

問題

(1) 周囲が1.7kmの公園のまわりをAさん、Bさんの2人がランニングをします。

Aさんは分速150m、Bさんは分速190mの速さで走るとき、次の問いに答えなさい。

① AさんとBさんが、同じ場所から同時にそれぞれ反対の方向に出発しました。2人がはじめて
出会うのは何分後ですか。

② AさんとBさんが、同じ場所から同時に同じ方向に出発しました。BさんがAさんにはじめて
追いつくのは何分後ですか。