数学

比例・反比例の グラフ

（座標を 読む・点を とる）

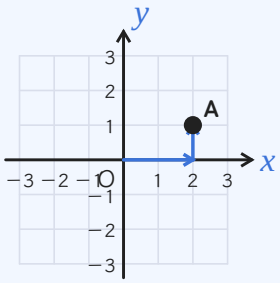
なまえ

座標を 読んだり 点を とったり して、グラフを かきましょう。

やりかた



座標の 2つの 数、
どっちが 先か まようよね。
ぼくも 指で たどるよ。
横（x）が 先、たて（y）が あと。
これだけ おぼえれば いいよ。



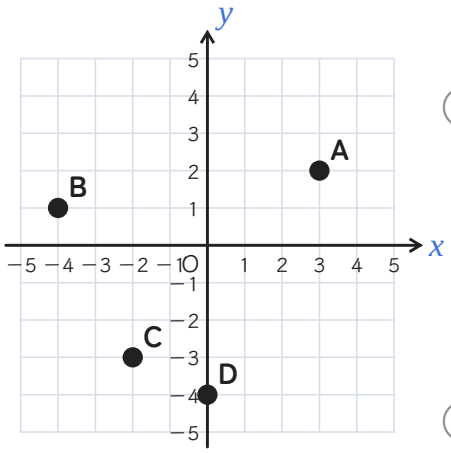
① 原点 O から
右へ 2（x 座標）

② 上へ 1（y 座標）

③ A(2, 1) と 書く

左・下は マイナス

1　座標を 読んだり、点を とったり しましょう。



① A〜D の 座標を 書きましょう。

A（　　，　　）　B（　　，　　）

C（　　，　　）　D（　　，　　）

② E(4, −2)、F(−3, 4) を とりましょう。

2　表を うめて、グラフを かきましょう。

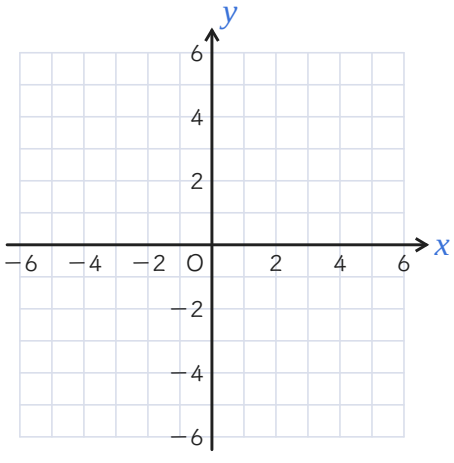
③ $y = -2x$

x	−2	−1	0	1	2
y					

④ $y = \dfrac{6}{x}$

x	1	2	3	−1	−2	−3
y						

⑤ ③の グラフと、④の 点を
右の 図に かきましょう。





ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

数学

比例・反比例の グラフ

（座標を 読む・点を とる）

こたえ

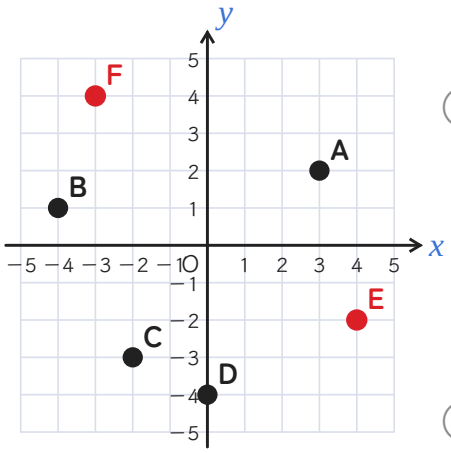
座標を 読んだり 点を とったり して、グラフを かきましょう。

ここに 気を つけよう



よく 見ると、x 座標と y 座標を 反対に 書いて しまう ことが 多いよ。
原点から 先に 横へ、次に たてへ 進むよ。グラフは 点を とってから 線で むすぼう。
とちゅうまで 合って いたら、それも 大事な 一歩だよ。

1　座標を 読んだり、点を とったり しましょう。



① A〜D の 座標を 書きましょう。

A（ 3 , 2 ）　B（ −4 , 1 ）

C（ −2 , −3 ）　D（ 0 , −4 ）

② E(4, −2)、F(−3, 4) を とりましょう。

2　表を うめて、グラフを かきましょう。

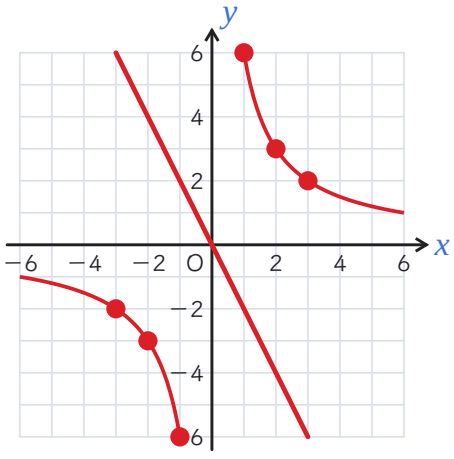
③ $y = -2x$

x	−2	−1	0	1	2
y	4	2	0	−2	−4

④ $y = \dfrac{6}{x}$

x	1	2	3	−1	−2	−3
y	6	3	2	−6	−3	−2

⑤ ③の グラフと、④の 点を
右の 図に かきましょう。



このプリントで育つ力：座標で点の位置を表し、比例・反比例の表からグラフをかく力



しょうとくクラブ 無料学習プリント　www.emina-base.com/shotokuclub/prints
ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。