

2年	③ 一次関数
	() 年 () 組 () 番 氏名 ()

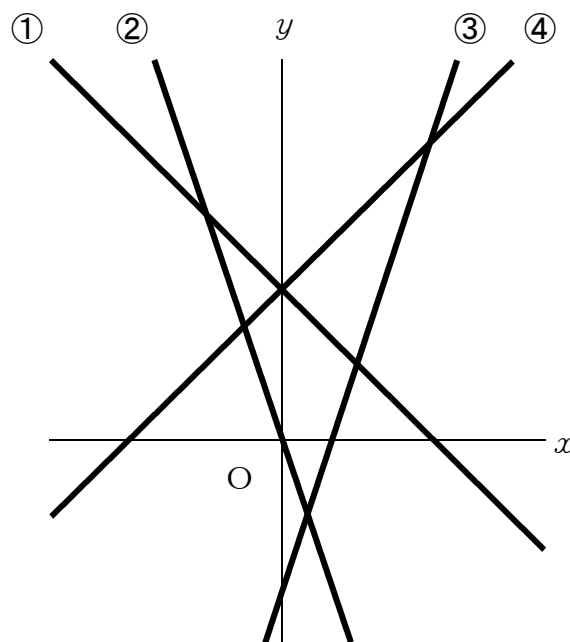
問 下の ア～ウ の表は、 y が x の一次関数で、対応する x 、 y の値の一部を表しています。

ア	<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">x</td> <td style="padding: 5px;">… -1</td> <td style="padding: 5px;">0</td> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">…</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">y</td> <td style="padding: 5px;">… 3</td> <td style="padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;">5</td> <td style="padding: 5px;">…</td> </tr> </table>	x	… -1	0	1	…	y	… 3	4	5	…	<p>xが0のとき、$y=4$であり、xが1増加するとyが1増加するのでグラフは右上がりになり、④になる。</p>
x	… -1	0	1	…								
y	… 3	4	5	…								

イ	<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">x</td> <td style="padding: 5px;">… -4</td> <td style="padding: 5px;">-3</td> <td style="padding: 5px;">-2</td> <td style="padding: 5px;">…</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">y</td> <td style="padding: 5px;">… 12</td> <td style="padding: 5px;">9</td> <td style="padding: 5px;">6</td> <td style="padding: 5px;">…</td> </tr> </table>	x	… -4	-3	-2	…	y	… 12	9	6	…	<p>xが1増加するとyが3減少するのでグラフは右下がりになり、表からxが0のときに$y=0$となるので、②になる。</p>
x	… -4	-3	-2	…								
y	… 12	9	6	…								

ウ	<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">x</td> <td style="padding: 5px;">… 2</td> <td style="padding: 5px;">3</td> <td style="padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;">…</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">y</td> <td style="padding: 5px;">… 2</td> <td style="padding: 5px;">5</td> <td style="padding: 5px;">8</td> <td style="padding: 5px;">…</td> </tr> </table>	x	… 2	3	4	…	y	… 2	5	8	…	<p>xが1増加するとyが3増加するのでグラフは右上がりになり、表からxが0のときに$y=-4$となるので、③になる。</p>
x	… 2	3	4	…								
y	… 2	5	8	…								

この表をもとにしてグラフをかくと、①～④の直線のいずれかになります。ア～ウはそれぞれどの直線になるか、() に番号を記入しなさい。



ア… (④)
イ… (②)
ウ… (③)