



比例 2

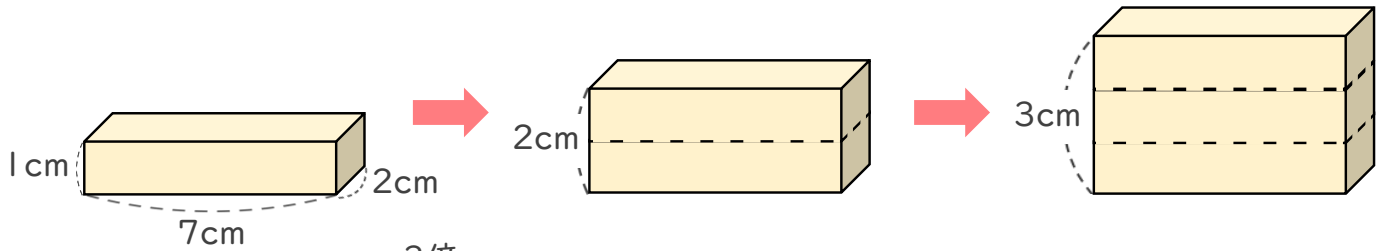
◎ 比例とは



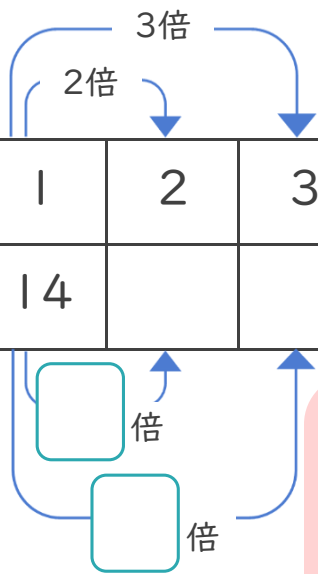
日にち： 月 日

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)	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○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。
- 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cm³ですか。

14 × 9 =

[]



比例 2

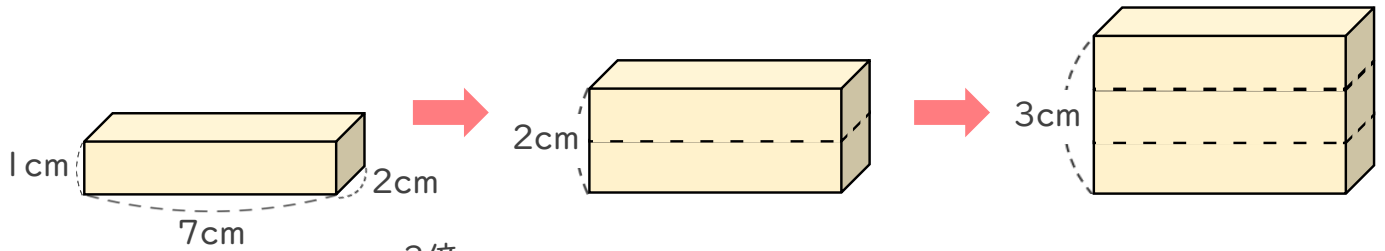
● 比例とは



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 ³)	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○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。
- 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cm³ですか。

$$14 \times 9 = 126$$

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