



比例 2

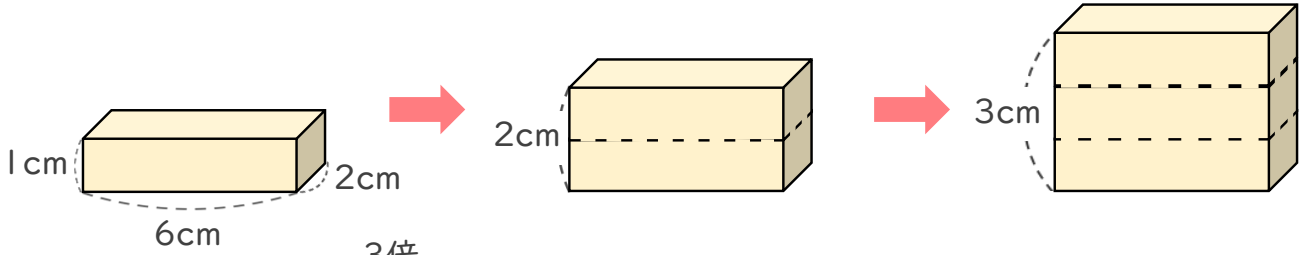
◎ 比例とは



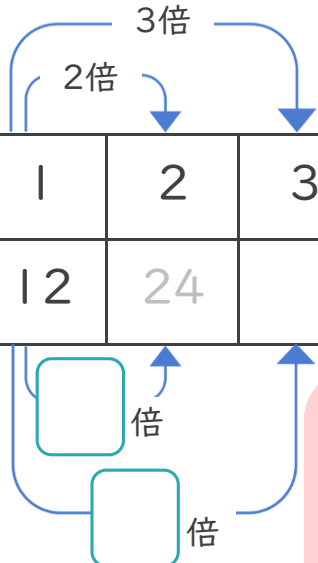
日にち： 月 日

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 ³)	12	24						



□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 する』といいます。

- ① 高さ□cmが2cm、3cm、…のとき、体積○cm³は、それぞれ何cm³になりますか。上の表にまとめましょう。

たて×横×高さ＝体積
だから
 $2 \times 6 \times \square = \bigcirc$
↓
 $12 \times \square = \bigcirc$



12×高さで計算できるね！

- ② にあてはまる数を書きましょう。



比例 2

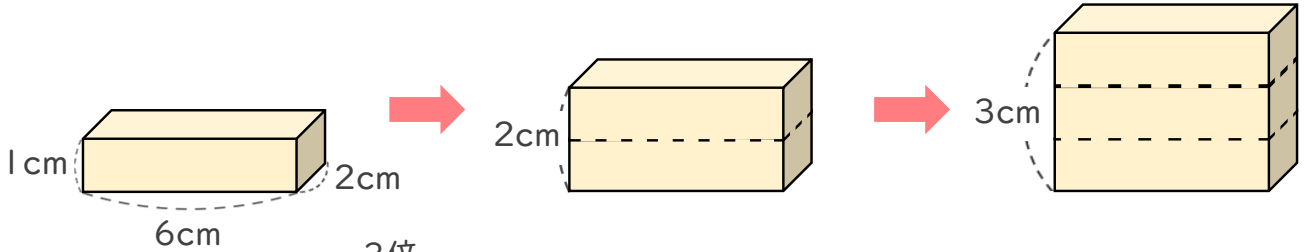
◎ 比例とは



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 ³)	12	24	36	48	60	72	84	96



□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 **比例** する』といいます。

- ① 高さ□cmが2cm、3cm、…のとき、体積○cm³は、それぞれ何cm³になりますか。上の表にまとめましょう。

たて×横×高さ＝体積
だから
 $2 \times 6 \times \square = \bigcirc$
↓
 $12 \times \square = \bigcirc$



12×高さで計算できるね！

- ② にあてはまる数を書きましょう。