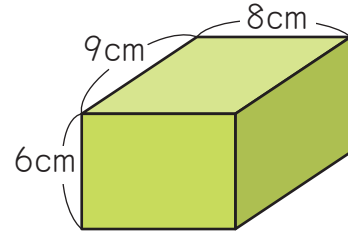


1 4組のゆうき先生は、あつしさんに立体の体積を求める問題を出しています。

先生：あつしさん、まずは直方体の体積を求めてみよう。

あつし：わかりました！

① 右の直方体の体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。(20点)



( )

先生：次は、この立体を考えてみよう。この立体は、何という名前かわかるかな？

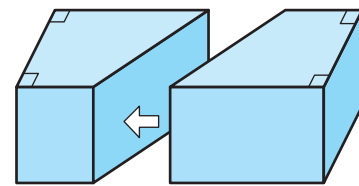
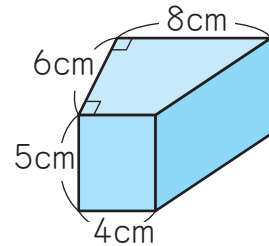
あつし：角柱ですね。底面が台形だから……。四角柱ですか？

先生：そうだね。それでは、この四角柱の体積は求められるかな？

あつし：わかりません。

先生：角柱の体積の求め方は、5年生では学習しないけれど、この四角柱の体積は、くふうすれば求められるよ。同じ四角柱2つを、右の図のように組み合わせると……。

あつし：あ！直方体になりますね。



② この四角柱の体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。(20点)

( )

次のプリントにつづく →

Z会 × すたペンドリル

考える楽しさを体験しよう！



くわしくはこちら！

Z会の本



かっこいい小学生になろう

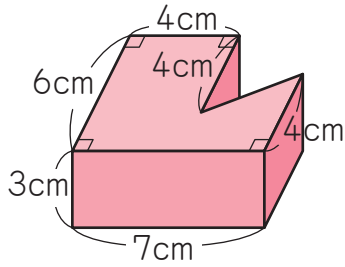


2

次の角柱は、何角柱ですか。また、体積は何  $\text{cm}^3$  を求めましょう。

(名前は各 10 点、体積は各 20 点)

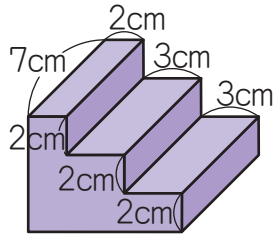
1



名前 ( )

体積 ( )

2



名前 ( )

体積 ( )

ヒント

1 を参考にして考える。つまり、体積を求める角柱の形から、直方体を作って体積が求められないかを考えよう。

Z会 × すたペンドリル

考える楽しさを体験しよう!



くわしくはこちら!

Z会の本



かわいい小学生になろう