

## 算数オンライン塾 8月5日の問題 ー速さー

---

太郎君とお父さんが池の周りをジョギングしました。1日目は2人が同じ地点から反対向きに走り、5度目に出会った時に走るのをやめました。2日目は太郎君は1日目と同じ速さで、お父さんは1日目の1割増しの速さで走りました。2人は同じ地点から同じ向きに走り、お父さんが太郎君に追いついた時に走るのをやめました。2人が走った時間は、2日間とも同じでした。

(1) 1日目の太郎君とお父さんの速さの比を求めなさい。

(2) 太郎君が走った距離は、2日間とも3000 mでした。池の周りは何mか求めなさい。

【式と考え方】

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| (1) |  | (2) |  |
|-----|--|-----|--|