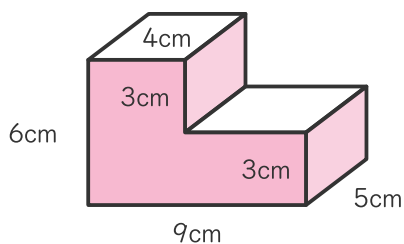


組み合わせた立体の体積

ひょうじゅん 標準 ①

1 下の立体の体積を、2通りの考え方でとめましょう。



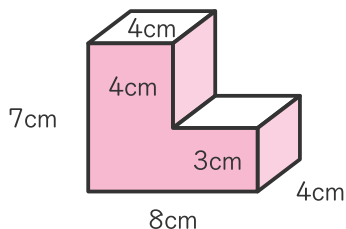
2つの直方体に分ける（たてに切る）

$$5 \times 4 \times 6 + 5 \times 5 \times 3 = \boxed{} \text{ cm}^3$$

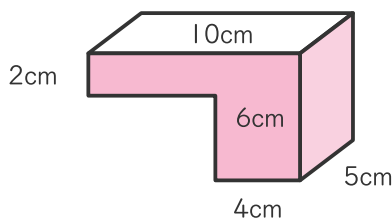
大きい直方体から、欠けた部分をひく

$$5 \times 9 \times 6 - 5 \times 5 \times 3 = \boxed{} \text{ cm}^3$$

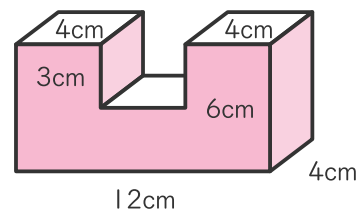
2 つぎの立体の体積をもとめましょう。



$$\boxed{} \text{ cm}^3$$



$$\boxed{} \text{ cm}^3$$



$$\boxed{} \text{ cm}^3$$

3 たて10cm、横15cm、高さ8cmの直方体から、1辺が5cmの立方体を切り取りました。のこりの体積は何 cm^3 ですか。

しき

こたえ