

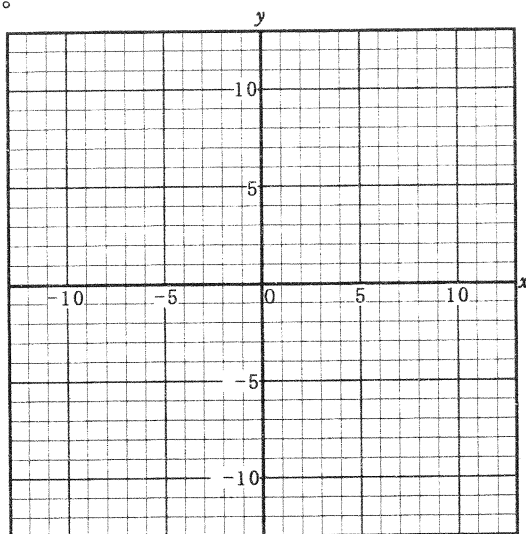
反比例のグラフ

例 1 次の表を完成させて、反比例のグラフを書け。

① $y = \frac{12}{x}$

x	-12	-6	-4	-3	-2	-1
y						

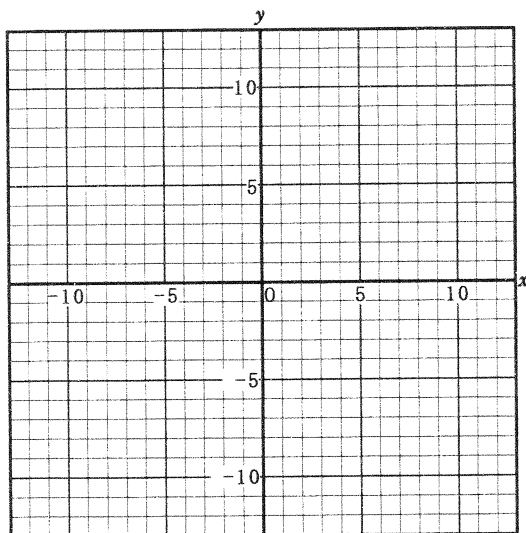
1	2	3	4	6	12



② $y = -\frac{18}{x}$

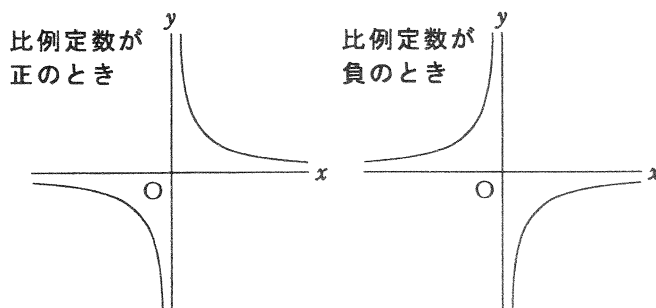
x	-18	-9	-6	-3	-2	-1
y						

1	2	3	6	9	18



反比例のグラフ

◇ _____となる。



練習 次の反比例のグラフを書け。

① $y = \frac{24}{x}$

x						
y						

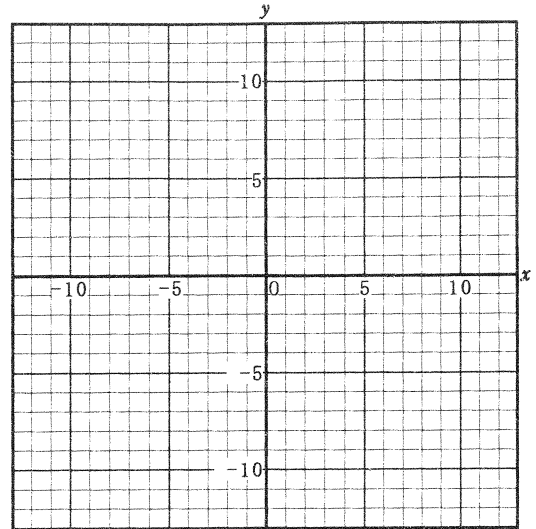
② $y = -\frac{16}{x}$

x						
y						

③

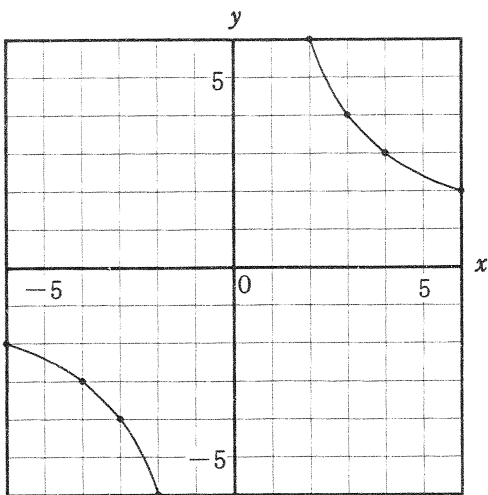
_____を作る。

各点を _____ で結ぶ。

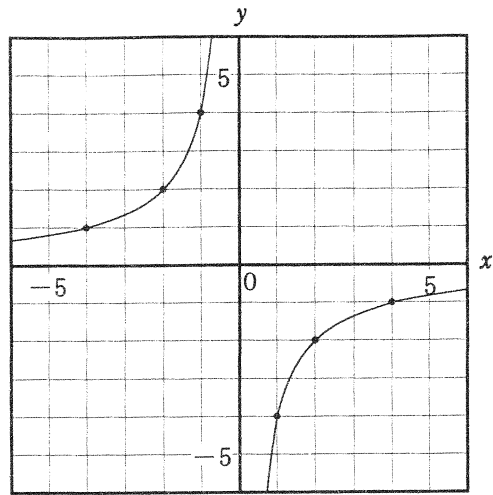


例2 次の反比例のグラフの式を求めよ。

①



②



双曲線 →

(,) を通るから _____ に

$x = \text{ }, y = \text{ }$ を代入

反比例 →

(,) を代入