

1周720mの池の周りをA, Bの2人が同じ地点から同時に出発する。反対方向に回ると、出発してから6分後に出会い、同じ方向に回ると、出発してから18分後にAはBをはじめて追いこす。A, Bの速さをそれぞれ求めなさい。

類題

1周1000mの池の周りをA, Bの2人が同じ地点から同時に出発する。反対方向に回ると、出発してから8分後に出会い、同じ方向に回ると、出発してから40分後にAはBをはじめて追いこす。A, Bの速さをそれぞれ求めなさい。