

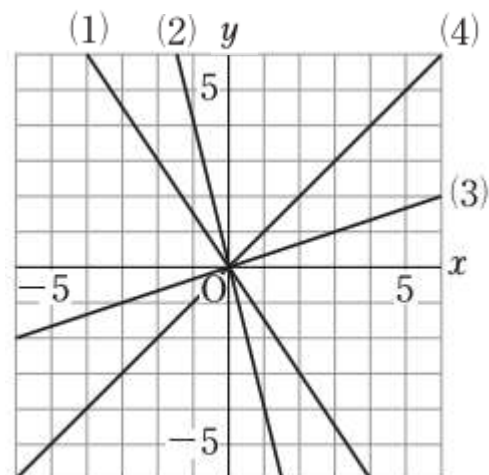
**問題 1** 右の(1)～(4)のグラフの式を求めなさい。

☐ (1)

☐ (2)

☐ (3)

☐ (4)



**問題 2**  $y = \frac{12}{x}$  について、次の問いに答えなさい。

(1) 右の表の  $x$  のそれぞれの値に対応する  $y$  の値を求めなさい。

$x$	...	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	...
$y$	...										...

(2)  $x$  の値が 2 倍, 3 倍, 4 倍となると,  $y$  の値はどうなりますか。

**問題 3** 次の問いに答えなさい。

☐ (1)  $y$  は  $x$  に反比例し,  $x = 2$  のとき  $y = 4$  である。比例定数を求めなさい。

☐ (2)  $y$  は  $x$  に反比例し,  $x = -3$  のとき  $y = 5$  である。 $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

☐ (3)  $y$  は  $x$  に反比例し,  $x = -4$  のとき  $y = -6$  である。 $x = 2$  のときの  $y$  の値を求めなさい。