



# 直方体や 立方体の体積 6

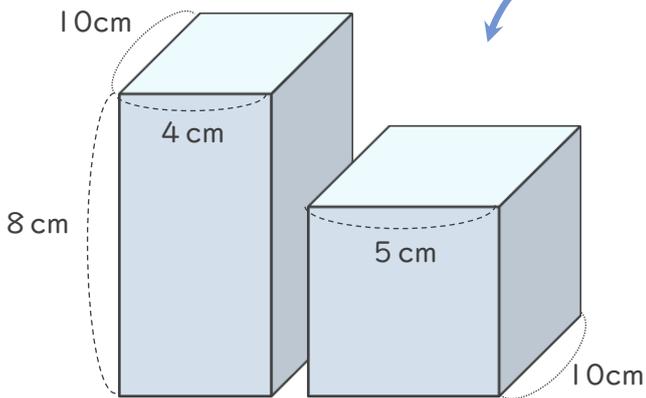
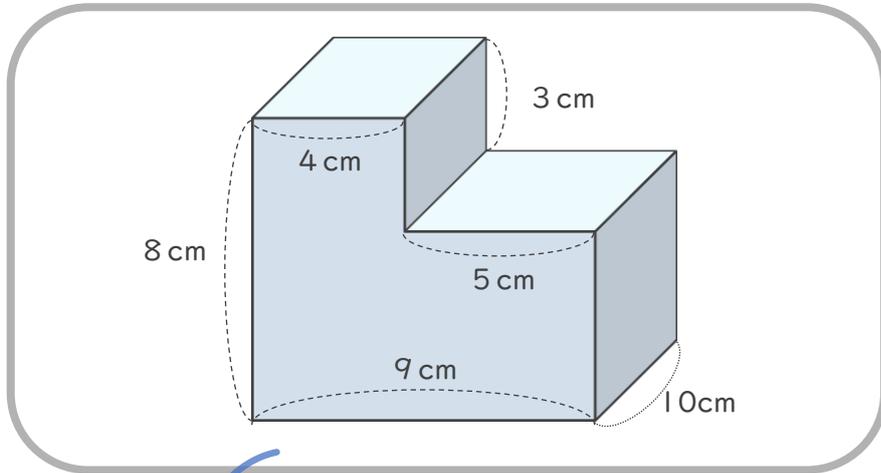
● 凸立体の体積を  
左右に分けて求める



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の立体の体積を求めましょう。（うすい字はなぞりましょう。）



㊤と㊦の2つの直方体に  
分けて計算してみよう！



㊤の体積は、 \_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (cm<sup>3</sup>)

㊦の高さは、 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (cm)

㊦の体積は、 \_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (cm<sup>3</sup>)

㊤と㊦を合わせた体積は、 \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (cm<sup>3</sup>)

答え（ \_\_\_\_\_ ）





## 直方体や 立方体の体積 6

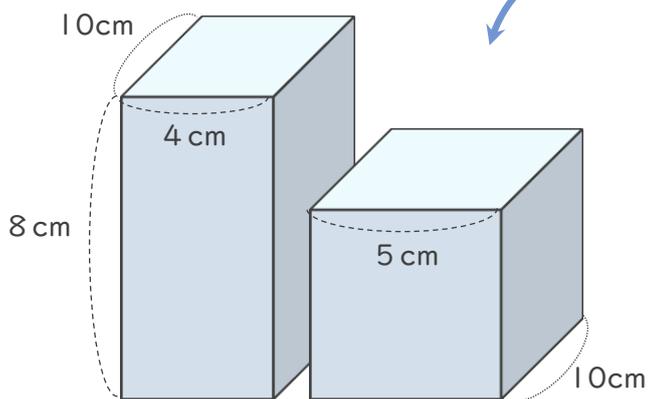
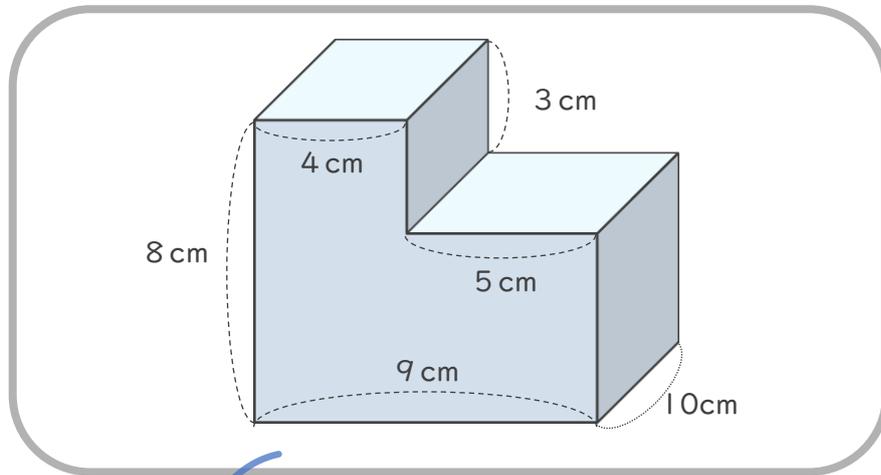
● 凸立体の体積を  
左右に分けて求める

4

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の立体の体積を求めましょう。（うすい字はなぞりましょう。）



㊦と㊧の2つの直方体に  
分けて計算してみよう！



㊦の体積は、  $10 \times 4 \times 8 = 320$  (cm<sup>3</sup>)

㊧の高さは、  $8 - 3 = 5$  (cm)

㊧の体積は、  $10 \times 5 \times 5 = 250$  (cm<sup>3</sup>)

㊦と㊧を合わせた体積は、  $320 + 250 = 570$  (cm<sup>3</sup>)

答え（  $570\text{cm}^3$  ）

