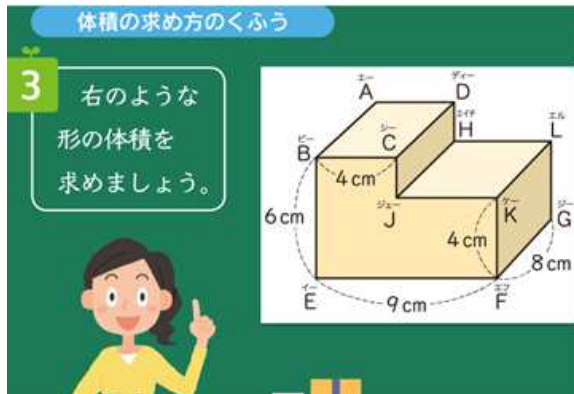


5年生 算数「体積」 解説教材 2

前の学習で、直方体の体積、立方体の体積の求め方がわかったね。

では、こんな立体の体積はもとめられないだろうか。



のような形の面積を求めたときには…。



3人のお友達がどんな風に考えたかわかるかな？

しほ

$$8 \times 4 \times 6 + 8 \times 5 \times 4 = 192 + 160 = 352$$

答え 352 cm^3

こうた

$$8 \times 9 \times 6 - 8 \times 5 \times 2 = 432 - 80 = 352$$

答え 352 cm^3

みさき

$$8 \times (9 + 2) \times 4 = 8 \times 11 \times 4 = 352$$

答え 352 cm^3

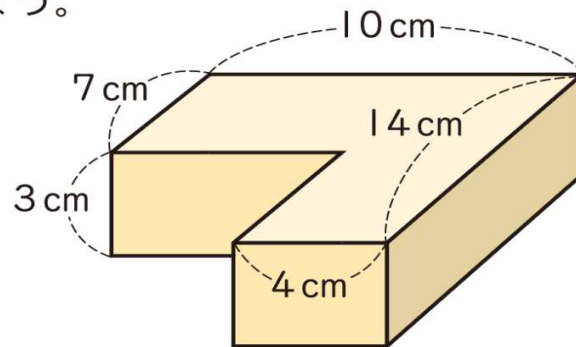


まとめ

のような形の体積も、直方体や立方体の形をもとにして考えれば求めることができる。

5

下のような形の体積を、いろいろな方法で求めましょう。



3つ以上考えられたらすごい！