点を 選ぶ ドリル①

中1／ドリル 項目4 ①（選ぶ）／目標 10分

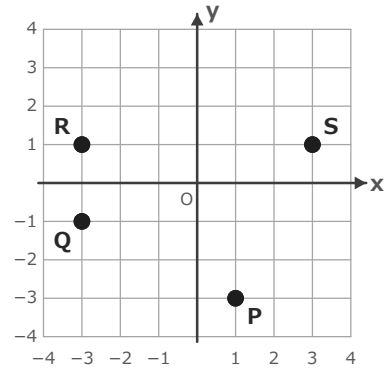
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・大問1は、あてはまる 点の 記号を ○で かこむ。
・大問2は、あてはまる 点を すべて 選んで、記号を 四角に 書く（例 ア、ウ）。
・大問3は、正しい 座標を ○で かこむ。

大問1 座標から 点を 見つける

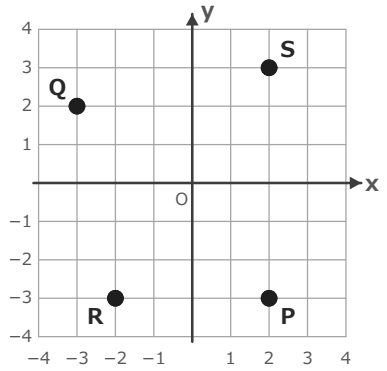
(1)



(−3, 1) の 点は、
P〜S の どれ?

P　Q　R　S

(2)



(2, −3) の 点は、
P〜S の どれ?

P　Q　R　S

大問2 軸上の 点を すべて 選ぶ

(1) **x軸上の 点を すべて 選ぶ**

ア (5, 0)　　**イ (0, 5)**

ウ (−3, 0)　　**エ (0, −2)**

オ (4, 4)　　**カ (−6, 0)**

記号 ＿＿＿＿

(2) **y軸上の 点を すべて 選ぶ**

ア (−1, −1)　　**イ (0, 3)**

ウ (4, 0)　　**エ (0, −5)**

オ (−2, 0)　　**カ (6, 6)**

記号 ＿＿＿＿

大問3 原点から 動いた 点

(1) **原点から 左へ 4、上へ 2 すすんだ 点の 座標は**

(2, −4)　(4, 2)　(−4, −2)　(−4, 2)

(2) **原点から 右へ 5、下へ 3 すすんだ 点の 座標は**

(−3, 5)　(5, −3)　(−5, −3)　(5, 3)

(3) **原点から 左へ 2、下へ 6 すすんだ 点の 座標は**

(−6, −2)　(2, −6)　(−2, −6)　(−2, 6)

(4) **原点から 右へ 6、上へ 1 すすんだ 点の 座標は**

(6, 1)　(1, 6)　(−6, 1)　(6, −1)

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

点を 選ぶ ドリル①【こたえ】

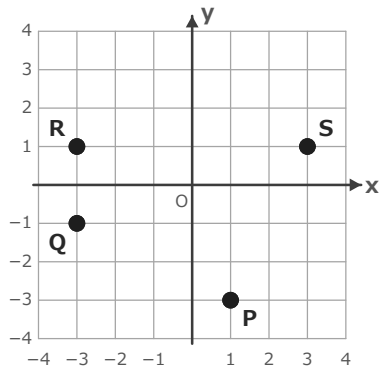
中1／ドリル 項目4 ①（選ぶ）／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 座標から 点を 見つける

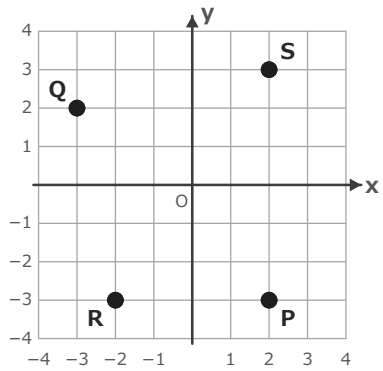
(1)



(−3, 1) の 点は、P〜S の どれ?

P　Q　**R**　S

(2)



(2, −3) の 点は、P〜S の どれ?

P　Q　R　S

大問2 軸上の 点を すべて 選ぶ

(1) **x軸上の 点を すべて 選ぶ**

ア (5, 0)　　**イ (0, 5)**

ウ (−3, 0)　　**エ (0, −2)**

オ (4, 4)　　**カ (−6, 0)**

記号 **ア、ウ、カ**

(2) **y軸上の 点を すべて 選ぶ**

ア (−1, −1)　　**イ (0, 3)**

ウ (4, 0)　　**エ (0, −5)**

オ (−2, 0)　　**カ (6, 6)**

記号 **イ、エ**

大問3 原点から 動いた 点

(1) **原点から 左へ 4、上へ 2 すすんだ 点の 座標は**

(2, −4)　(4, 2)　(−4, −2)　**(−4, 2)**

(2) **原点から 右へ 5、下へ 3 すすんだ 点の 座標は**

(−3, 5)　**(5, −3)**　(−5, −3)　(5, 3)

(3) **原点から 左へ 2、下へ 6 すすんだ 点の 座標は**

(−6, −2)　(2, −6)　**(−2, −6)**　(−2, 6)

(4) **原点から 右へ 6、上へ 1 すすんだ 点の 座標は**

(6, 1)　(1, 6)　(−6, 1)　(6, −1)

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) は R、(2) は P。縦横を 入れかえた 点・符号だけ ちがう 点を えらんでいたら、(x, y) の 順と 符号を 確かめる。

大問2 (1) x軸上の 点は y が 0 で ア、ウ、カ（順は ちがっても ○）。(2) y軸上の 点は x が 0 で イ、エ。(0, 5) と (5, 0) の 取り違えに 注意。

大問3 (1) (−4, 2)、(2) (5, −3)、(3) (−2, −6)、(4) (6, 1)。右・左は x、上・下は y。横が 先。

いちごドリル プリント