

<速さ> ~ダイヤグラムの基本②~

(例題) A 町と B 町の間は 30 km 離れています。

太郎は 9 時に A 町を出て, 12 時に B 町に着いた。

次郎は 10 時に A 町を出て, 11 時 30 分に B 町に着いた。

- (1) 次郎が太郎に追いついたのは A 町から何 km のところですか。
- (2) 次郎が太郎に追いついたのは何時何分ですか。

<速さ> ~ダイヤグラムの基本②~

(例題) A 町と B 町の間は 30 km 離れています。

太郎は 9 時に A 町を出て, 12 時に B 町に着いた。

次郎は 10 時に A 町を出て, 11 時 30 分に B 町に着いた。

(1) 次郎が太郎に追いついたのは A 町から何 km のところですか。

(2) 次郎が太郎に追いついたのは何時何分ですか。

ポイント

距離求め→相似で高さの比を求める

時間求め→距離一定を見つけ, 速さと時間が逆比