逆から 考える ドリル③

中1／ドリル 項目4 ③（逆向き）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・大問1・2・4は、答えを 四角に 書く。
・大問3は、図の 点から 点 C の 座標と 面積を それぞれの 四角に 書く。

大問1 対称な 点から 元の 点

(1) 点 P と x軸に ついて 対称な 点が (5, −2) の とき、点 P の 座標

P □

(2) 点 P と y軸に ついて 対称な 点が (−3, 4) の とき、点 P の 座標

P □

大問2 軸の 上に ある 条件

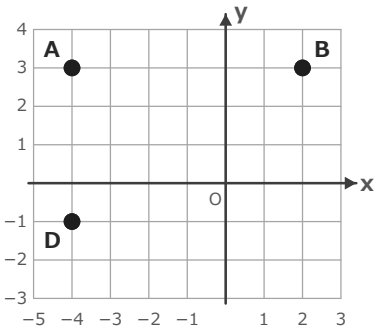
(1) 点 (t − 3, 5) が y軸上に ある とき、t の 値

t □

(2) 点 (−2, 2k + 6) が x軸上に ある とき、k の 値

k □

大問3 長方形の 4つ目の 頂点



長方形 ABCD で、辺は 軸に 平行。点 C の 座標と 面積（1めもりは 1cm）

C □ 面積 □

大問4 軸を またぐ 長さと 面積を 調べる

(1) (−6, 2) と (3, 2) の あいだの 長さ（1めもりを 1cm と する）

□

(2) (4, −5) と (4, 3) の あいだの 長さ（1めもりを 1cm と する）

□

(3) A(−5, −1)、B(2, −1)、C(2, 3) を 頂点と する 三角形の 面積（1めもりは 1cm）

□

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