

比例

比例の性質

年 組 番

名前

1. 下の表は、直方体の形をした水そうに水を入れた時間と水の深さを調べたものです。

水を入れた時間 (分)	1	2	3	4	5	6	
水の深さ (cm)	3	6	9	12	15	18	

水を入れた時間が2倍、3倍・・・になると、水の深さはどのように変わりますか。

2倍、3倍・・・になる。

水の深さは、水を入れた時間に比例しますか。

比例する。

2. 下の表は、はりがねの長さとうりとの関係を調べたものです。

はりがねの長さ (m)	1	2	3	4	5	6	
はりがねの重さ (g)	8	16	24	32	40	48	

長さが $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ ・・・になると、重さはどのように変わりますか。

$\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ ・・・になる。

重さは、長さに比例しますか。

比例する。