

3

 体積の挑戦問題
 ちようせん

学習日

月 日

得点

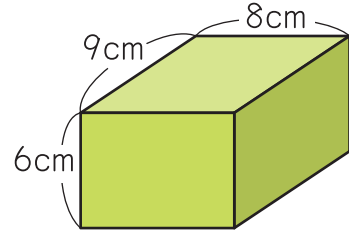
/ 100点

- 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 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？

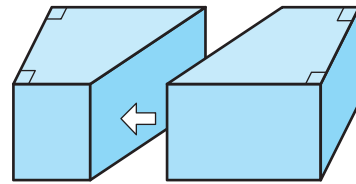
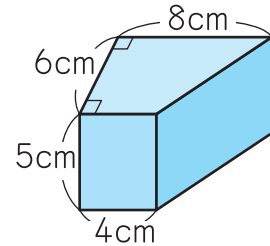
あつし：角柱ですね。底面が台形だから……。四角柱ですか？

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 cm^3 ですか。(20点)

()

つぎのプリントにつづく ➔

Z会 × ちびむすドリル

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

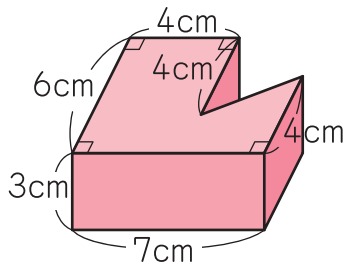


2

次の角柱は、何角柱ですか。また、体積は何 cm^3 を求めましょう。

(名前は各 10 点, 体積は各 20 点)

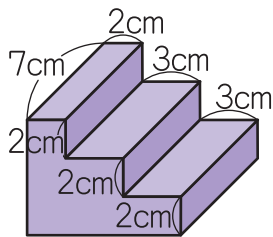
1



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 × ちびむすドリル

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