

# 中学3年生数学 「関数 $y = ax^2$ 」 の学習

## 学習目標

- 関数  $y = ax^2$  の式と  $x$  と  $y$  の関係を表に表す練習をします。
- $x$  と  $y$  の関係を表から関数  $y = ax^2$  の式を求める練習をします。
- $x$ 、 $y$  の関係から、比例か反比例か一次関数か、 $y = ax^2$  か、それ以外かを考えます。

中学3年生数学 「 $y = ax^2$ 」 の学習

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
y	0	3	12	27	48	75	108	147	192	243

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
y	0	3	12	27	48	75	108	147	192	243



- $y = ax^2$
- 比例？ 反比例？ 一次関数？  $y = ax^2$ ？



- Excel納戸