

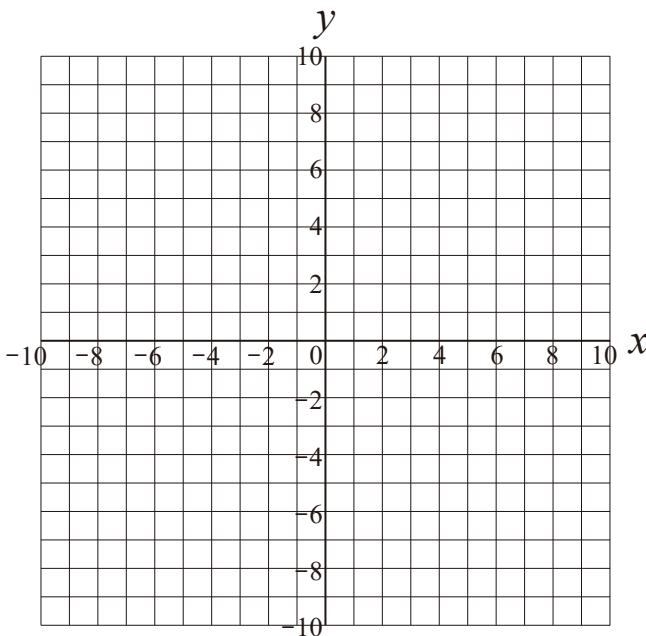
反比例のグラフ

比例定数が負の場合

次の式の表を完成させ、グラフをかきましょう。

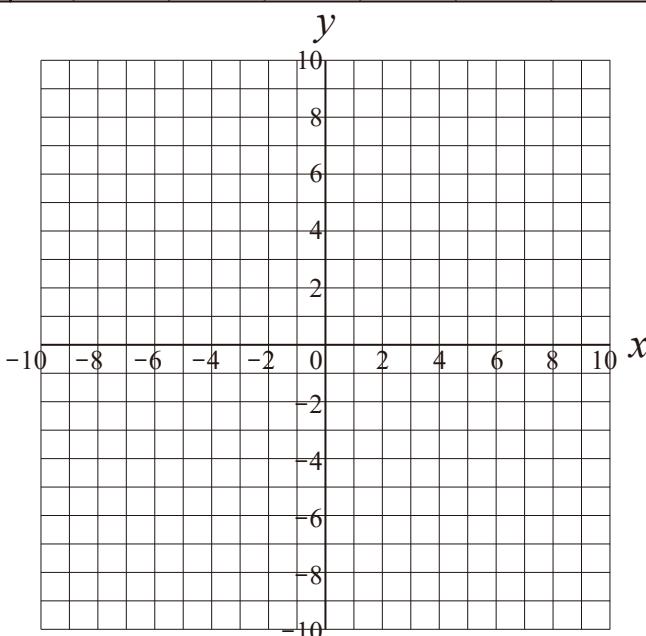
① $y = -\frac{21}{x}$

x	…	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	…
y	…							\times							…



② $y = -\frac{24}{x}$

x	…	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	…
y	…							\times							…



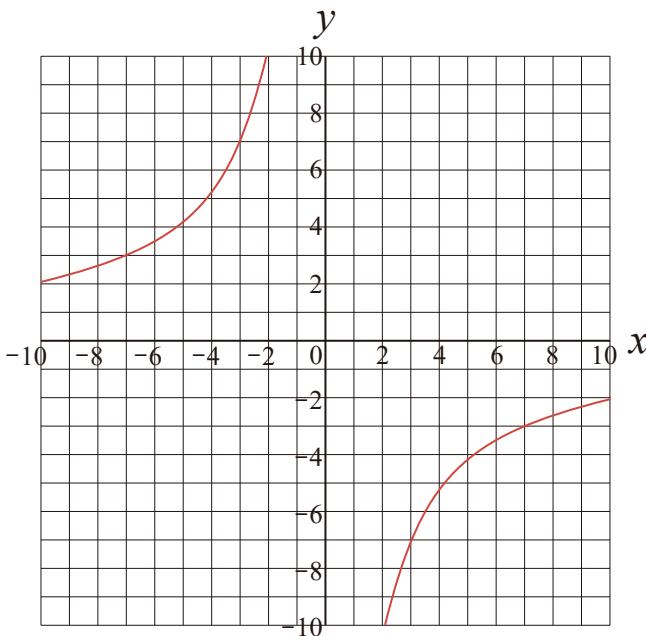
反比例のグラフ

比例定数が負の場合

次の式の表を完成させ、グラフをかきましょう。

$$\textcircled{1} \quad y = -\frac{21}{x}$$

x	…	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	…
y	…	3.5	4.2	5.25	7	10.5	21	×	-21	-10.5	-7	-5.25	-4.2	-3.5	…



$$\textcircled{2} \quad y = -\frac{24}{x}$$

x	…	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	…
y	…	4	4.8	6	8	12	24	×	-24	-12	-8	-6	-4.8	-4	…

