



直方体や
立方体の体積 6

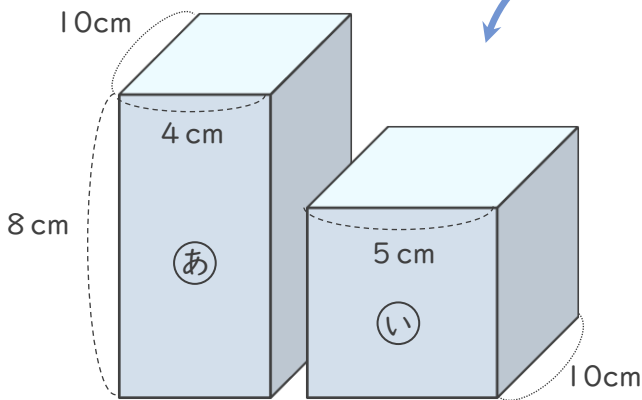
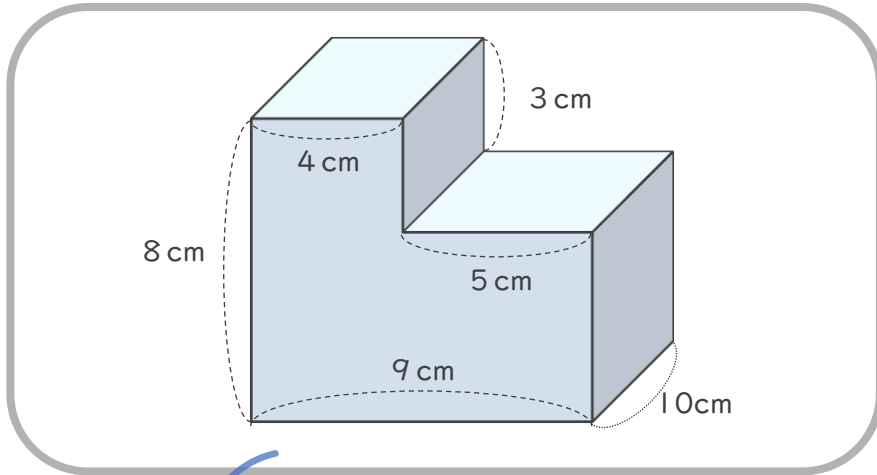
◎ 凸立体の体積を
左右に分けて求める

4

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の立体の体積を求めましょう。



㊦と㊩の2つの直方体に分けて計算してみよう!



㊦の体積は、 $\underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ (cm}^3\text{)}$

㊩の高さは、 $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ (cm)}$

㊩の体積は、 $\underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ (cm}^3\text{)}$

㊦と㊩を合わせた体積は、 $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ (cm}^3\text{)}$

答え ()





直方体や 立方体の体積 6

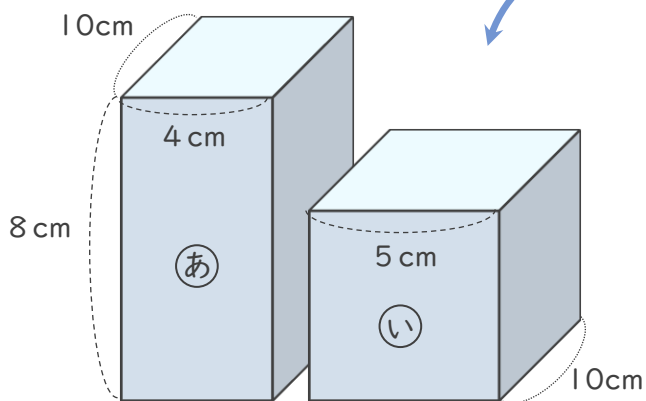
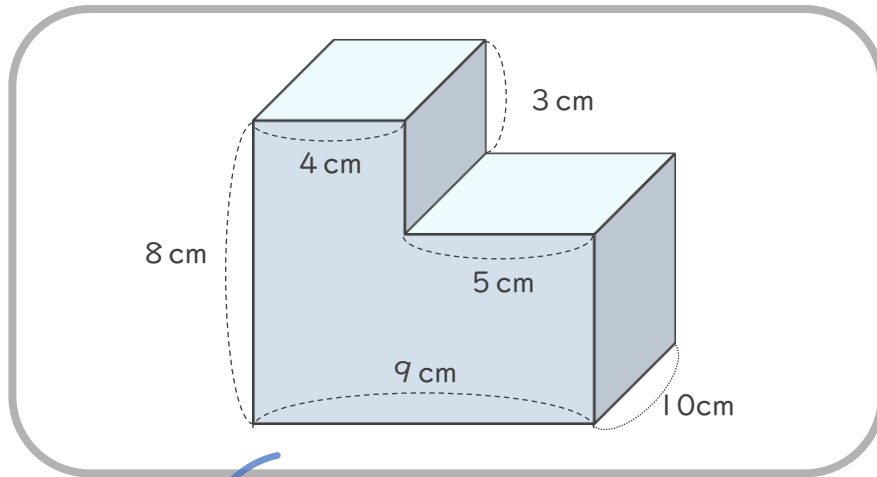
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める

4

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の立体の体積を求めましょう。



㊗と㊗の2つの直方体に
分けて計算してみよう！



㊗の体積は、 $10 \times 4 \times 8 = 320$ (cm³)

㊗の高さは、 $8 - 3 = 5$ (cm)

㊗の体積は、 $10 \times 5 \times 5 = 250$ (cm³)

㊗と㊗を合わせた体積は、 $320 + 250 = 570$ (cm³)

答え (570cm^3)

