

4 5. 反比例のグラフのかき方①

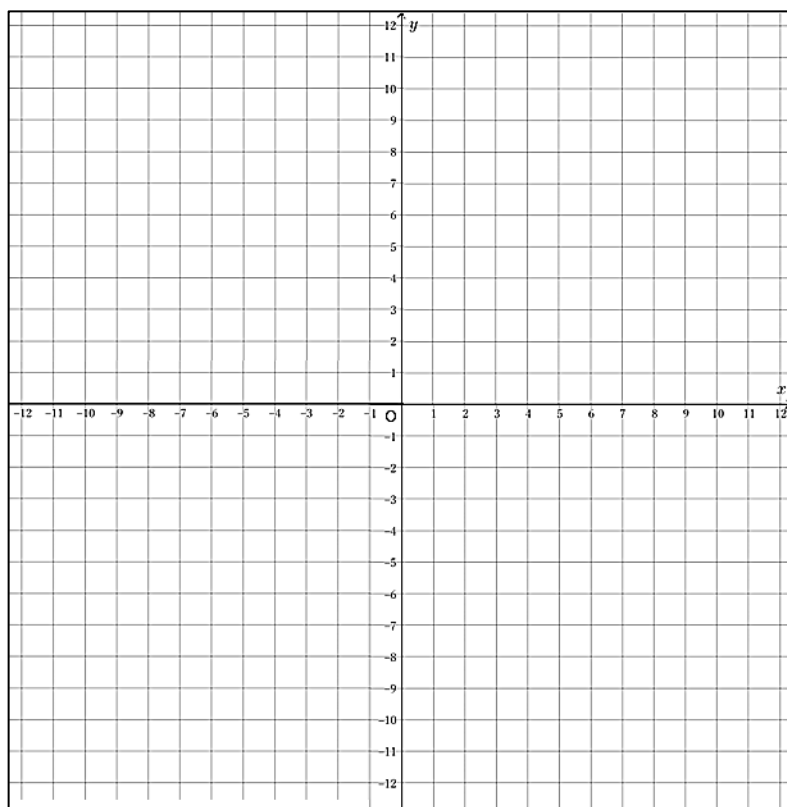
1 $y = \frac{24}{x}$ について、次の問いに答えなさい。

① 式から表を完成させなさい。

x	...	0	1	2	3	4	5	6	9	12	...
y	...	×									...

x	...	-12	-9	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	...
y	...									×	...

② 点を取り、グラフをかきなさい。



◆よくある間違い例

① x 軸, y 軸と交わる

※交わるはずのない目盛り線に注意

② 双曲線の位置が違う

※符号ミスをしている

③ くるん!としている

◆座標平面の大きさによっては、

グラフの**端点**を細かく要チェック!!

【端点をチェック】

① $x = 10$ のとき $y =$

② $x =$ のとき $y = 10$

