座標の 読み方・とり方

中1／解き方プリント 項目4／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① 座標は (x, y) の 順。右・上が +。x軸上の 点は y = 0、y軸上の 点は x = 0

きまり② x軸対称は y の 符号、y軸対称は x の 符号だけ 変える。長さは 目もりを 数える

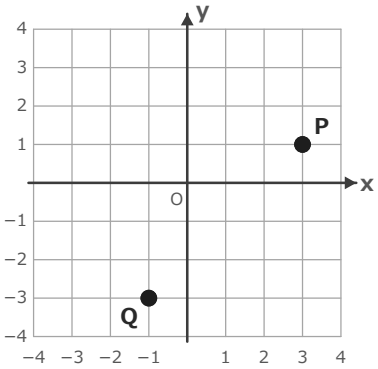
れい (−2, 3) は 左へ 2、上へ 3。x軸に ついて 対称な 点は (−2, −3)

○ x軸対称は y の 符号を 変える

× x軸対称で x の 符号を 変える

・大問1・2は、答えを 四角に 書く。
・大問3は、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこみ、まちがいなら 正しい 答えを 四角に 書く。
・大問4は、AB・BC の 長さを 先に 四角に 書く。
・座標は (x, y) の 順で 読む。

大問1 点の 座標を 読む



図の 点 P、Q の 座標を 書く

P ＿＿＿＿ Q ＿＿＿＿

大問2 軸上の 点・対称な 点

(1) **x軸上で x座標が −3 の 点の 座標**

＿＿＿＿

(2) **点 (4, −1) と y軸に ついて 対称な 点の 座標**

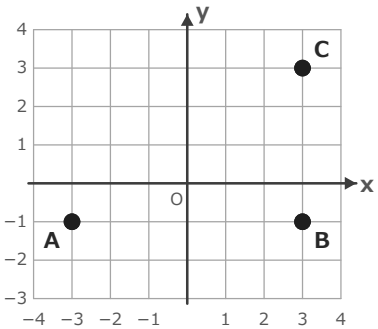
＿＿＿＿

大問3 まちがいを 直す

原点から 右へ 2、下へ 5 すすんだ 点を、生徒は (−5, 2) と 答えた。

正しい まちがい 正しい答え ＿＿＿＿

大問4 軸を またぐ 三角形の 面積



A、B、C を 頂点と する 三角形の 面積（1めもりは 1cm）

AB の 長さ ＿＿＿＿ BC の 長さ ＿＿＿＿

面積 ＿＿＿＿

見直し □ (x, y) の 順で 書いた □ 軸上の 点は 片方を 0 に した □ 長さは 目もりを 数えた まちがい（ ）問

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