

## 体験学習 on Web / 中学2年数学\_009

1 次関数 No. 8

変化の割合の利用①

▶ 2024. 9. 24 (火)

## 「変化の割合」の意味

伴って変わる2つの量  $x$  と  $y$  があります。

対応表や式の形から「変化の割合」を求めることができましたね。

大切なことは、「変化の割合」の意味を正確に覚えることです。

「変化の割合」とは、「 $x$ が1増加したときの  $y$ の増加量」です。

式では、 $y = a x + b$  の  $a$  が「変化の割合」を表します。

## 「変化の割合」の利用

この2つのことを理解した上で、次は、その「変化の割合」を使って、

- ・  $x$  がある値からある値まで変化したときの  $y$  の増加量を求めます。
- ・ また、 $y$  の増加量が分かっているときの  $x$  の増加量を求めます。

## 入試では、最も重要な単元です

1次関数は、難しい単元です。

だから、学校の定期テスト、模試、高校入試では頻出の単元です。

しかも、配点の大きい単元です。

(山形県公立高校入試では、20点以上の配点になります。しかも、難易度は最上位です。)

だから、言葉や式のそれぞれの文字の意味などを、ひとつずつきちんと理解しつつ、

前へ進んでいかなければなりません。

## 数専ゼミの1次関数の教材が最適

数専ゼミの教材を、前から順に学習を進めていくなれば、

必ずや1次関数のしっかりとした学力を身につけることができます。

わからなくなったら、ただちに分かるところまで戻り、もう一度学習します。

「スイッチバック式学習法」は実に有効です。

それができるのが数専ゼミの教材です。

きょうは、思わずコマーシャルをしてしまいました…V(\*^\_^\*)\

## ◀●■ 学習教材 ■●▶

中2数学・1次関数

No.8

1・1次関数とグラフ

4

1次関数の値の変化(その2)

■ 変化の割合の利用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.8

★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](#) |