

問題

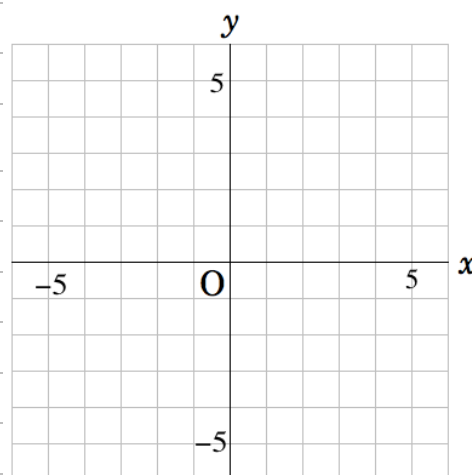
(1) $y = \frac{12}{x}$ について、次の問いに答えなさい。

① x の値に対応する y の値を求め、次の表の空欄をうめなさい。

x	...	-6	-4	-3	-2	0	2	3	4	6	...
y	...					×					...

② 上の表の x と y の組を座標とする点を右の図に書き入れて、

$y = \frac{12}{x}$ のグラフをかきなさい。



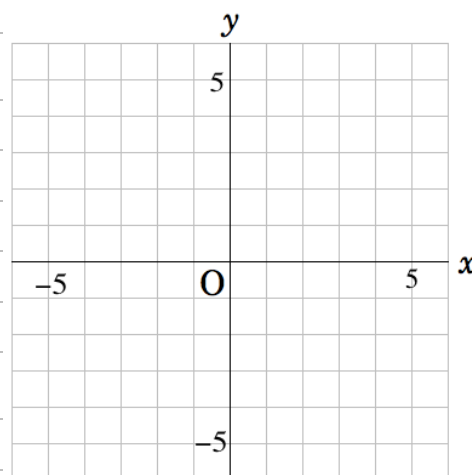
③ 次の空欄に当てはまる言葉を書き入れなさい。

反比例のグラフは、なめらかな2つの曲線となり、これを(1)という。

このグラフは x 軸、 y 軸とは(2)。

(2) 次のグラフを書きなさい。

① $y = \frac{4}{x}$



② $y = -\frac{6}{x}$