



中学 2年数学講座

第3章 1次関数

12.文章題 速さ道のり(2)



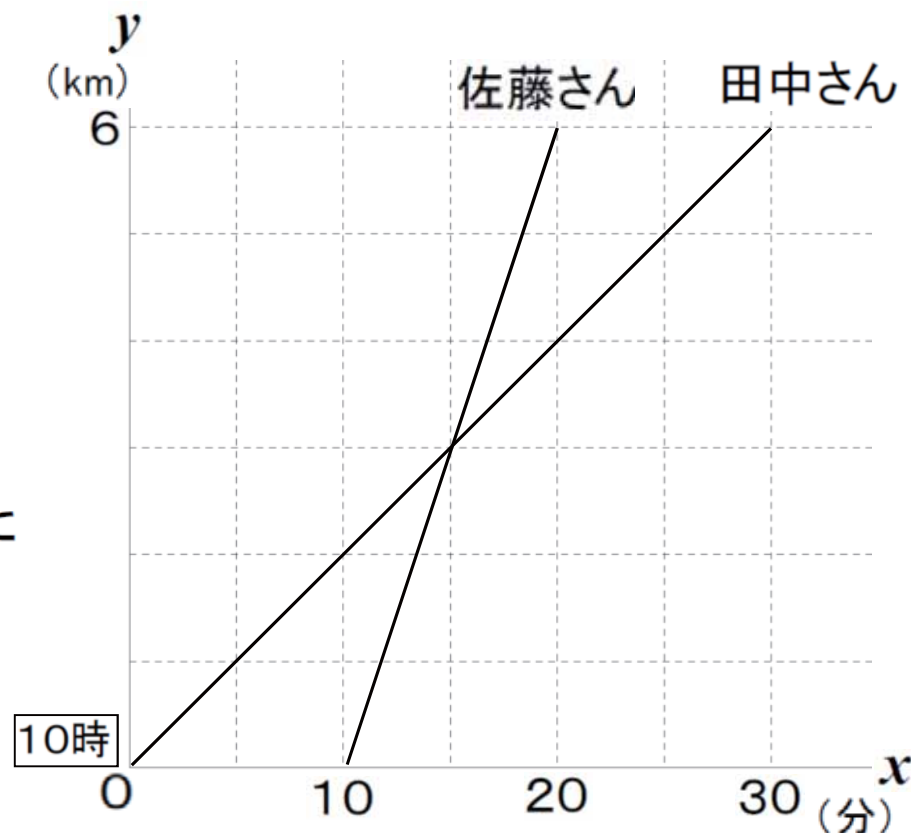
基本問題

講師 まことと和貴

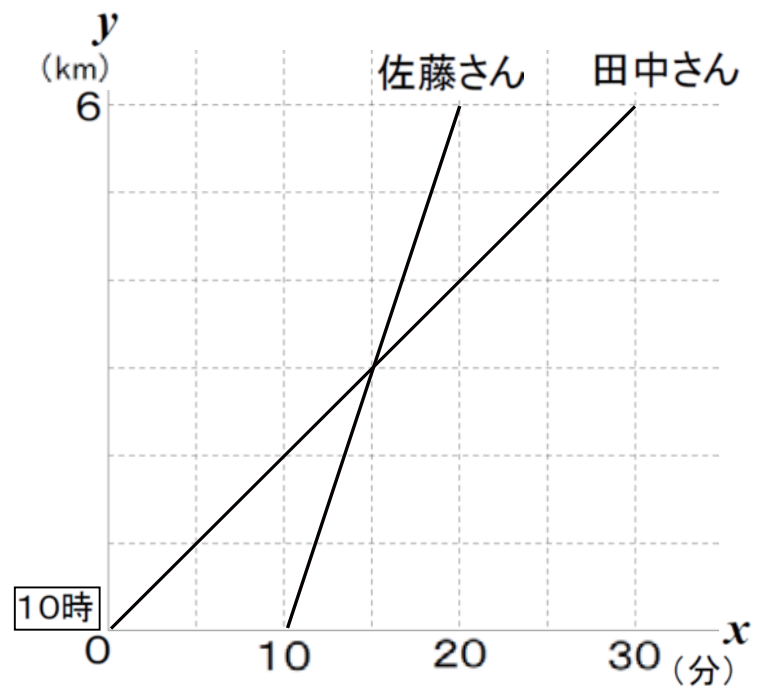
基本問題

A市に住んでいる田中さんと佐藤さんは、6km離れたB市にあるスイミングクラブに田中さんは自転車で、佐藤さんはオートバイで行きます。グラフは、そのときの時刻とA市からの道のりを表しています。

