

体験学習 on Web / 中学2年数学_020

1 次関数 No. 1 6

1 次関数を求める(その2)

▶ 2024.10.2(水)

1 次関数を”見る”

1 次関数の視覚的表現がグラフです。

生徒 A 子：「…ん？」

”しかくてきひょうげん”ってなんのこと…？」

x が増えると、 y はどのように変化していくのかを

目で見えるように表したものを。

生徒 A 子：「りょうかい！」

「変化の割合」は、グラフでは「傾き」として”見る”ことができます。

「初期値」は、「 y 切片」として”見る”ことができます。

直線の式と 1 次関数の式は、同じことを表わしています。

生徒 A 子：「う～っ??？」

どしたの？

生徒 A 子：「なんか、混乱です！」

1 次関数の式 = 直線の式

変化の割合が 2 で、 $x = 3$ のとき $y = -5$ となる 1 次関数の式と

傾きが 2 で、点 $(3, -5)$ を通る直線の式

は同じことを表している、ということです。

生徒 A 子：「なるほど、なるほど、りょうかい！りょうかい！」

で、今回は、No. 1 5 で”1 次関数”でやったことを”直線”でやります。

生徒 A 子：「りょうかい！」

傾きと点の座標から直線の式を求めよう

つまり、傾きと点の座標をもとに、直線の式を求める練習をします。

生徒 A 子：「はい、りょうかい、りょうかい！」

…（なんか、きょうもイントロが”ぎくつく”なあ…） (^_^;) \

…あ、これ、独り言ですから、気にせずに…

◀●■ 学習教材 ■●▶

中2数学・1次関数 No.16 1・1次関数とグラフ
6 1次関数を求めること(その2)
■ 傾きと直線が通る点の座標から ■

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.16

★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](#) |