



比例 2

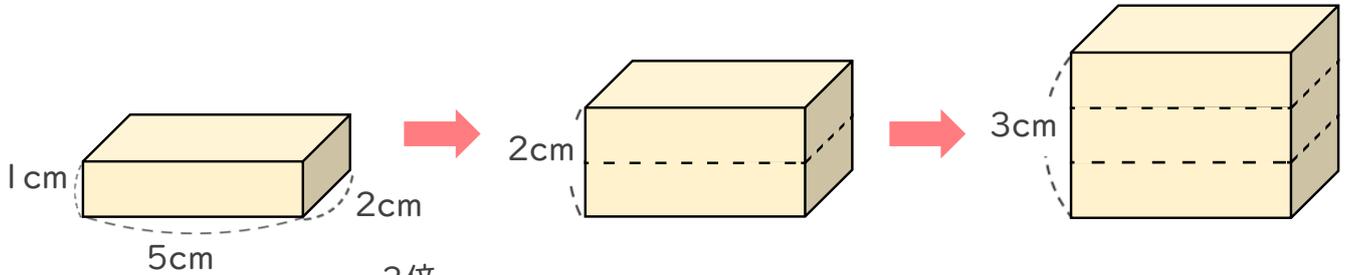
◎ 比例とは



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) | 10 | 20 | | | | | 70 | |



□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 ひれい 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
 $2 \times 5 \times \square = \bigcirc$
↓
 $10 \times \square = \bigcirc$



10×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

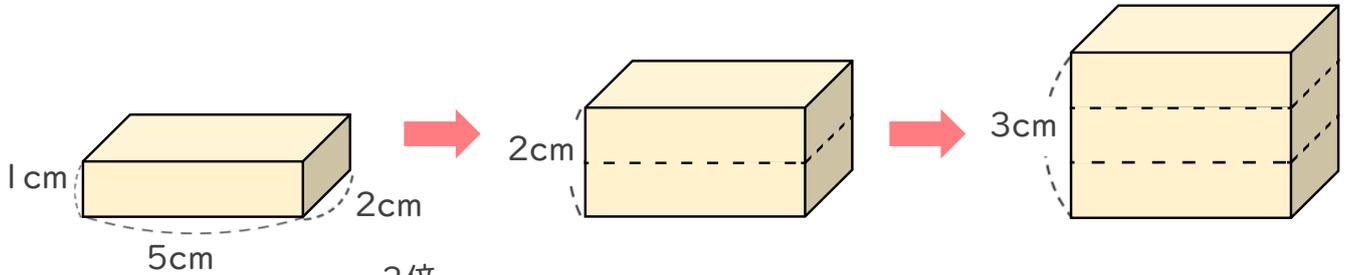
◎ 比例とは



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) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |



□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 ひれい **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
 $2 \times 5 \times \square = \bigcirc$
↓
 $10 \times \square = \bigcirc$



10×高さで計算できるね！

- ② にあてはまる数を書きましょう。