



直方体や立方体の体積 6

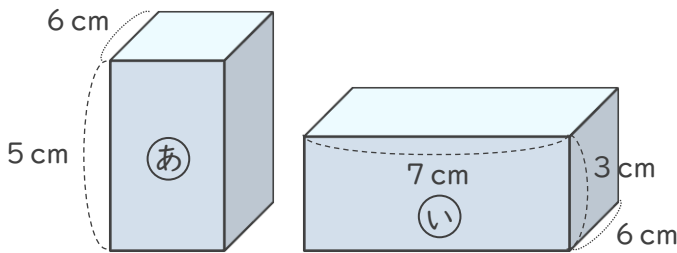
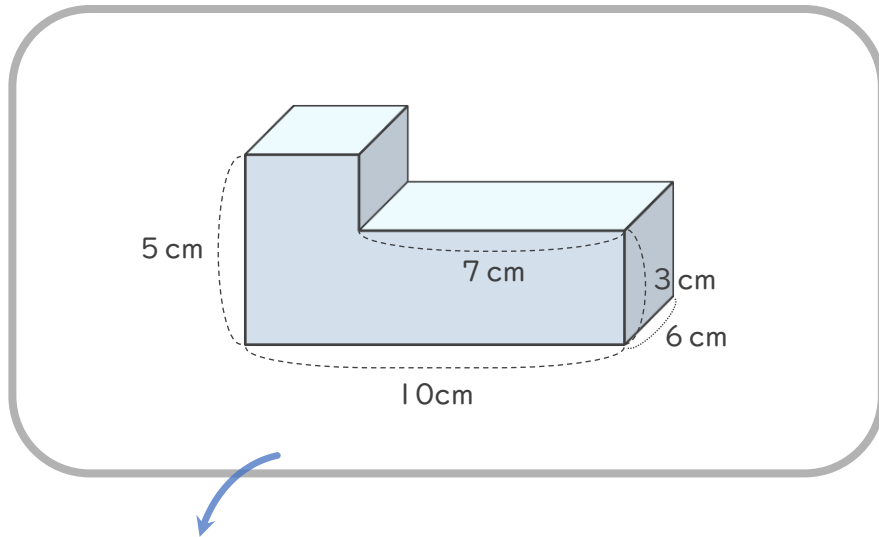
● 凸立体の体積を左右に分けて求める



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㊿の2つの直方体に分けて計算してみよう！



㊟の横の長さは、 $10 - 7 = \underline{3}$ (cm)

㊟の体積は、 $\underline{6} \times \underline{3} \times \underline{5} = \underline{\quad\quad}$ (cm³)

㊿の体積は、 $\underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad\quad}$ (cm³)

㊟と㊿を合わせた体積は、 $\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$ (cm³)

答え ()





直方体や 立方体の体積 6

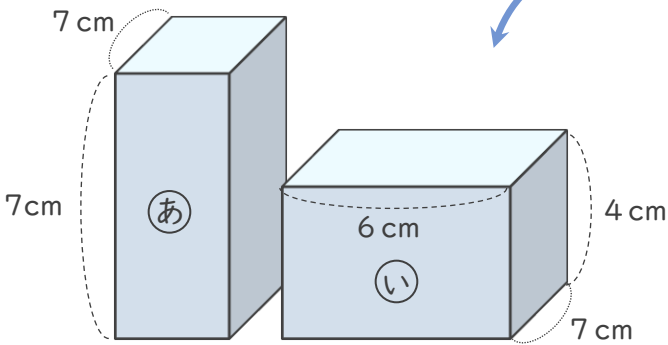
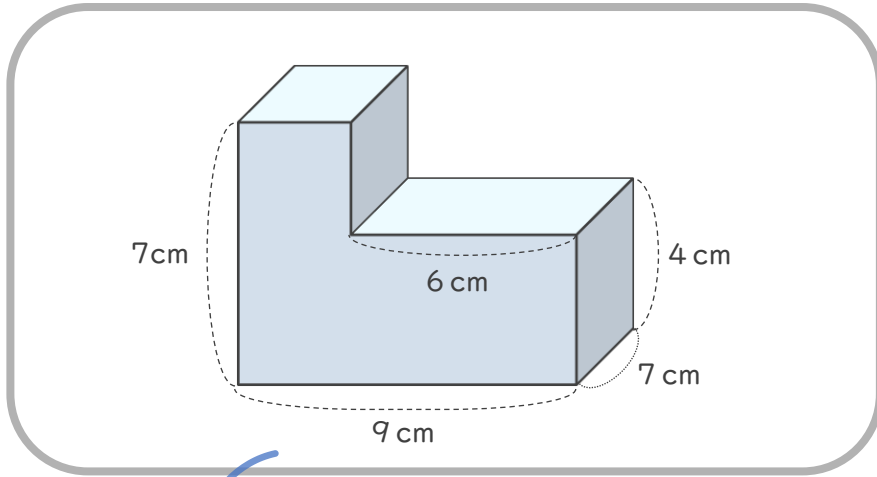
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める



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！



㊤の横の長さは、 $9 - 6 =$ _____ (cm)

㊤の体積は、 _____ \times _____ \times _____ = _____ (cm³)

㊦の体積は、 _____ \times _____ \times _____ = _____ (cm³)

㊤と㊦を合わせた体積は、 _____ $+$ _____ = _____ (cm³)

答え (_____)





