

## <速さ> ~N回目の出会い(同じ所出発)~

(例題) 900mはなれた A, B 地点を, A から太郎と次郎が同時に出発し, 何度も往復します。

太郎の速さは分速 45m, 次郎の速さは 55m です。

- (1) 2回目に2人が出会うのは何分後ですか。
- (2) 3回目に2人が出会うのは, A から何mの地点ですか。

## <速さ> ~N回目の出会い(同じ所出発)~

(例題) 900mはなれた A, B 地点を, A から太郎と次郎が同時に出発し, 何度も往復します。

太郎の速さは分速 45m, 次郎の速さは 55m です。

- (1) 2回目に2人が出会うのは何分後ですか。
- (2) 3回目に2人が出会うのは, A から何mの地点ですか。

**ポイント** 同じ所出発は, 2本, 4本, 6本, …(偶数連発)