

体験学習 on Web / 中学2年数学_007

1 次関数 No. 6

1 次関数の式のしくみ

▶ 2024. 9. 23 (月)

1 次関数の式のしくみ

$y = a x + b$ (a , b は定数)

が, 1 次関数の一般式です。

この式は, 基本的には 2 つの部分から成っています。

ひとつが, $a x$ の部分で, これは x に比例する部分で,

もうひとつが, b の部分で, これは x の変化には関係しない部分で

「定数」といいます。

では, 1 次関数 $y = -2 x + 5$ では

x に比例するのは, どの部分でしょうか。

それなりに賢い生徒: 「 x 」

−2 はどしたの?

それなりに賢い生徒: 「そこは定数だから, 比例しない!」

……………???

さて, これは正しいのでしょうか, それとも間違っているのでしょうか。

みなさんは, どう思いますか。

と, そんな疑問をもちつつ, 「1 次関数の式のしくみ」を

研究することにしましょう。

「比例」が 1 次関数の式のしくみの基礎です

なお, 数専ゼミの教材では, 「比例と反比例」の復習は, 次の教材でできます。

[中 1 数学「比例と反比例」No. 3](#)

【学習教材】

中2数学・1次関数 No.6 1・1次関数とグラフ
3 1次関数の式の形（その2）
■ 1次関数の式のしくみ ■

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.6

★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

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](#) |