

# 二次関数 part I

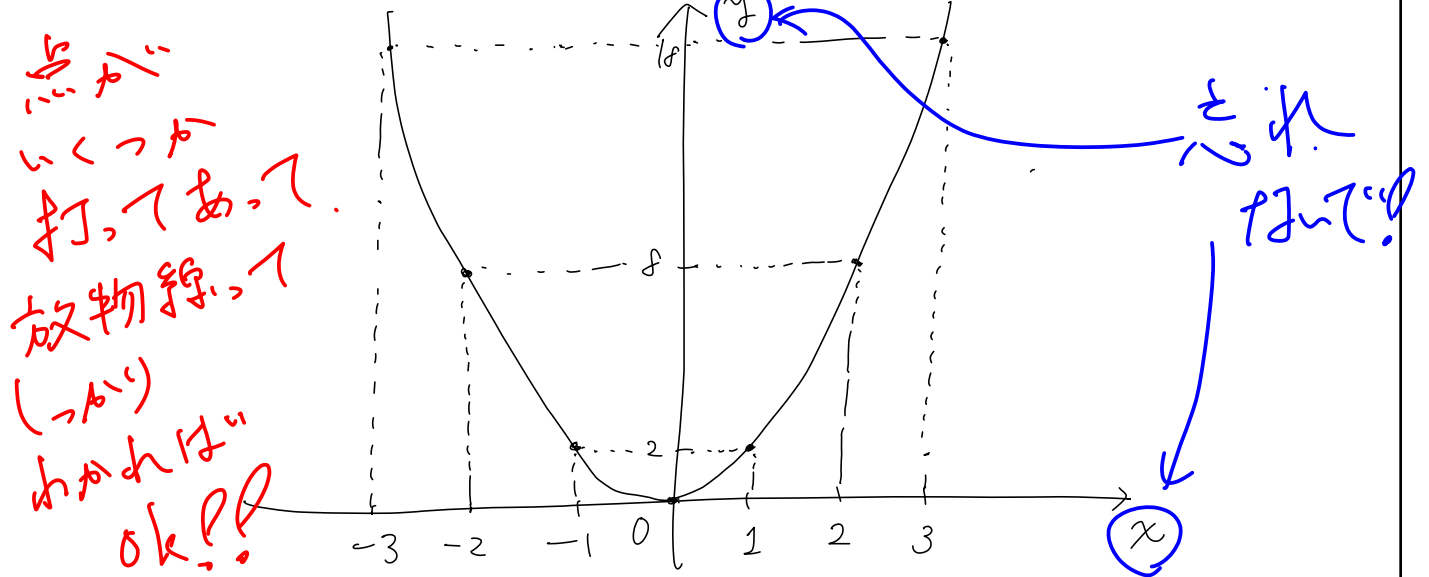
**Q** 次の問題に答えて、知識をアウトプットしよう！！

## 問題 1

$y = 2x^2$  のグラフを書いてみよう！

- ① 下の表の空欄を埋める
- ② 表の下のスペースに自分で軸を書いて、点を打って、グラフを書く

$x$	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
$y (= 2x^2)$	32	18	8	2	0	2	8	18	32

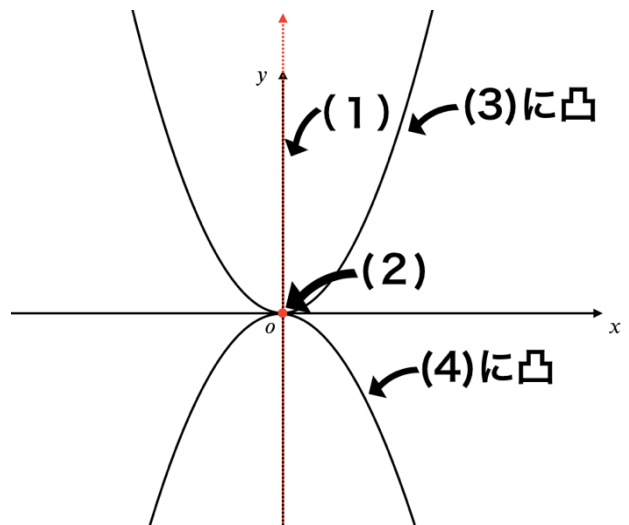


## 問題 2

次の図の空欄に入る言葉を答えよう！

《解答欄》

1	軸
2	頂点
3	下
4	上
5	二次関数はどのような形状のグラフ？ 放物線



物を投げるのと同じような軌道だね！