

無理数とは

無理な数のことではない。

有理数とは

整数の比

分数で表せるという意味

明治時代の誤訳

間違っただまのことは

けっこう多い

訳したひとは結構悦に入ってたのでは。

$$\sqrt{x} = y$$

	x の値が	$\sqrt{x}$ は	y の値は
①	$x=0$	$\sqrt{0}$	$y=0$
②	$x=\frac{1}{4}$	$\sqrt{\frac{1}{4}}$	$y=\frac{1}{2}$
③	$x=\frac{1}{2}$	$\sqrt{\frac{1}{2}}=\frac{\sqrt{2}}{2}$	$y=0.7$
④	$x=1$	$\sqrt{1}=1$	$y=1$
⑤	$x=2$	$\sqrt{2}$	$y=1.4$
⑥	$x=3$	$\sqrt{3}$	$y=1.7$
⑦	$x=4$	$\sqrt{4}=2$	$y=2$

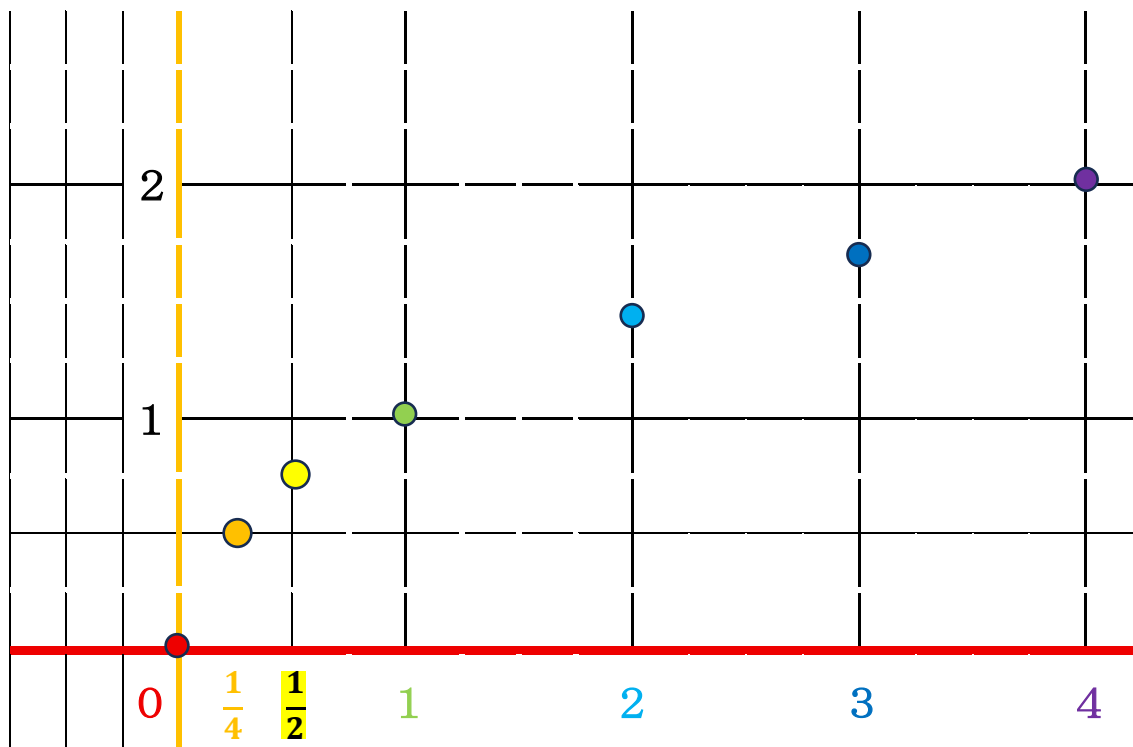
$$y = \sqrt{x}$$

x	0	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1	2	3	4
$\sqrt{x}$							
y							

一つずつ確認しなさい。

そして、次ページのグラフを確認しなさい。

$$y = \sqrt{x}$$



上のグラフを見ずに、下の座標に記入しなさい。

