

## 体験学習 on Web / 中学2年数学\_006

1 次関数 No. 4

1 次関数の式の判別

▶ 2024.9.21(土)

## 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！」

そうですね、

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. 2 8～No. 3 3 「等式の変形」

## 【学習教材】

中2 数学・1次関数 No.5 1・1次関数とグラフ  
3 1次関数の式の形（その1）  
■ 1次関数の式の判別 ■

学習教材 → Link : | [中2 数学・教材サンプル MENU](#) | / 中2 数学 [3] 1次関数 No.5

★演習★は、数専ゼミ・東原教室で指導しています。いつからでも入塾できます。

### 1次関数に強くなる数学専門指導

#### 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)

### 基礎とテスト対策は数専ゼミで！

- 在籍学年に関係なく、算数・数学のどの分野でも学習できます。  
いつからでも、どこからでも、始められます。
- 他塾に在籍していても、**数専ゼミで「算数・数学」**だけ指導を受けることもできます。

\* コマーシャル 数専ゼミ・山形東原教室 → Link : | [入学案内書](#) |