

## 体験学習をどうぞ 043

2023.2.11(土)

【公立高校入試対策：中学2年数学】

1次関数

1次関数の式の判別

## 1次関数の式の判別

式の形から、 $y$ が $x$ の1次関数かどうかを判別する問題を学習します。

$x + y = 6$ は、 $y = x + 6$ と変形できるから、1次関数の式です。

賢い生徒：「せんせ！ちがうよ。 $x$ は移項してるから、 $y = -x + 6$ だよ。」  
おっと、「猿も木から落ちた！」

賢い生徒：「弘法も筆の誤り、とも言う！」

そうですよ、

1次関数では、問題の式を $y = \sim$ に変形することを多様します。

賢い生徒：「せんせ！ちがうよ。多用だよ。」

おっと、2度あることは3度ある…

賢い生徒：「…???

ちと、違うような気がするが…」

## 「等式変形」が1次関数の式変形の基礎です

とくかくですね、1次関数では、等式変形を「多用」するのですっ！

そして、テストのまちがいの多くがこの等式変形のまちがいでもあるのですっ。

だから、「式の計算」で等式変形がうまくできなかった人は

もう一度、しっかりと復習しておかなければなりません。

そうしないと、1次関数では、「おたおた」することになります。

「うっそ～っ！」

などと言っておるあなた！

では、1次関数での等式変形をやってみますか！

\*数専ゼミの教材では、「等式変形」の復習は、次の教材でできます。

中2数学「式の計算」No.28～No.33



中2 数学・1次関数 No.5

**体験学習**

**3** 1次関数の式の形（その1）

■ 1次関数の式の判別 ■

【注】スマホの機種によっては、体験学習へのリンクができないものがあります。その場合には、PCでご覧下さい。

■ **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2 数学・1次関数」★ 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。)

## **入試の1次関数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)