

関数を極めよう！『-のグラフ』 『頂点』を理解して卒業だ！

「 $y = -x^2$ 」の式を“関数”で表してみる！

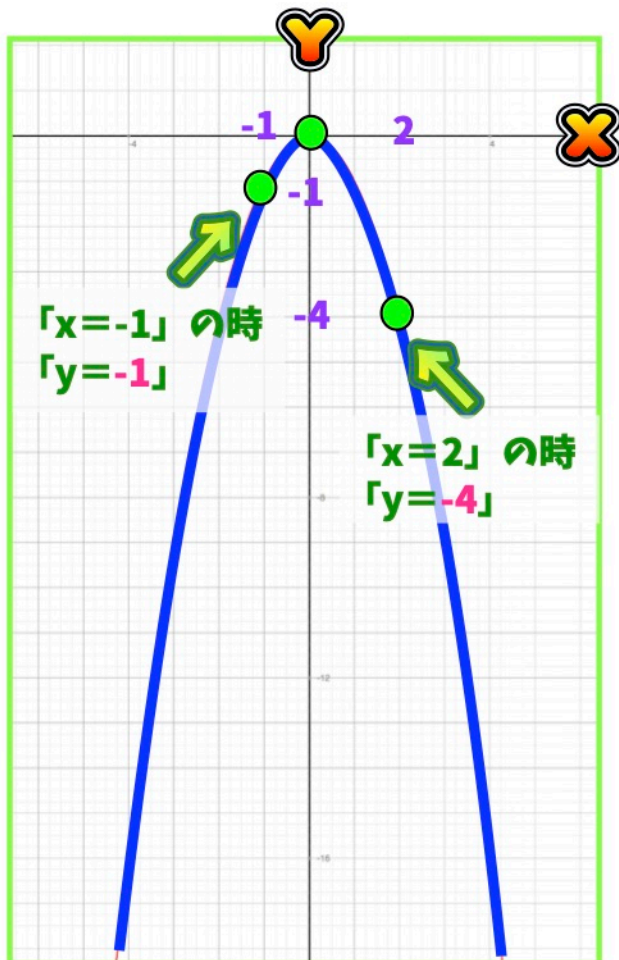
<表で表す>

		「x」が「-1」の時				「x」が「2」の時	
x	-2	-1	0	1	2	3	
y	-4	-1	0	-1	-4	-9	

「y」は「-1」！

「y」は「-4」！

<グラフで表す>



「 $x = 2$ 」の時「 $y = -(2 \times 2)$ 」
なので「 -4 」になるね。

「 $x = -1$ 」の時も同様に
「 $y = -(-1 \times -1)$ 」で「 -1 」に
なる。グラフで書いてみると、
頂点は『下』じゃなくて

『上』になるんだ！
ゞ ($\geq \nabla \leq *$) >

へえ！

