

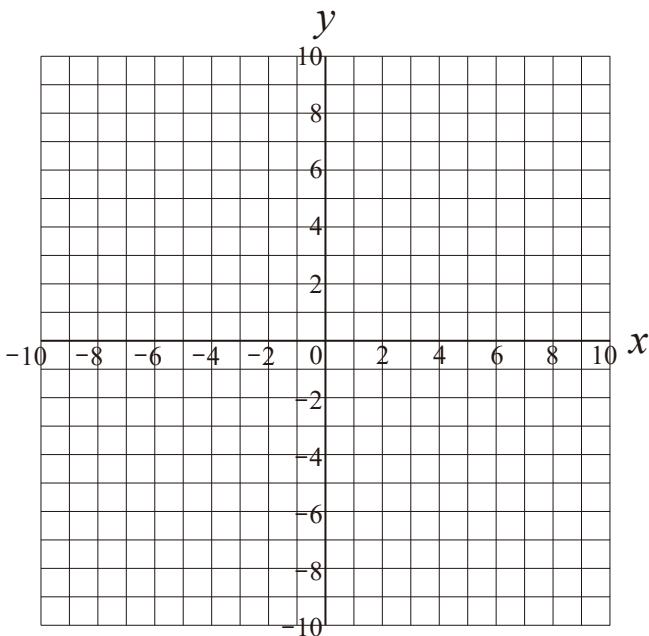
反比例のグラフ

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。

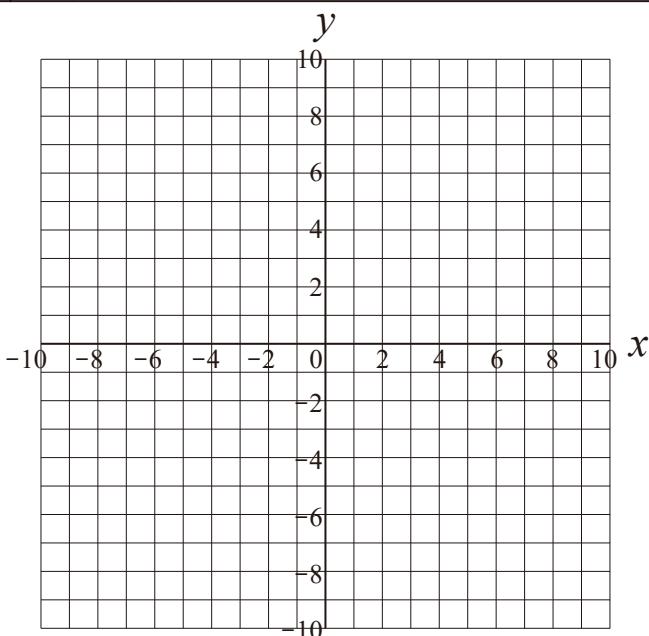
$$\textcircled{1} \quad y = -\frac{9}{x}$$

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



$$\textcircled{2} \quad y = -\frac{3}{x}$$

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



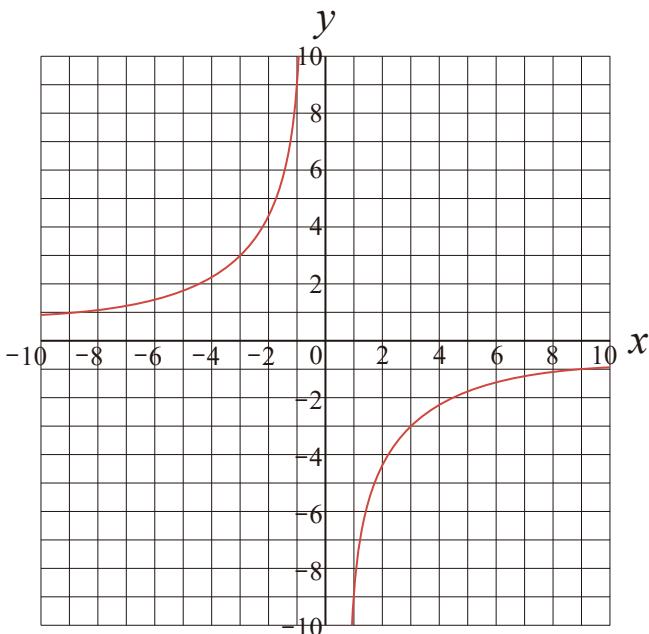
反比例のグラフ

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。

$$\textcircled{1} \quad y = -\frac{9}{x}$$

x	…	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	…
y	…	1.5	1.8	2.25	3	4.5	9	×	-9	-4.5	-3	-2.25	-1.8	-1.5	…



$$\textcircled{2} \quad y = -\frac{3}{x}$$

x	…	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	…
y	…	0.5	0.6	0.75	1	1.5	3	×	-3	-1.5	-1	-0.75	-0.6	-0.5	…

