

## 体験授業\_\_001

2022.12.24(土)

【高校数学 I】

整式

因数分解・たすきがけ I

高校数学を学び始めて最初のハードルが「因数分解・たすきがけ」です。

### 因数分解の”困難さ”

公式があつて、ないような…

試行錯誤で解をみつけないといけない…

(それなりにルールはあるのですが、そんなめんどろなことは考えておれません…)

$x^2$ の係数が大きくなると、組合せがいっぱいあつて…

定数項が2次式のときは、そこも因数分解して…

$x^2$ の係数も文字式で…

文字式と文字式の組合せで、 $x$ の係数の文字式を作るって…?

わ～っ!となつて、

明日やる!

で、寝てしまつては…

い・け・ま・せ・ん・がね!

### 因数分解を制覇する教材の紹介

ここはひとつ、プリントNo.24とNo.25とNo.26をしっかりと学習し、これくらいの因数分解は”朝飯前”にしておいて下さい。

### ”たすきがけ”の重要性

たすきがけは、これから学習する多くの分野で、使います。

たすきがけをして、先の答を求める、という解法構造になります。

だから、たすきがけができなかった段階で、その問題はアウトです。

部分点すらもらえません。

0点です。

わかりますね、この意味!

そうならないように、今、たすきがけは、命がけでマスターして下さい。

とりあえず、プリントNo.24, 25, 26の全問題を完答できれば十分です。

さらに複雑なたすきがけは、24～26の問題を制覇した人なら、必ずできます。  
そう信じてドリルして下さい。



◀●■【 まちがいができない教材 】■●▶

数 I ・ 整式

No. 2 4

**3** 因数分解 (その 2)

■ 公式の利用② ■

**クリック**

■ 「演習問題」は、数専ゼミ・山形・東原教室で個人指導しております。

■ 「数学 I ・ 整式」全体の★学習計画書★は、下の Link からご覧になれます。

→ Link | 整式 ★ 学習計画書 ★へ |

(なお、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。)

## 因数分解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)