

二次函数表格与对称性：应用与创作



姓名：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

运用所学知识进行解释、创作或应用。

二次规则

用于 $y = x^2$ ,相反的  $x$  值给出相等的 $y$  值。它的图形曲线,而不是形成直线。

| x  | y |
|----|---|
| -2 | 4 |
| -1 | 1 |
| 0  | 0 |
| 1  | 1 |
| 2  | 4 |

1. 绘制五个表格点,并用一个平滑曲线将其连接起来。

2. 为什么这张表不是线性关系？