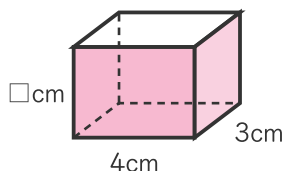


ともなって変わる2つの量

きそ
基礎 ①

- ① たて3cm、横4cmの直方体の高さを1cm、2cm、3cm…と変えていきます。高さと同体積の関係を表にしましょう。



高さ □ (cm)	1	2	3	4	5	6
体積 ○ (cm ³)	12					

- ② 表を見て答えましょう。

高さが1cmふえると、体積は cm³ずつふえる

高さが2倍になると、体積は 倍になる

高さが3倍になると、体積は 倍になる

高さが2cmから6cmへ3倍になると、体積は24cm³から cm³になる

- ③ □にあてはまることばを書きましょう。

□が2倍、3倍、…になると、○も2倍、3倍、…になるとき、

「○は□に する」という

- ④ ①の直方体で、高さが10cmのとき、体積は何cm³ですか。

cm³