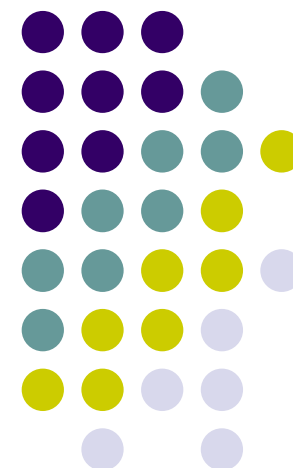


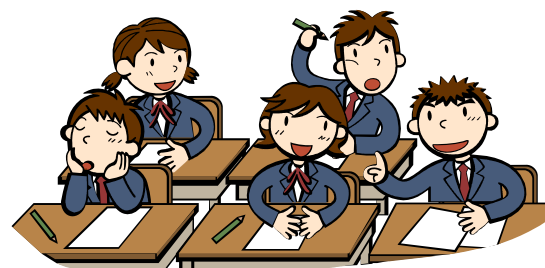


中学1年数学講座

第3章 方程式 (4)いろいろな一次方程式 基本問題



講師：高山よしなり





いろいろな一次方程式

① カッコのある方程式

分配法則を利用してカッコを外す。

$$3(x+2)=x-4 \quad \Rightarrow \quad 3x+6=x-4$$

② 係数に小数がある方程式

両辺に、10, 100, 1000, ... をかけて、係数を整数にする。
両辺に10をかける

$$0.2x + 2.1 = 0.3x \quad \Rightarrow \quad 2x + 21 = 3x$$

③ 係数に分数がある方程式

両辺に分母の最小公倍数をかける。

$$\frac{1}{3}x - 2 = \frac{1}{2}x \quad \Rightarrow \quad \left(\frac{1}{3}x - 2\right) \times 6 = \frac{1}{2}x \times 6$$

$$\downarrow$$
$$2x - 12 = 3x$$



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

eCLUS

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。

南アメリカ大陸

パソコン OK!  スマホ OK!  タブレット OK! 

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OK!

ユーザー登録 (無料) 

新規ユーザー登録時
お試しポイント 3/31迄の特別ポイント!
1200ポイント進呈!!

おすすめ! 月謝制見放題コース 

学習動画イークルース



検索

