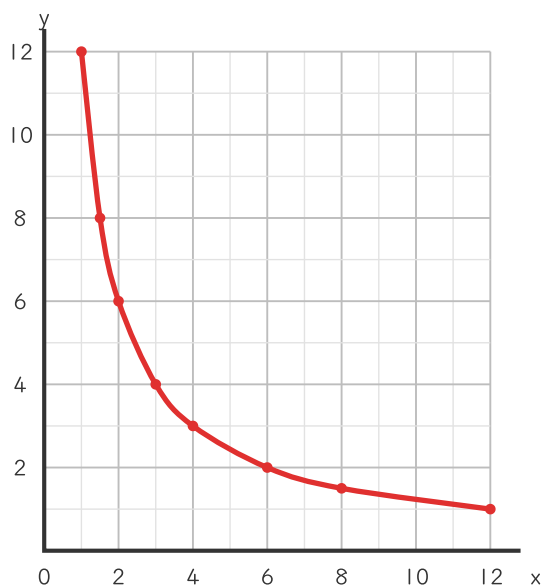


答え 反比例のグラフ

ひょうじゅん ④

① $y = 12 \div x$ の関係を表にまとめて、グラフに表しましょう。

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



点をとって、なめらかな線で結ぶ

反比例のグラフは、**直線** にならない

なめらかな **曲線** になる

0の点は **通らない**

② ①のグラフや式を使って答えましょう。

x の値が1.5のとき、y の値は **8**

x の値が8のとき、y の値は **1.5**

x の値が大きくなるほど、y の値は **小さく** なる

おうちの方へ

- 反比例のグラフは、直線ではなく、なめらかな曲線になります。たてのじくにも横のじくにも近づいていきますが、交わりません。
- 点と点を、ものさしでまっすぐに結ばないように注意します。