

変域 - 1

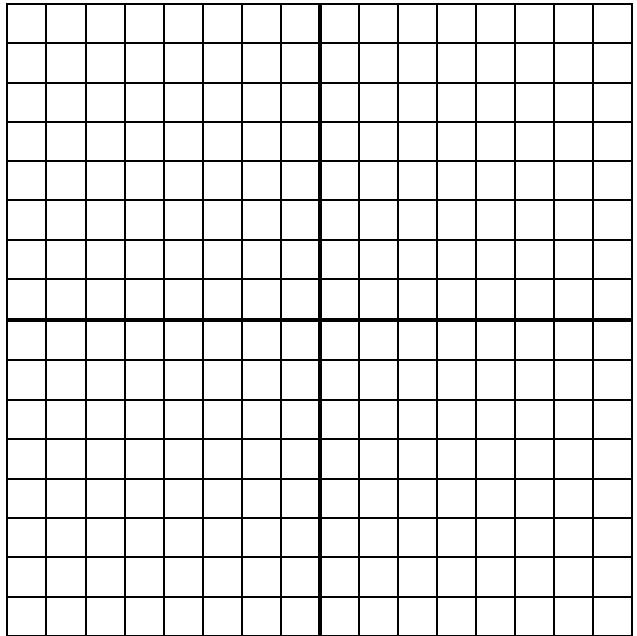
『変域』……変数 x , y のとりうる値の範囲で、不等号 ($<$ $>$ \cdot \cdot) を使って表す。

変域とグラフ

式 $y = \frac{1}{2}$

の変域 $-4 < x < 6$

y の変域 _____



の変域を『定義域』ともいう。
それに対する y の変域を『値域』という。

12
14

1, の変域が指定された次の関数のグラフを書きなさい。また、 y の変域も求めなさい。

$y = 3$ ($-2 < x < 1$)

y : _____

$y = \frac{1}{2}$ ($-6 < x < 4$)

y : _____

$y = -\frac{12}{x}$ ($2 < x < 6$)

y : _____

