

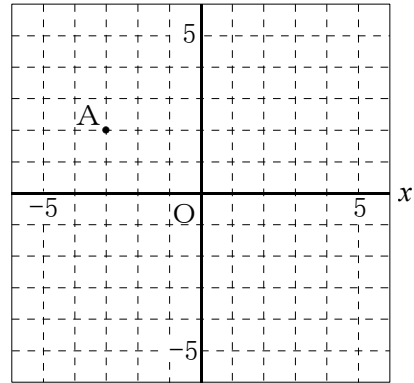
<比例と反比例①>

組	番	名前

1 右の図について、次の問いに答えなさい。

(1) 点Aの座標を答えなさい。

A (                    ,                    )



(2) 点B(4, -5)をかき入れなさい。

2 yがxに比例し、比例定数が3のとき、xの値とそれに対応するyの値について、次のア～エから正しいものを1つ選んで、その記号を書きなさい。

- ア xの値とyの値の和は、いつも3である。
- イ yの値からxの値をひいた差は、いつも3である。
- ウ xの値が0でないとき、yの値をxの値でわった商は、いつも3である。
- エ xの値とyの値の積は、いつも3である。

3 次の表は、yがxに反比例する関係を表したものです。この反比例の比例定数を求めなさい。

x	…	-3	-2	-1	0	1	2	4	…
y	…	4	6	12		-12	-6	-3	…

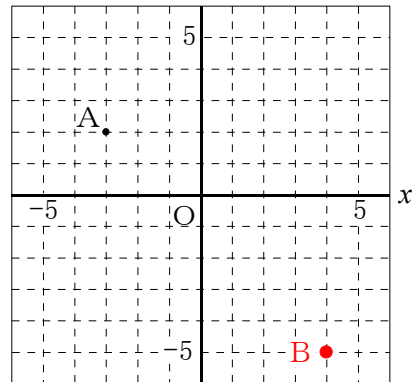
**解 答**

組	番	名前
---	---	----

1 右の図について、次の問いに答えなさい。

(1) 点Aの座標を答えなさい。

A ( - 3 , 2 )



(2) 点B ( 4 , - 5 ) をかき入れなさい。

2 y が x に比例し、比例定数が3のとき、x の値とそれに対応する y の値について、次のア～エから正しいものを1つ選んで、その記号を書きなさい。

- ア x の値と y の値の和は、いつも3である。
- イ y の値から x の値をひいた差は、いつも3である。
- ウ x の値が0でないとき、y の値を x の値でわった商は、いつも3である。
- エ x の値と y の値の積は、いつも3である。

ウ

3 次の表は、y が x に反比例する関係を表したものです。この反比例の比例定数を求めなさい。

x	…	-3	-2	-1	0	1	2	4	…
y	…	4	6	12	X	-12	-6	-3	…

- 1 2