

体積 ①

名
前

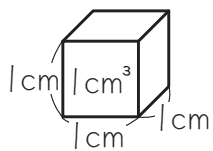
もののかさのことを**体積**といいます。
体積は、1辺が1cmの立方体がいくつ分ある
かで表すことができます。



1辺が1cmの立方体の体積を

1cm³ (一立方センチメートル)

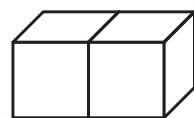
といいます。cm³は体積の単位です。



次の図形の体積は、何cm³でしょうか。

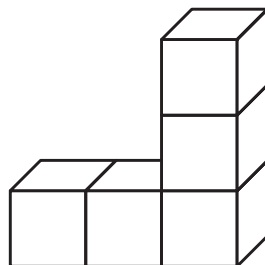
は、1cm³とします。

①



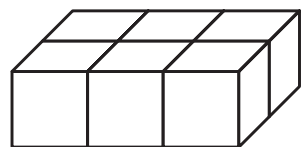
() cm³

②



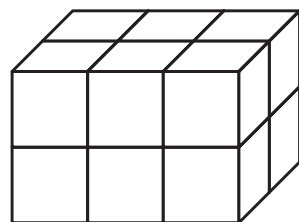
() cm³

③



()

④



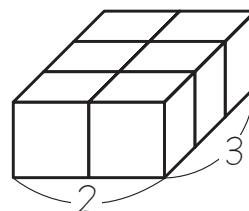
()

体積 ②

名
前

1 下の図を見ながら直方体の体積について考えましょう。

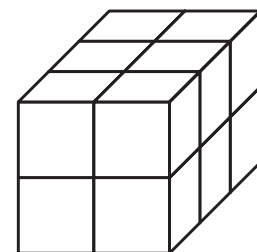
①



1cm³の立方体がいくつあるでしょうか。
式

答え 個

②



2段に積むと、1cm³の立方体はいく
つあるでしょうか。

式 1段目×2 (倍)

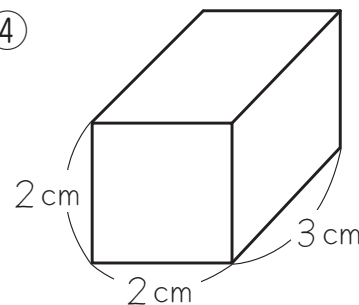
(3×2)×2 =

答え 個

③ ②の直方体の体積は、何cm³でしょうか。

答え

④



直方体の体積=たて×横×高さ

左の立体の体積を、上の公式にあ
てはめて求めましょう。

たて × 横 × 高さ = 体積

答え