反比例の グラフ ドリル①

中1／ドリル 項目7 ①（選ぶ）／目標 10分

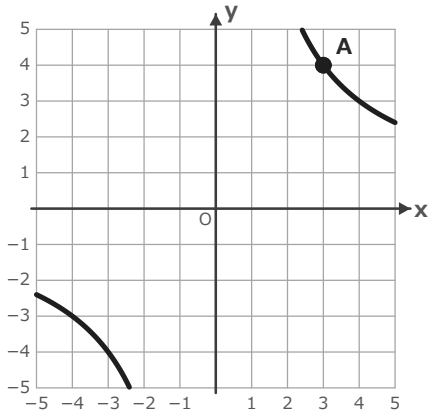
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・大問1(1) は 正しい 式を ○で かこむ。(2) は 正しいか まちがいかを ○で かこみ、まちがいなら 正しい y を、正しい 答案なら「同じ」と 四角に 書く。
・大問2・3は、正しい 方を ○で かこむ。

大問1 グラフを 見て 選ぶ

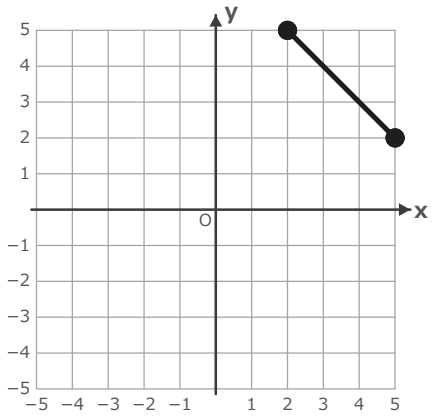
(1)



グラフの 式は どれ？
（点Aは 格子点の 上）

$y = \frac{12}{x}$　$y = \frac{6}{x}$

(2)



さくらさんは $y = \frac{10}{x}$ の 第1象限の
格子点を 直線で 結び、
$x = 4$ の とき $y = 3$ と 答えた。

正しい　まちがい

正しい y = ＿＿＿＿

大問2 通る 象限を 選ぶ

(1) $y = \frac{18}{x}$ の グラフが 通る 象限

第1象限と 第3象限　第2象限と 第4象限

(2) $y = \frac{14}{x}$ の グラフが 通る 象限

第1象限と 第3象限　第2象限と 第4象限

(3) $y = -\frac{16}{x}$ の グラフが 通る 象限

第1象限と 第3象限　第2象限と 第4象限

(4) $y = -\frac{5}{x}$ の グラフが 通る 象限

第1象限と 第3象限　第2象限と 第4象限

大問3 点が グラフの 上に ある？

(1) 点 (5, −3) は $y = \frac{15}{x}$ の
グラフの 上に ある？　ある　ない

(2) 点 (−3, −5) は $y = \frac{15}{x}$ の
グラフの 上に ある？　ある　ない

(3) 点 (1, 15) は $y = \frac{15}{x}$ の
グラフの 上に ある？　ある　ない

(4) 点 (6, 3) は $y = \frac{15}{x}$ の
グラフの 上に ある？　ある　ない

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