

整式

監修・講師
湯浅弘一

今回学ぶこと

さあ、今回は言葉からの学習です。整式とは？
整数ならば、知ってる人も多いですね。整式は単
項式と多項式を合わせたものです。では、単項式と
は？ 多項式とは？ そうなんです。高校数学は計
算して答えを出すだけではありません。言葉を把握
することも数学なんです。

学習のポイント

- ① 単項式とは
- ② n 次式とは
- ③ 整式を整理し同類項をまとめる

ポイント1 単項式とは

数や文字の積として表される式を**単項式**と言います。

では、積とは？

そう、かけ算のことです。

ということは、 $3 \times x = 3x$ これは単項式です。

確認 ちなみに、わり算は「商」といいます。

この単項式をプラスやマイナスでつなげたのが、**多項式**です。

たとえば、 $3x + 2y$ や $5a - 3b + 4c$ が多項式です。

ここからが大事！

$5a - 3b + 4c$ を、 $5a$ と $-3b$ と $+4c$ に分けたとき、それぞれを**項**と言います。

この先、数式の計算を行うときは、項に区切って考えることが大事です。

