



# 比例 2

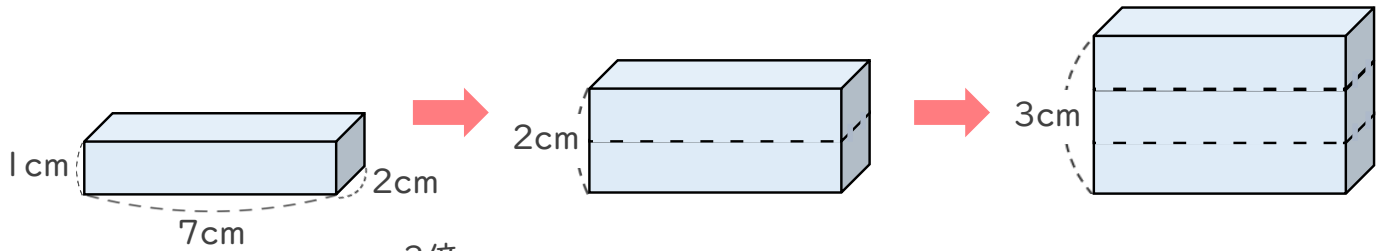
## ◎ 比例とは



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 次の図のように、直方体の高さが1cm、2cm、3cm…と変わると、それによってもなって体積はどのように変わりますか。(うすい字はなぞりましょう。)



高さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
体積○(cm <sup>3</sup> )	14							



□が2倍, 3倍…となると  
それによってもなって○も2倍, 3倍…になるとき  
『○は□に  する』といいます。

- ① 高さ□cmが2cm、3cm、…のとき、体積○cm<sup>3</sup>は、それぞれ何cm<sup>3</sup>になりますか。上の表にまとめましょう。
- ②  にあてはまる数を書きましょう。
- ③ 高さが9cmのときの体積は、何cm<sup>3</sup>ですか。

14 × 9 =

[  ]



# 比例 2

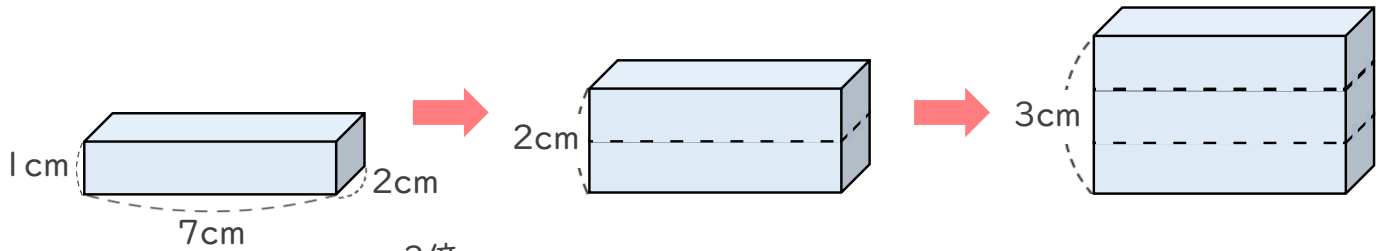
## ◎ 比例とは



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 次の図のように、直方体の高さが1cm、2cm、3cm…と変わると、それによってもって体積はどのように変わりますか。(うすい字はなぞりましょう。)



高さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
体積○(cm <sup>3</sup> )	14	28	42	56	70	84	98	112



□が2倍, 3倍…となると  
それによってもって○も2倍, 3倍…になるとき  
『○は□に **比例** する』といいます。

- ① 高さ□cmが2cm、3cm、…のとき、体積○cm<sup>3</sup>は、それぞれ何cm<sup>3</sup>になりますか。上の表にまとめましょう。
- ②  にあてはまる数を書きましょう。
- ③ 高さが9cmのときの体積は、何cm<sup>3</sup>ですか。

$$14 \times 9 = 126$$

$$\left[ 126\text{cm}^3 \right]$$