座標の 答案を 直す ドリル④

中1／ドリル 項目4 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・座標の 読み方・とり方に ついての 答案 A〜H を 読み、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこむ。
・四角には、まちがいの 答案なら 正しい 点の 座標か 面積を、正しい 答案なら「同じ」と 書く。

大問1 答案を 調べる

A 原点から 右へ 4、下へ 1 すすんだ 点を、
生徒は (−1, 4) と 答えた。

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

B y軸上で y座標が −5 の 点を、
生徒は (−5, 0) と 答えた。

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

C 点 (5, −2) と y軸に ついて 対称な 点を、
生徒は (5, 2) と 答えた。

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

D (−4, 2) と (3, 2) の 長さ（1めもり 1cm）を、
生徒は「4 + 3 = 7」と 答えた。

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

E A(−3, −1)、B(5, −1)、C(5, 3) の
三角形の 面積を、生徒は「8 × 4 ÷ 2 = 16」と
答えた。

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

F 原点から 左へ 5、上へ 2 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 ＿＿＿＿

G A(−4, −3)、B(2, −3)、C(2, 1) の
三角形の 面積を、生徒は「6 × 2 ÷ 2 = 6」と
答えた。

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

H 点 (6, −1) と 原点に ついて 対称な 点を、
生徒は (−6, 1) と 答えた。

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

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

座標の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

中1／ドリル 項目4 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答案を 調べる

A **原点から 右へ 4、下へ 1 すすんだ 点を、生徒は (−1, 4) と 答えた。**

正しい　**まちがい**

正しい答え **(4, −1)**

B **y軸上で y座標が −5 の 点を、生徒は (−5, 0) と 答えた。**

正しい　**まちがい**

正しい答え **(0, −5)**

C **点 (5, −2) と y軸に ついて 対称な 点を、生徒は (5, 2) と 答えた。**

正しい　**まちがい**

正しい答え **(−5, −2)**

D **(−4, 2) と (3, 2) の 長さ（1めもり 1cm）を、生徒は「4 + 3 = 7」と 答えた。**

正しい　まちがい

正しい答え **同じ**

E **A(−3, −1)、B(5, −1)、C(5, 3) の三角形の 面積を、生徒は「8 × 4 ÷ 2 = 16」と答えた。**

正しい　まちがい

正しい答え **同じ**

F **原点から 左へ 5、上へ 2 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 **同じ**

G **A(−4, −3)、B(2, −3)、C(2, 1) の三角形の 面積を、生徒は「6 × 2 ÷ 2 = 6」と答えた。**

正しい　**まちがい**

正しい答え **12**

H **点 (6, −1) と 原点に ついて 対称な 点を、生徒は (−6, 1) と 答えた。**

正しい　まちがい

正しい答え **同じ**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

A は 横と 縦を 逆に している（右へ 4・下へ 1 は (4, −1)）。B は y軸上の 点なので x が 0 で (0, −5)（x軸上の 点と 取り違え）。C は y軸対称なのに x軸対称の 答え（正しくは (−5, −2)）。

D は 軸を またぐ ので 4 と 3 を たして 7 で 正しい。E は 底辺 8・高さ 4 で 16 になり 正しい。F は 左へ 5・上へ 2 で (−5, 2) と 正しい。

G は 高さを 1 − (−3) = 4 と 数える（6 × 4 ÷ 2 = 12）。H は 原点対称で 両方の 符号を 変えて (−6, 1) と 正しい。D・E・F・H は 正しいので「同じ」。面積の 答えは 単位（cm²）が なくても ○。