBは4回すれちがったあと、PとQの真ん中の地点ではじめてAがBを追いこしました。Aの分速が180mのとき、Bの分速は何mですか。

<旅人算> ~すれ違う回数と速さ~

(例題) AがPから、BがQから同時に出発して、PQ間を休まず往復します。AとBは4回すれちがったあと、PとQの真ん中の地点ではじめてAがBを追いこしました。Aの分速が180mのとき、Bの分速は何mですか。

ポイント 追いこしたとき、AとBの進んだ距離に注目