

体験学習 on Web / 中学2年数学_015

1 次関数 No. 1 2

グラフの傾きと切片(その1)

▶ 2024.9.29(日)

グラフは点の集まり…なのですが

グラフをかき続きです。

さて、 $y = 2x + 1$ のグラフをかいてみましょう。

生徒：「え〜と、(1, 3), (2, 5), (3, 7), …」

先生：「なにしてんの？」

生徒：「グラフって、点の集まりでしょ？」

だから、点を打って行ってグラフをつくるの！」

先生：「日が暮れます。

はい、次いきますよ！」

生徒：「そんな…！」

そうですよ。点を集めてグラフをつくろうなど”無謀”です。

そういうのを「教条主義」というのです。

原理というか、意味というか、しくみというか…

「グラフは点の集まり」なのですが、
かくときは、また別の「手」を使います。

生徒：「そんな、ひきょうな！」

はい、ひきょうな「手」を使います。

そうすると、簡単にグラフがかけるから。

さて、みなさんも、ひきょうな「手」を覚えましょうね。

グラフの学習で大切なこと

1 次関数のグラフをかきことは、実に簡単です。

中学1年の「比例・反比例」の単元で習った比例のグラフがy軸方向に上下するだけです。

だれでもかけます。

と、おもいきや、かけない人もいるのですが…

大切なのは、グラフの傾きや切片が、何を表しているのかをきちんと理解することです。

- ・ グラフとしての傾きや切片の意味
- ・ 1次関数としての傾きや切片の意味

です。

教材に詳しく説明してありますので、ここに注目して学習しましょう。

それが、あなただけの幸せにつながりますから…

生徒：「あっ、そのギャグ、知っとる、枝雀でしょ？」

他の生徒たち：（ぽか～んとして）「…??？」

◀●■ 学習教材 ■●▶

中2 数学・1次関数

No. 1 2

1・1次関数とグラフ

5

1次関数のグラフ（その3）

■ 傾きと切片① ■

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 2](#)

★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](#) |