



## 直方体や 立方体の体積 7

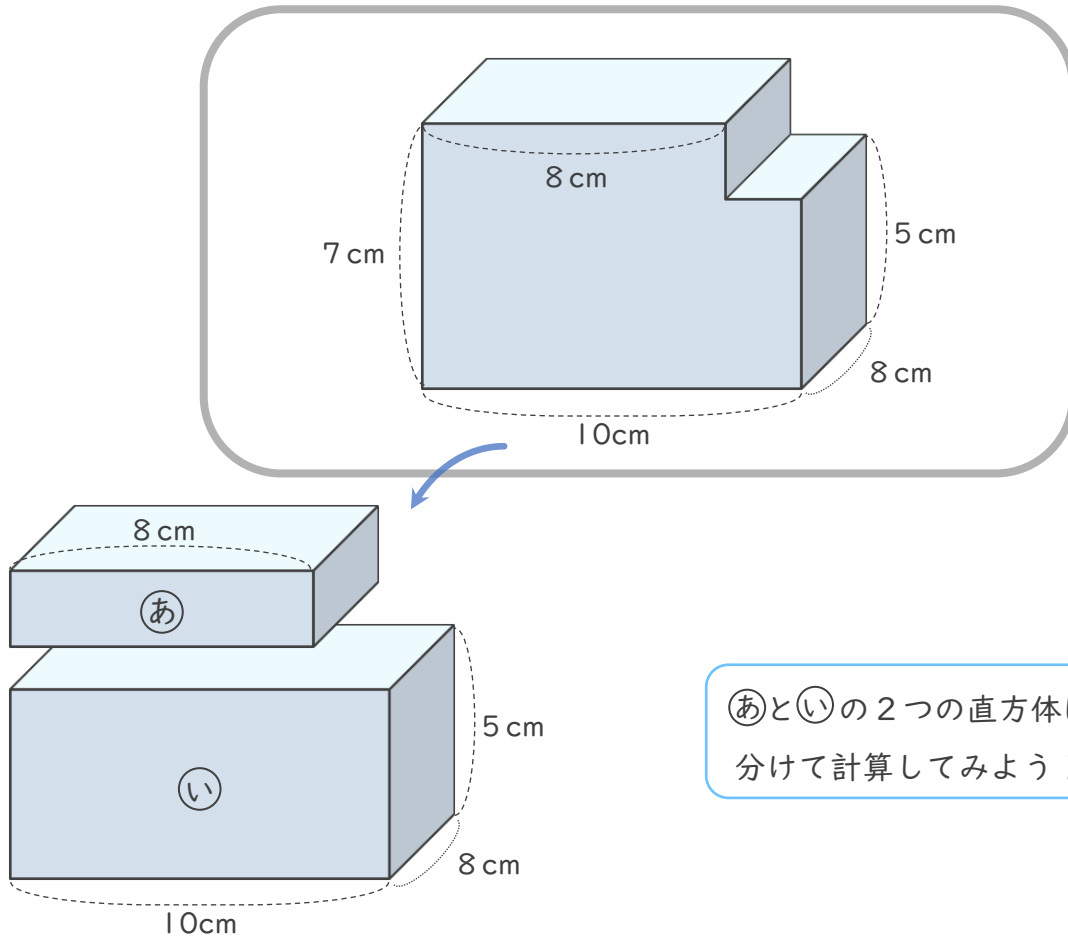
◎ 凸立体の体積を  
上下に分けて求める



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。）



①と②の2つの直方体に  
分けて計算してみよう！



①の高さは、  $7 - 5 = 2$  (cm)

①の体積は、  $8 \times 8 \times 2 =$  \_\_\_\_\_ (cm<sup>3</sup>)

②の体積は、 \_\_\_\_\_  $\times$  \_\_\_\_\_  $\times$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (cm<sup>3</sup>)

①と②を合わせた体積は、 \_\_\_\_\_  $+$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ (cm<sup>3</sup>)

