

中一講座

キミのはじめての中学生生活を
「進研ゼミ」がサポート！

4月号豪華ラインナップ をご紹介します！

進研ゼミ
ならでは♪

楽しく・効率的な『**中学式勉強法**』で

新学期好スタートを切ろう！

オリジナル スタイル

スタイル共通



ハイブリッド スタイル



ハイブリッド スタイル

チャレンジパッド Next、Smart Watch NEO

ハイブリッド スタイル で受講の方全員

新タブレットをお届け！

(無償提供 & 返却不要※)

※1月号以降に入会した方など一部除く

中学1年

進学お祝い特大号！1年間ずっと使える豪華教材

ハイブリッド
スタイル

4月号 おすすめ教材

4月号のご受講で

無償提供

返却不要※

新タブレットをお届け！

チャレンジパッド Next



学習専用の
高性能タブレット

反応速度、画質、書きやすさ UP
学習がサクサク進む！

※1月号以降に入会した方など一部除く

5教科 電子辞書 **Perfect study** 搭載



5教科対応

図説付きでわかりやすい！

英 数 国 理 社

退会後も1年間ご利用可能！

Smart Watch NEO

中学生活をもっとスマートに！

〈チャレンジパッド Next〉またはタブレット、
スマホと連動して学習時間を管理できる！



中学1年

オリジナル
スタイル

進学お祝い特大号！1年間ずっと使える豪華教材

4月号 おすすめ教材

難しく、大変な中学生の学習の困りごとを解決



中一5教科 ギモン解消大事典

英 数 国 社 理 5教科対応

中一の学習範囲をまとめた
1年間使える事典！

授業の予習や課題、テスト前など
ギモンがでたときの便利アイテム！

ギモンを調べてすぐ解決！

数

比例

Q グラフから、どうやって式を求めたらいいの？

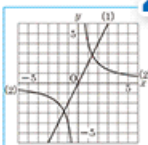
A グラフの形と、グラフが通る点を読み取ることがポイントだよ！

グラフが原点を通る直線であれば比例であるから、求める式は $y=ax$ と表せる。また、グラフが、求める式は $y=ax+b$ と表せる。

グラフが、右の図の(1)のような直線。また、(2)のような双曲線であるとき、 x と y の関係を表す式をそれぞれ求める。

まず、(1)において、原点を通る直線は比例のグラフだから、求める式は $y=ax$ と表せる。原点以外の x, y の値が両方とも整数である点を探すと、たとえば点(1, 2)だから、 $x=1$ のとき $y=2$ である。これを $y=ax$ に読み取った x と y の値を代入すると、 $2=a \times 1$ $a=2$ によって、求める式は $y=2x$ となる。

次に、(2)において、双曲線は反比例のグラフだから、求める式は $y=\frac{a}{x}$ と表せる。 x, y の値が両方とも整数である点を探すと、たとえば点(1, 4)だから、 $x=1$ のとき $y=4$ である。これを $y=\frac{a}{x}$ に読み取った x と y の値を代入すると、 $4=\frac{a}{1}$ $a=4$ によって、求める式は、 $y=\frac{4}{x}$ となる。



中学レベルUP

反比例のグラフの直線では、 x, y の値は原点について対称な点を通る。たとえば双曲線のうち、一方の曲線が点(1, 4)を通るとき、もう一方の曲線は、絶対値が同じで符号を逆にした点(-1, -4)を通る。

STEP 1 QA形式でギモンを確認

STEP 2 テキストによる説明に加え、わかりやすい図や表で理解

STEP 3 「中学レベルUP」で重要ポイントをマスター！

理

「水中→空気中」と「空気→水中」で屈折する光の曲がり方なぜ？

A 物質の種類によって光の進みやすさが違うからだよ。屈折が起るものもせいだよ。

光が進みやすさは、物質の種類によって違う。光の進みやすさの異なる物質の境目から光は曲がって進むよ。

光の進みやすさは、物質の種類によって違う。光の進みやすさの異なる物質の境目から光は曲がって進むよ。

光の進みやすさは、物質の種類によって違う。光の進みやすさの異なる物質の境目から光は曲がって進むよ。

英

Q 一般動詞の語尾に s(es) をはどういうとき？

A ①文の主語が3人称単数
②現在形の文
③肯定文
の3つの条件がそろっているとき。

①主語が3人称単数
②現在形の文
③肯定文
の3つの条件がそろっているとき。

①主語が3人称単数
②現在形の文
③肯定文
の3つの条件がそろっているとき。