



# 比例 2

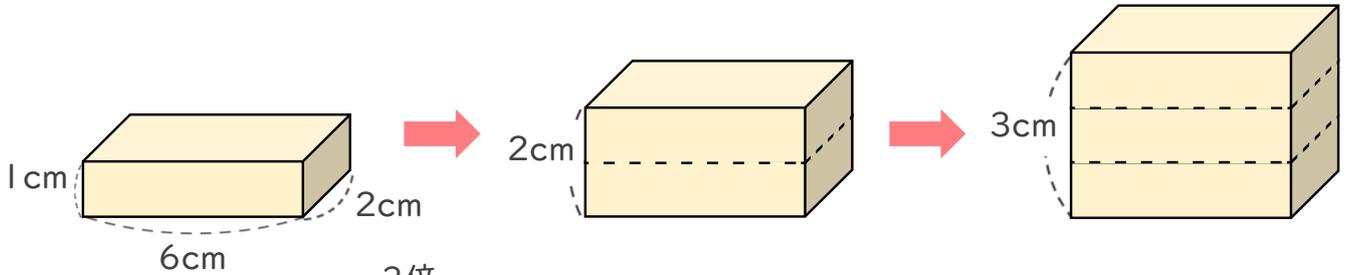
◎ 比例とは



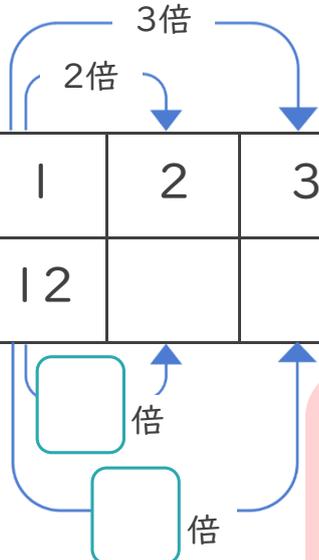
日にち： 月 日

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> )	12							



□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30cmのときの体積は、何cm<sup>3</sup>ですか。

$12 \times 30 = 360$

[  ]



# 比例 2

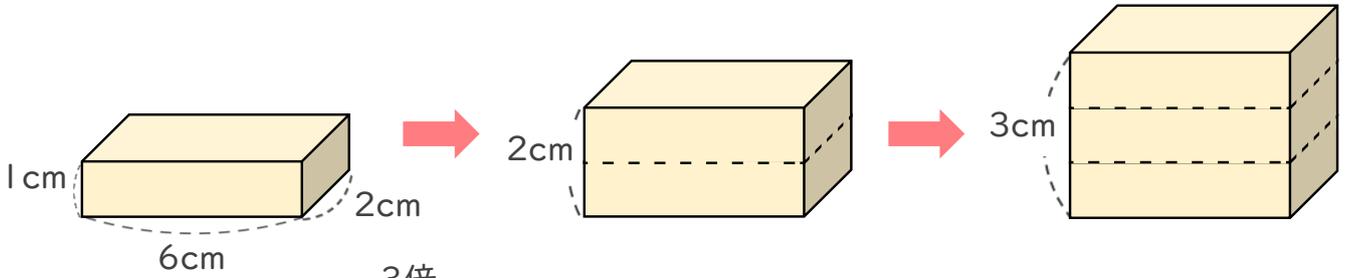
◎ 比例とは



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> )	12	24	36	48	60	72	84	96



□が2倍、3倍…となると  
それにもなって○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30cmのときの体積は、何cm<sup>3</sup>ですか。

$12 \times 30 = 360$

$360\text{cm}^3$