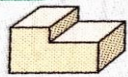


☆キーワード☆



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。

算数 答え

p 21

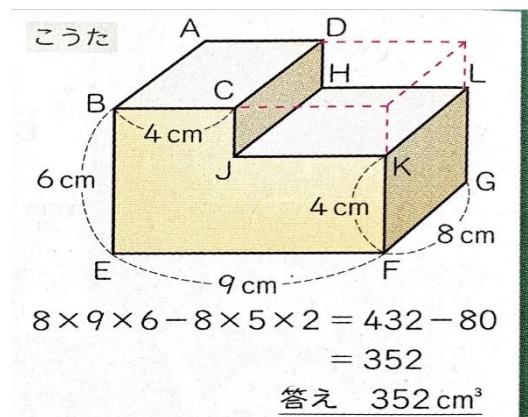
- ① 面積はどのようにして求めたか思い出しましょう。
- ② p 21・p 155の図形に自分の考えを書き込んでみましょう。

p 22

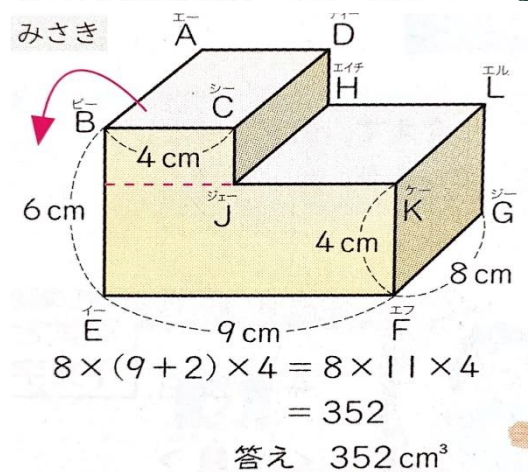
- ③ しほさん 式 $8 \times 4 \times 6 + 8 \times (9 - 4) \times 4 = 192 + 160$
 $= 352$

答 352 cm^3

- ④ 右上の凹んだ部分もあるものとして、大きな長方体を作って、そこから凹んだ部分を引いている。
 ※意味が同じなら OK！



- ⑤ 上下に切り分けた上の長方体を横につなげて1つの長方体になっている。
 ※意味が同じなら OK！



- ⑥ 体積を求める公式が使えるように、長方体になおしている。

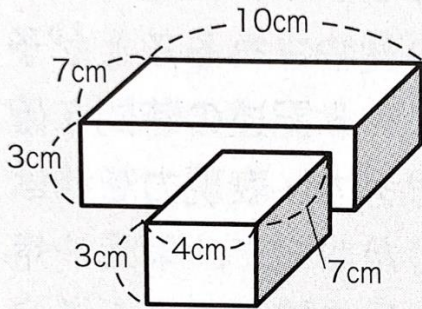
p 23

問題5 答え 294cm^3

【求め方・式】

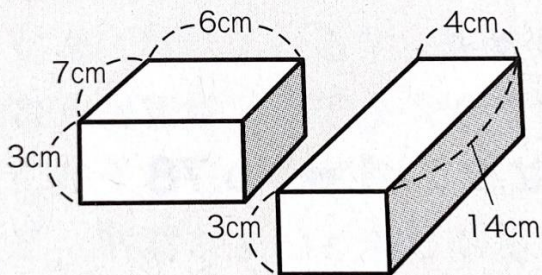
①横に切り分けて求める。

$$7 \times 10 \times 3 + (14 - 7) \times 4 \times 3$$



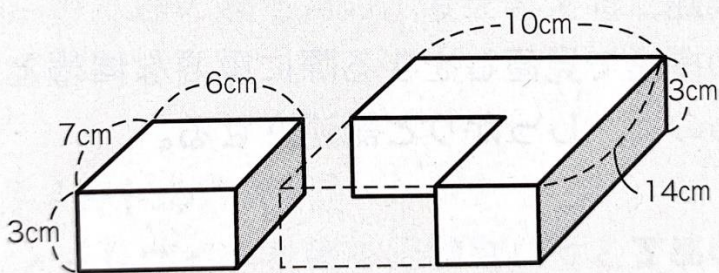
②縦に切り分けて求める。

$$7 \times (10 - 4) \times 3 + 14 \times 4 \times 3$$



③へこんだところ引いて求める。

$$14 \times 10 \times 3 - (14 - 7) \times (10 - 4) \times 3$$



④横に切ってはなした長方を横にくっつけて1つの長方体にして求める。

$$7 \times (10 + 4) \times 3$$

