

## 体験学習をどうぞ 019

2023.1.13(金)

【中学1年数学】

方程式	方程式と文字式
-----	---------

きょうの体験問題です。

次の計算をなさい。

(1)  $\frac{x-3}{3} - x - 1$                       (2)  $\frac{x-3}{3} - x - 1 = 0$

文字式と方程式の計算のしかたの違いを説明する問題です。

### 文字式では分母を払ってはいけない！

「分数があれば分母を払う」人は多数派です。

◀文字式であるとか方程式であるとかを考えないで…

しかし、その結果、テストで×をもらって

「なぜかなあ、ま、いいか、次がんばろう」

というわけでほっておき、

次のテストでもまた×。

これもまた、多数派です。

### 文字式と方程式は計算方法がまったく違う！

ここでは、

◀No.14hのプリントでは

文字式と方程式はどこが違うのか、

その結果、計算のしかたのどこが違うのか、

ということをしつくりと学んでいただきます。

(2) の方程式は、プリントでは、通分型で計算しています。

◀No.14hのプリントでは

よく、分からない人は、No.11で学習した形へもって行って計算してみてください。

**■演習問題は、数専ゼミ・山形・東原教室で個人指導を受けることができます。**



中1数学・方程式 No.14s

**体験学習**

**2** 方程式の解き方（その6）

■ 方程式と文字式 ■

■「中1数学・方程式」★学習計画書★

([ブラウザのバック矢印](#)でこの文書に戻ることができます。)

## 方程式に強くなる数学専門指導の数専ゼミ

### 数専ゼミ・山形東原教室

〒990-0034 山形市東原町二丁目10番8号

TEL: **(023)633-1086** / FAX. (023)633-1094

メールアドレス: [suusen@seagreen.ocn.ne.jp](mailto:suusen@seagreen.ocn.ne.jp)