

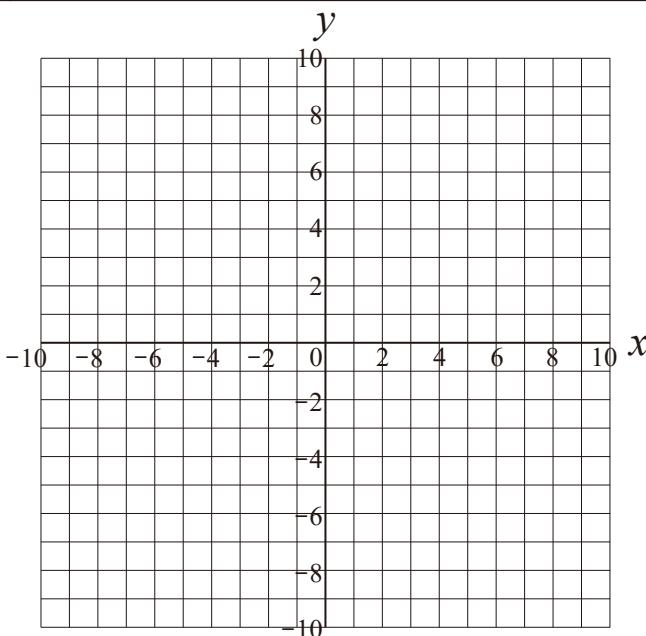
反比例のグラフ

比例定数が正の場合

次の式の表を完成させ、グラフをかきましょう。

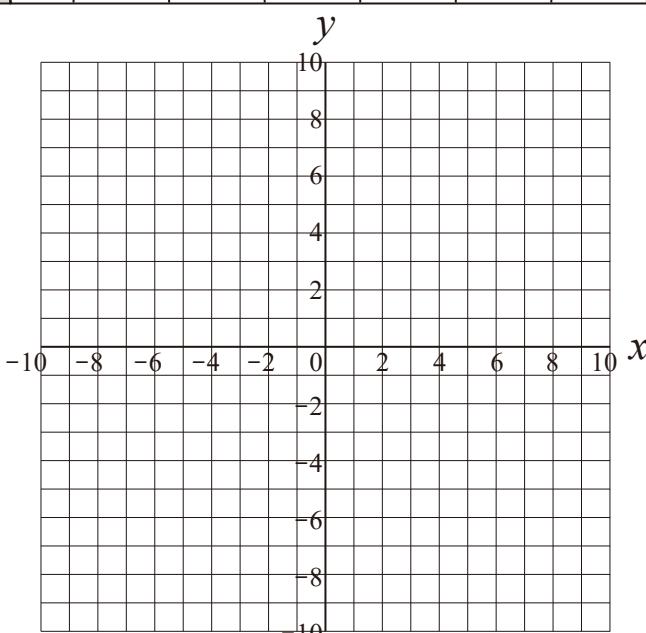
① $y = \frac{15}{x}$

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



② $y = \frac{18}{x}$

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



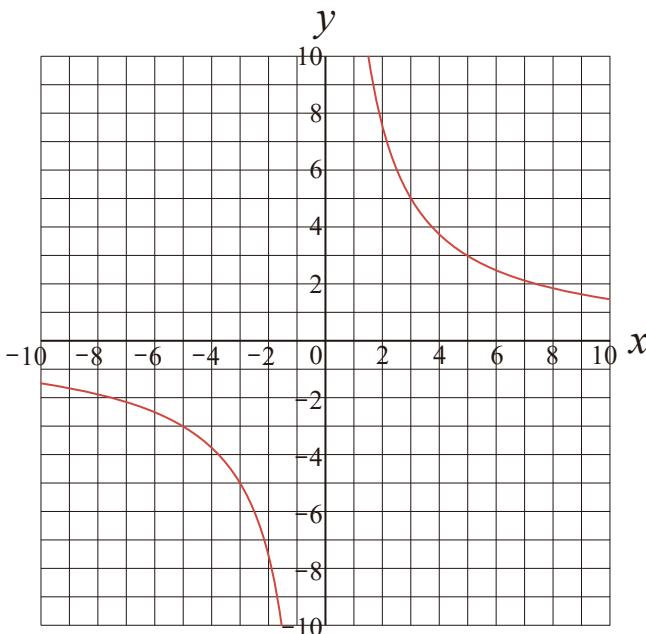
反比例のグラフ

比例定数が正の場合

次の式の表を完成させ、グラフをかきましょう。

$$\textcircled{1} \quad y = \frac{15}{x}$$

x	…	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	…
y	…	-2.5	-3	-3.75	-5	-7.5	-15	×	15	7.5	5	3.75	3	2.5	…



$$\textcircled{2} \quad y = \frac{18}{x}$$

x	…	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	…
y	…	-3	-3.6	-4.5	-6	-9	-18	×	18	9	6	4.5	3.6	3	…