- ① 10時 x 分におけるA市からの道のりを y kmとして x, y の関係を田中さん、佐藤さんについて、それぞれ式に表しなさい。
- ② 佐藤さんが田中さんに追いついた時刻と場所を求めなさい。



基本問題解答



基本問題解答

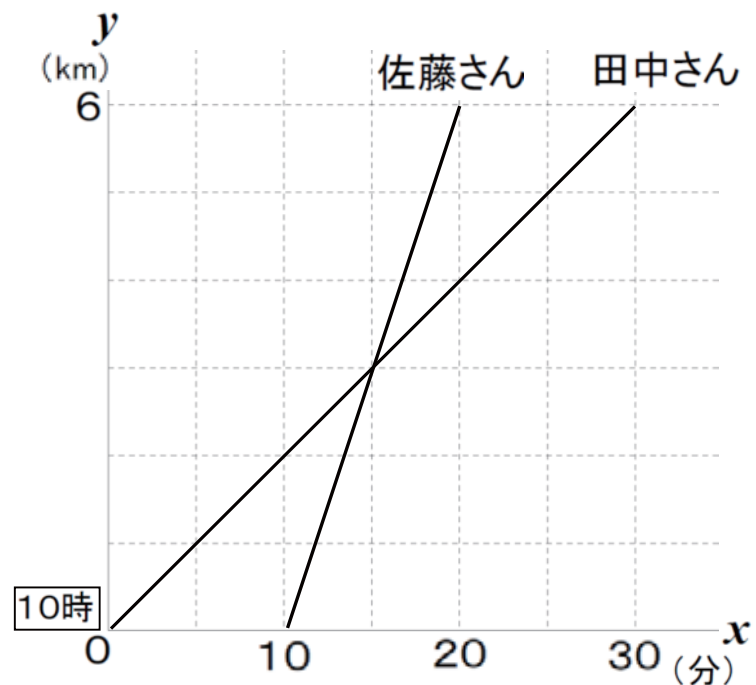
①田中さん 傾き(変化の割合) = $\frac{1}{5}$

(0, 0)を通る $\Rightarrow y = \frac{1}{5}x$ ($0 \leq x \leq 30$)

佐藤さん 傾き(変化の割合) = $\frac{3}{5}$

(10, 0)を通る $\Rightarrow y = \frac{3}{5}x + b$ に代入

$$y = \frac{3}{5}x - 6 \quad (10 \leq x \leq 20)$$



つづきは

<http://e-clus.com/> 有料講座でご覧下さい

フリー学習動画のイークルース



- ホーム
- 講座のご案内
- 講座の料金
- 教材の種類
- 動画を使った学習方法
- 運営会社
- お問い合わせ



中学の基本問題・解説から応用問題まで 無料動画 で自立学習

中学校3年間で勉強する英語・数学・理科・社会・国語（古文）の学習項目を、基礎から応用まで学習できます。
無料動画の続きが知りたくなったら有料動画や応用問題をご利用ください。
マイペースで自立学習ができる学習サイトです。



 英語・数学・理科・社会の学習項目を動画で配信中！ 

- 中学英語**
動画をチェック! 
- 中学数学**
動画をチェック! 
- 中学理科**
動画をチェック! 
- 中学社会**
動画をチェック!
- 特別講座**
動画をチェック!

無料動画はユーザー登録しなくても見れます

-  ユーザー登録 (無料) 
- 新規ユーザー登録時
お試しポイント **1200ポイント進呈!!**
3/31迄の特別ポイント!
- おすすめ! 月謝制見放題コース 

学習動画イークルース

