座標　ドリル⑤

中1／ドリル　項目4 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿　/25

・全部で 25点・15分。答えは 四角に、大問2は 説明と 正しい 座標を 枠の 中に 書く。
・大問3は、図の 1めもりを 1cm と して、長さと 面積を 数だけ 四角に 書く。
・大問4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、正しい 答案なら「同じ」と 四角に 書く。

大問1　座標を 書く

各2点（6点）

(1) y軸上で y座標が 7 の 点の 座標

(2) 点 (−5, 3) と 原点に ついて 対称な 点の 座標

(3) 点 (6, −4) と y軸に ついて 対称な 点の 座標

大問2　説明

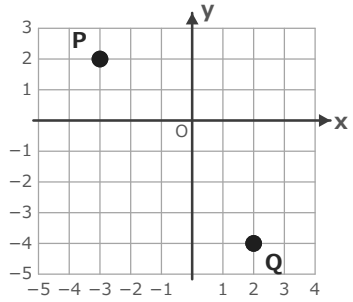
6点

点 (−4, 5) と x軸に ついて 対称な 点を、
生徒は (4, 5) と 答えた。まちがいを
説明し、正しい 座標を 書きなさい。

大問3　図を 読む・面積

(1)・(2) 6点（9点）

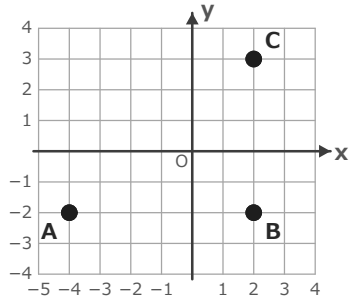
(1)



図の 点 P、Q の
座標（3点）

P ＿＿＿＿　Q ＿＿＿＿

(2)



三角形 ABC の
面積（6点）

AB ＿＿＿＿　BC ＿＿＿＿

面積 ＿＿＿＿

大問4　まちがいを 直す

各2点（4点）

(1) x軸上で x座標が −8 の 点を、
生徒は (0, −8) と 答えた。

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

(2) 点 (−6, 2) と x軸に ついて 対称な 点を、
生徒は (−6, −2) 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　ドリル⑤【こたえ】

中1／ドリル　項目4 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿　/25

大問1　座標を　書く

各2点（6点）

(1)　y軸上で y座標が 7 の　点の　座標

(0, 7)

(2)　点 (−5, 3) と　原点に　ついて　対称な　点の　座標

(5, −3)

(3)　点 (6, −4) と y軸に　ついて　対称な　点の　座標

(−6, −4)

大問2　説明

6点

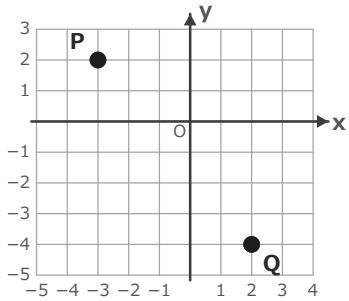
点 (−4, 5) と x軸に　ついて　対称な　点を、
生徒は (4, 5) と　答えた。まちがいを
説明し、正しい　座標を　書きなさい。

x軸対称は y の　符号だけ　変える。(2点)
(4, 5) は x の　符号を　変えた y軸対称。(2点)
正しい　点は (−4, −5)。(2点)

大問3　図を　読む・面積

(1) (2) 3点・(2) 6点（9点）

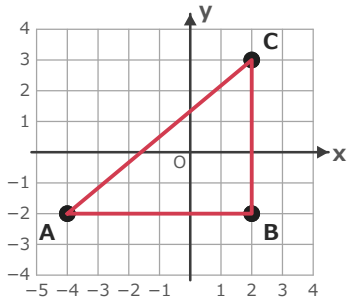
(1)



図の　点 P、Q の
座標（3点）

P **(−3, 2)**　Q **(2, −4)**

(2)



三角形 ABC の
面積（6点）

AB **6**　BC **5**

面積 **15**

大問4　まちがいを　直す

各2点（4点）

(1)　x軸上で x座標が −8 の　点を、
生徒は (0, −8) と　答えた。

正しい　(まちがい)

正しい答え **(−8, 0)**

(2)　点 (−6, 2) と x軸に　ついて　対称な　点を、
生徒は (−6, −2) 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

1(1) (0, 7)。(2) (5, −3)（原点対称は　両方の　符号）。(3) y軸対称で x だけ　変えて (−6, −4)。
大問2 y の　符号だけ　変える（2点）。(4, 5) は y軸対称と　取り違え（2点）。正しい　点 (−4, −5)（2点）。同じ　意味なら　ことばが　ちがっても　○。
3(1) は P (−3, 2)・Q (2, −4)（2つ　合って 3点）。(2) は AB 6・BC 5・面積 15（各2点）。4(1) は (−8, 0)、(2) は　同じ。

いちごドリル プリント