答え ( \_\_\_\_\_ )





## 直方体や 立方体の体積 7

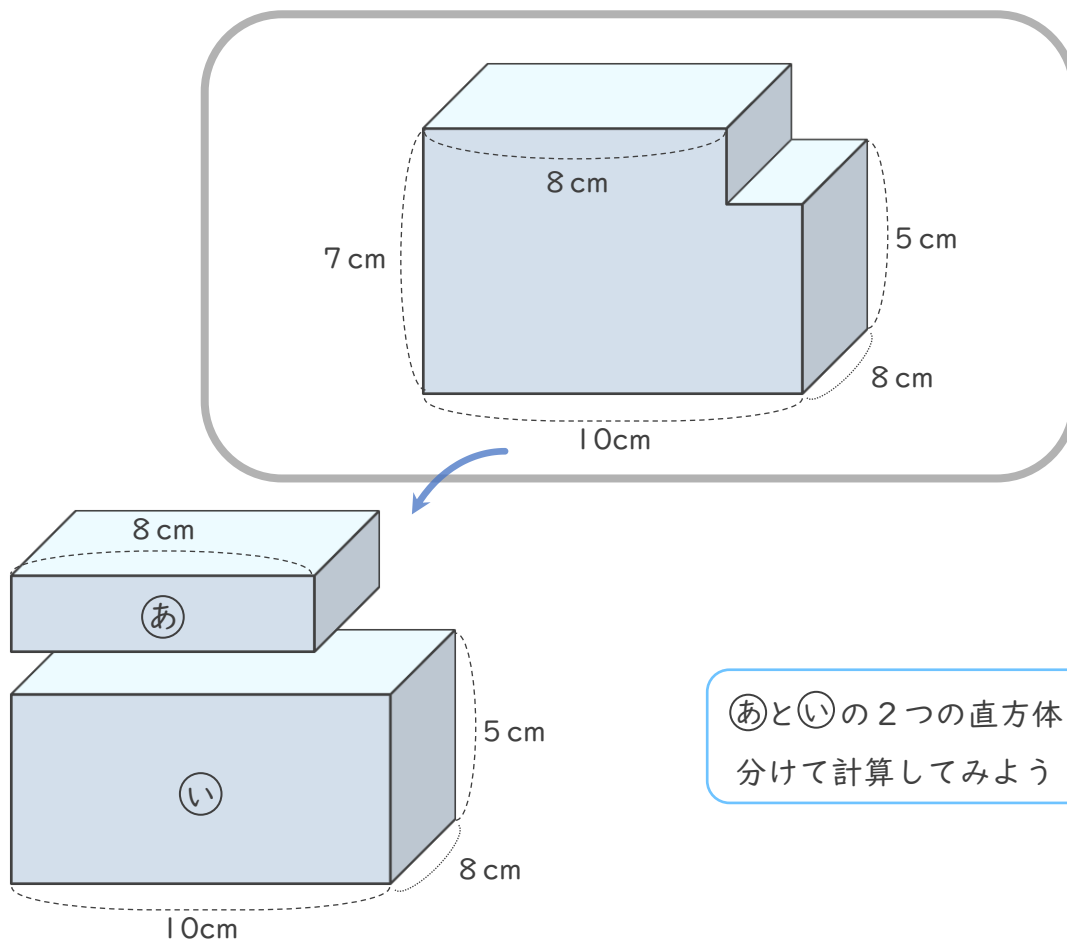
◎ 凸立体の体積を  
上下に分けて求める

3

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。）



①と②の2つの直方体に  
分けて計算してみよう！



①の高さは、  $7 - 5 = 2$  (cm)

①の体積は、  $8 \times 8 \times 2 = 128$  (cm<sup>3</sup>)

②の体積は、  $8 \times 10 \times 5 = 400$  (cm<sup>3</sup>)

①と②を合わせた体積は、  $128 + 400 = 528$  (cm<sup>3</sup>)

答え (  $528\text{cm}^3$  )

