

## 比例

目標時間 5分

NO. 1

名前

/4 点

- ◆ 直方体の形をした水そうに水を入れたとき、1分ごとに水そうにたまる水の量（深さ）をはかったものです。

下の表は水を入れる時間（分）と、水そうにたまる水の深さ（cm）を表したものです。

時間（分）	0	1	2	3	4	5	6	
水の深さ（cm）	0	4	8	12	16	20	24	

- ① 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 時間は水の量に比例しますか。

- ③ 時間が1分増えると、水の深さは何cmずつ増えますか。

- ④ 水の深さを○、水の量を□としたとき、□と○の関係を、

式に表しましょう。

## 答え

① 2倍、3倍になる

② 比例する

③ 4 cm

④  $\square = 4 \times \bigcirc$