

体験学習 on Web / 中学2年数学\_014

1次関数 No.11h

グラフと点(補充問題)

▶ 2024.9.28(土)

「グラフと点」で、よくあるまちがい

点(3, □)が,  $y = 2x - 7$ のグラフ上にあるとすると, □にあてはまる数は何ですか。

生徒: 「 $3 = 2 \times \square - 7$  より  $\square = 5$  で~す!

やさしい, やさしい!

と, 自画自賛, 自己満足, 唯我独尊してる人いませんか?

生徒: 「…ん?

どして?ちがうの?」

座標のしくみ

違います。

座標は, ( $x$ の座標,  $y$ の座標)と表現する約束でしょ?

じゃあ,  $\square = 2 \times (3) - 7$ にならないと, 変でしょ?

生徒: 「…ウグ!?

こりゃ, 負けた!」

はい,

みなさんは, 負けないように,

もう一度「グラフと点」の復習をしましょうね。

と言っても, まちがえる人が出る!

くれぐれも…

問題: 「点( $a$ , 3)が, 1次関数  $y = 2x - 5$ のグラフ上にあるように

$a$ の値を定めなさい。」

[答 案]

$a = 2 \times 3 - 5 = 1$ より,  $a = 1$

などという間違いをしないように…

生徒A子: 「あれ!?

いいんじゃないの？  
どこがちがうの？」

あのねえ…  
もう一度「グラフと点」の復習をしましょうね…  
ね！  
ネ！

【注】数専ゼミの教材には、このような、多くの方が間違える問題に対しては、「補充問題」が用意されております。だから、リベンジできます。  
間違ってもくよくよすることなく、再チャレンジして下さい。

## ◀●■ 学習教材 ■●▶

中2 数学・1次関数 No.1 1 h 1・1次関数とグラフ  
5 1次関数のグラフ（その2）  
■ グラフと点（補充問題） ■

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.1 1 h

★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](#) |