

# 中学2年生数学 「一次関数」の学習

## 学習目標

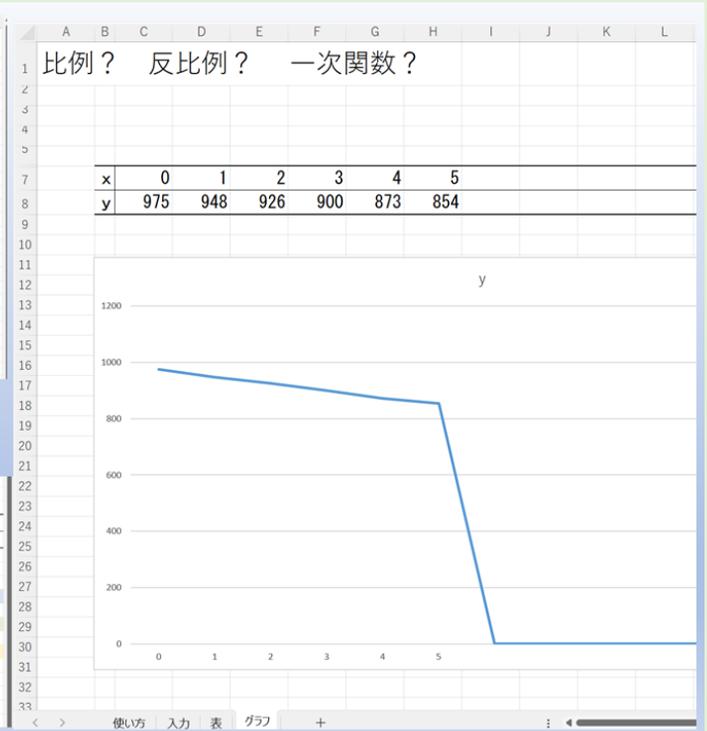
- 一次関数の式と  $x$  と  $y$  の関係を表に表す練習をします。
- 表を見て、一次関数の傾きや切片を求める練習をします。
- $x$ 、 $y$  の関係から、比例か反比例か一次関数か、それ以外かを考える

比例？ 反比例？ 一次関数？ クリア

x	0	1	2	3	4	5
y	975	948	926	900	873	854

## 中学2年生数学 「一次関数」の学習

x	0	1	2	3	4	5
y	975	948	926	900	873	854
$\frac{y}{x}$		0.976793	0.949367	0.920886	0.900844	
$\frac{y}{x}$		948	463	300	218.25	170.8
xy	0	948	1852	2700	3492	4270
$\frac{y_1 - y_2}{x_1 - x_2}$		-27	-22	-26	-27	-19



- 一次関数
- 比例かな？ 反比例かな？ 一次関数かな？



- Excel納戸