通る 点から 式を 求める ドリル③

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目7 ③（逆向き）／目標 12分

・大問1・2は、式や 値を 四角に 書く。
・大問3は、グラフが その 点を 通る 式を ○で かこむ。
・大問4は、グラフから 点Aの 座標を 読んで、式と 値を それぞれの 四角に 書く。

大問1 通る 点から 式を 求める

(1) 反比例の グラフが 点 (−3, 4) を 通る。
式を y = の 形で 書く

y = □

(2) 反比例の グラフが 点 (−2, −7) を 通る。
式を y = の 形で 書く

y = □

大問2 通る 点から 別の 値を 求める

(1) 反比例の グラフが 点 (4, −3) を 通る。
x = −6 の とき の y の 値

y = □

(2) 反比例の グラフが 点 (−2, −9) を 通る。
y = 6 の とき の x の 値

x = □

大問3 通る 式を 選ぶ

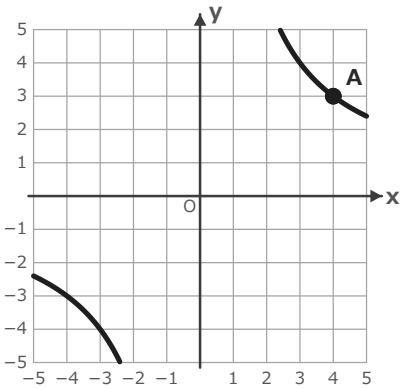
(1) グラフが 点 (2, −6) を 通る 式は どれ?

$y = \frac{12}{x}$　$y = -\frac{12}{x}$

(2) グラフが 点 (−3, −4) を 通る 式は どれ?

$y = \frac{12}{x}$　$y = -\frac{12}{x}$

大問4 グラフから 式と 値を 求める



グラフの 式を 書き、
x = −6 の とき の
y の 値を 求める。
（点Aは 格子点の 上）

y = □

x = −6 の とき y = □

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「比例と反比例」のプリント一覧がひらきます