

## 比例のグラフ2

NO. 1

名前	_____
----	-------

/7 点

1 次の①～⑤のグラフの式をア～オの中から選びなさい。

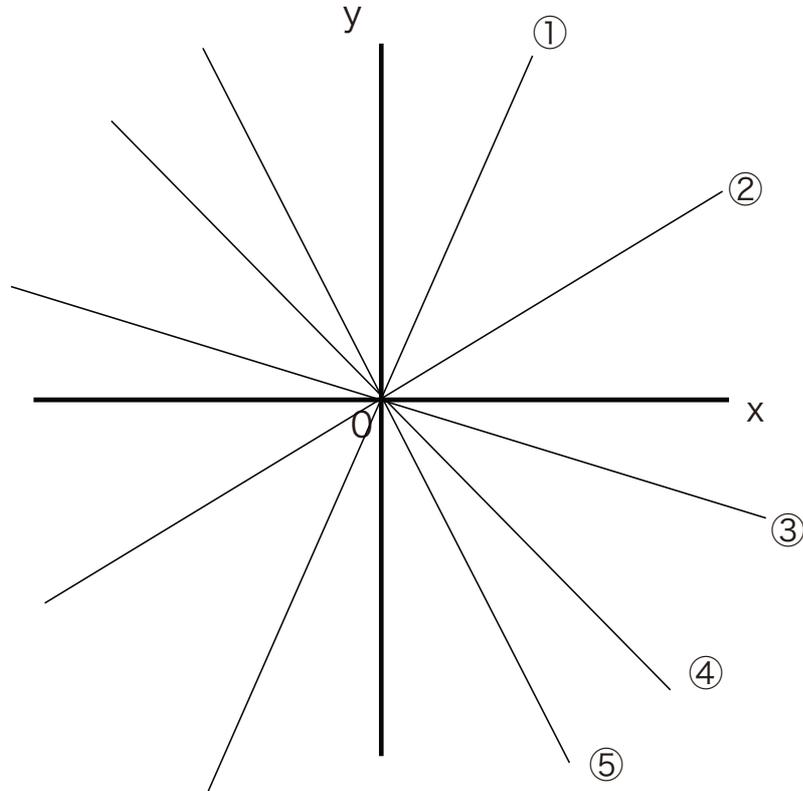
ア  $y = 3x$

イ  $y = -x$

ウ  $y = \frac{2}{3}x$

エ  $y = -\frac{1}{3}x$

オ  $y = -2.5x$



2 次の(ア)～(エ)の比例の式において次の問いにあてはまるものをすべて答えなさい。

(ア)  $y = 3x$       (イ)  $y = -5x$       (ウ)  $y = 0.5x$

(エ)  $y = -\frac{1}{3}x$

- ①  $x$ の値が増加すると、 $y$ の値も増加するもの
- ② グラフが右下がりになるもの
- ③  $x$ の値が 15 のとき、 $y$ の値が  $-5$  になる式

解答

1 ① ア ② ウ ③ エ ④ イ ⑤ オ

2 ① (ア) (ウ)

② (イ) (エ)

③ (エ)