

比例の式

目標時間 8分

NO. 3

名前

/ 5 点

- ◆ 下の表は、直方体の形をした水そうに水を入れたときの、水の量と水の深さの関係を表したものです。

水の量 x (L)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の深さ y (cm)	5	10	15	20	25	30	35	40

- ① 水の量が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 水の深さは水の量に比例しますか。

- ③ 水の量が1L増えると、水の深さは何cmずつ増えますか。

- ④ 水の量を水の深さでわった商はいつもいくつになっていますか。

- ⑤ 深さと水の量の関係を、 y 、 x を使って表しましょう。

式に表しましょう。

$$y =$$

答え

① 2倍、3倍になる

② 比例する

③ 5

④ 5

⑤ $y = 5 \times x$
