

体験学習をどうぞ 059

2023. 3. 7 (火)

【公立高校入試対策：中学2年数学】

1 次関数

1 次関数を求める(その4)

1 次関数の式を求める – 総まとめ

No. 15 ~ No. 18 で，1 次関数や直線の式を求める練習をしました。

4 つの形から，式を求めてみました。

No. 19 は，そのまとめです。

その1 一次関数の式を求めること

- (1) 変化の割合と1組の x , y の値の組を使って…No. 15
- (2) 2組の x , y の値の組を使って(連立方程式の利用)…No. 18

その2 直線の式を求めること

- (1) 傾きと直線が通る点の座標を使って…No. 16
- (2) 直線のグラフを平行移動した直線の式…No. 16

生徒A子：「うわ，うわ，うあ～！
もひとつ，うわっ！」

…！？

なに，言ってんの？

生徒A子：「こ，こめんどくさっ！
混乱ですよ…」

そんなことないでしょ，
ごちゃごちゃやったけど，要するに
 $y = ax + b$ の， a と b の [求め方] が少し違うだけで
 a と b を求めるということ自体は同じでしょ？
 a と b の意味さえ知っておれば，与えられた問題の条件から
 a と b を計算で求め，関数とか直線の式にでっちあげればいいんでしょ？

生徒A子：「それは，そうなんです…！」
そうなんですっ！
それだけなんですよ。

ばらばらに覚えようとするから「混乱」なのです。
一つの解き方として見なせば，「単純」なのです。

生徒A子：「それは，そうなんです…！」

では、そういうことにして、まとめです。

生徒A子：「…そんな！」

No.19の4題を解いてみてください。

”そういうこと”が納得できます。



中2 数学・1次関数 No.19

体験学習

6 1次関数を求めること（その5）

■ 「1次関数の式を求めること」のまとめ② ■

★スマホの機種によっては、体験学習へのリンクができないものがあります。その場合には、PCでご覧下さい★

■ **演習問題は、数専ゼミ・山形・東原教室で個人指導を受けることができます** ■

■ 「中2 数学・1次関数」★ 学習計画書 ★

([ブラウザのバック矢印](#)でこの文書に戻ることができます。)

入試の1次関数に強くなる数専ゼミの関数指導

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