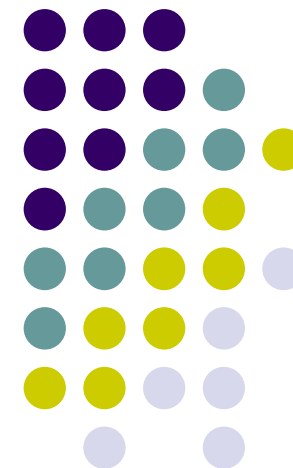


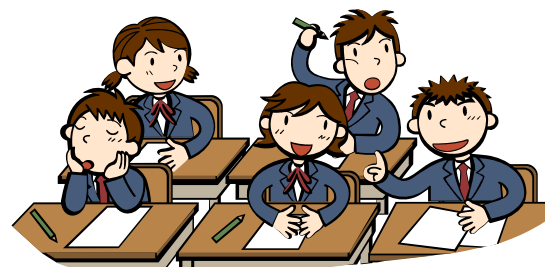


中学1年数学講座

第2章 文字と式 5. 項と係数 基本問題



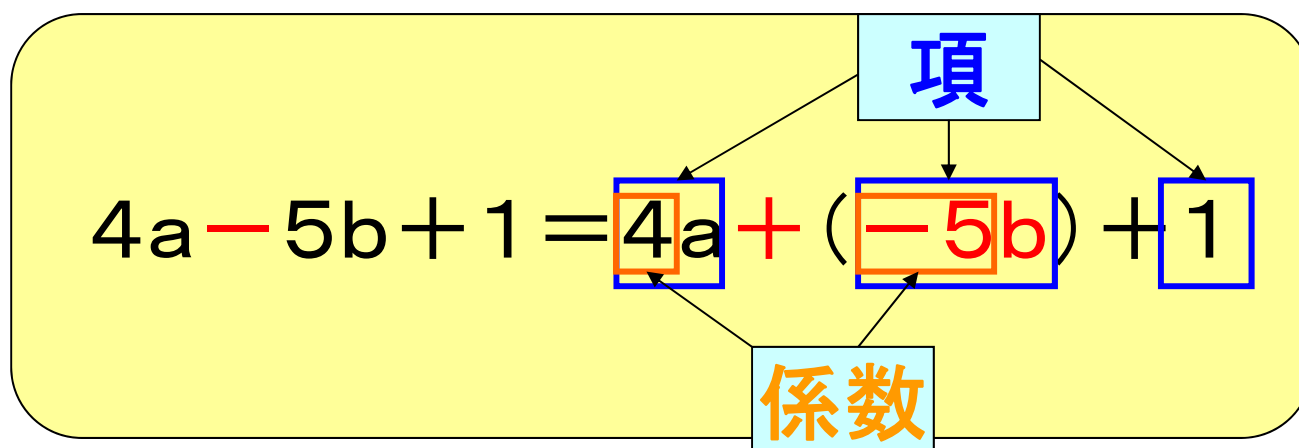
講師：高山よしなり





項と係数

- ① **項** : 加法だけの式で、表したときに
加法の記号 **+** で結ばれた一つ一つ
- ② **係数** : 文字を含む項で、**数の部分**





項と係数

③ **1次の項**: $2x$ のように、文字が一つだけの項

1次の項の例: $3x$, $4a$, $-5y$

④ **1次式**: 一次の項だけか、1次の項と数の項の和で表される式

1次式の例: $2x$, $-3y+5$, $2b+7$

⑤ **まちがしやすい係数**

$a \rightarrow$ 係数は1

$-a \rightarrow$ 係数は -1 $\frac{x}{2} \rightarrow$ 係数は $\frac{1}{2}$





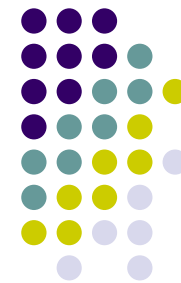
基本問題

次の式の項と、文字を含む項の係数を答えなさい。

(1) $3x + 7y + 4$

(2) $-2a - 5b - 3$

(3) $-5x - \frac{y}{3} + 9$



基本問題 解答

次の式の項と、文字を含む項の係数を答えなさい。

(1) $3x + 7y + 4$

項: $3x, 7y, 4$ x の係数: 3 y の係数: 7

(2) $-2a - 5b - 3 = (-2a) + (-5b) + (-3)$

だから、項: $-2a, -5b, -3$

a の係数: -2 b の係数: -5

(3) $-5x - \frac{y}{3} + 9 = (-5x) + \left(-\frac{y}{3}\right) + 9$

項: $-5x, -\frac{y}{3}, 9$ x の係数: -5 y の係数: $-\frac{1}{3}$



応用問題

次の式の中から1次式を選んで、その記号を答えなさい。

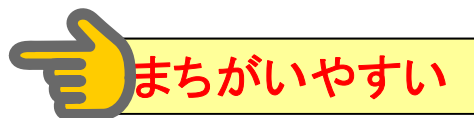
① $2x - 9$

② $xy + 1$

③ $-5a + 6b$

④ $-p$

⑤ $2a^2 + 5$





それでは、応用問題を解いてください。



確認・応用問題・Practiceの解答 (PDF & 解説動画)は、

<http://e-clus.com/> で購入できます。



フリー学習動画のイークルース
e-CLUS
中学生向けフリー学習動画のイークルース (e-CLUS)。中学の基本問題から応用までを無料動画で学びます
サイトマップ よくある質問 みんなの声 会員ログイン

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・社会の学習項目を、動画投稿サイトを使って基礎から応用まで無料で学習できます。
応用問題の解答が知りたくなったら有料の解答・解説動画もご利用ください。
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!
季節講座 動画をチェック!

ユーザー登録 (無料) →
e-CLUSの指導方法 →
動画学習で成績がアップする理由
教科書対応表で学習範囲をチェック! →
中学英語 →



学習動画イークルース

検索