直方体や
立方体の体積 6

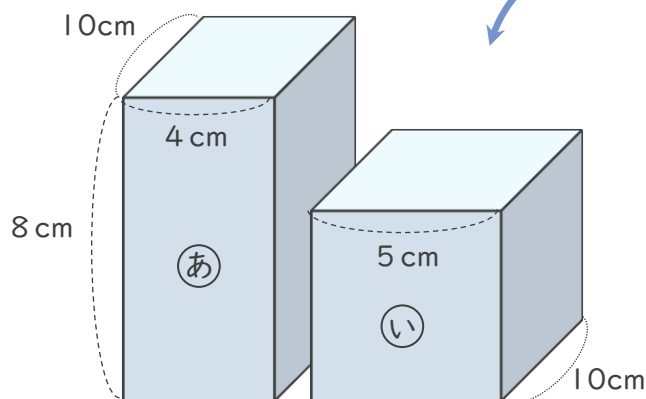
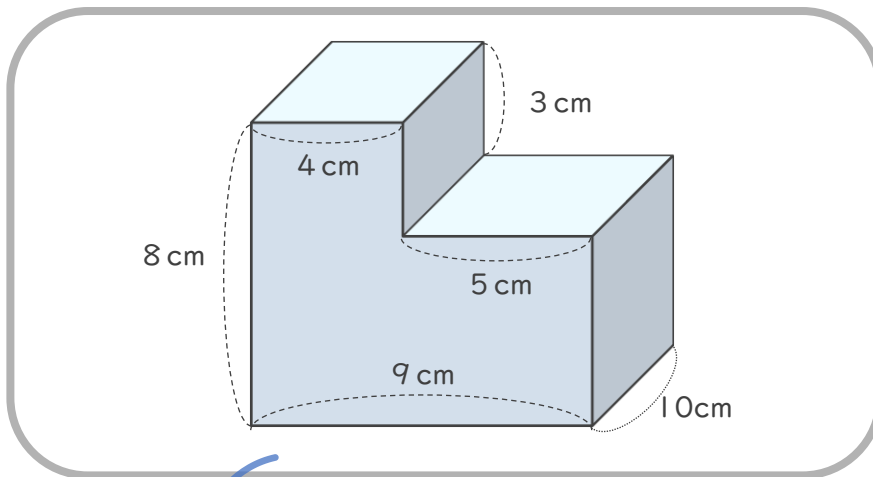
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める

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、 $\underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ (cm}^3\text{)}$

Ⓘ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

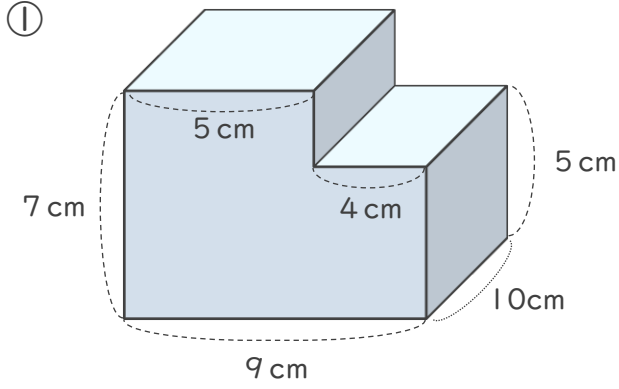
凸立体の体積を
左右に分けて求める



日にち： 月 日

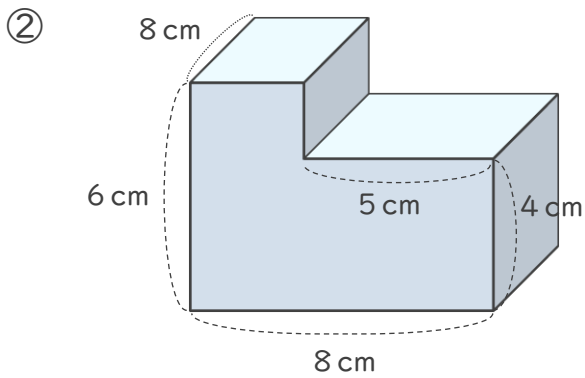
名まえ _____

・ 次の立体の体積を求めましょう。



式

答え ()



式

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

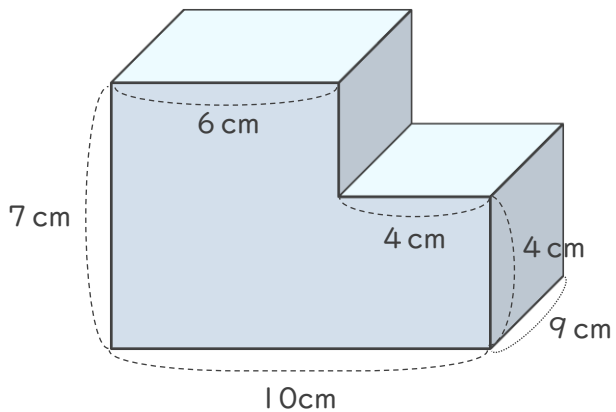


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の立体の体積を求めましょう。

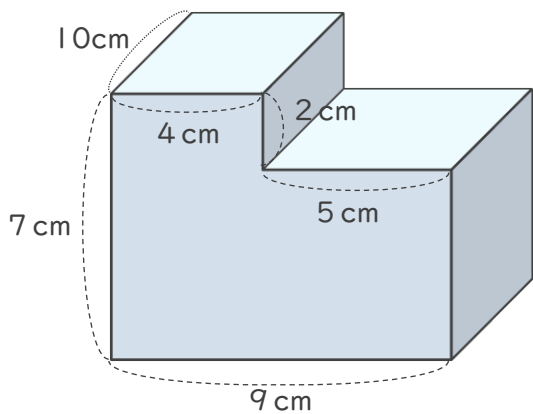
①



式

答え ()

②



式

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

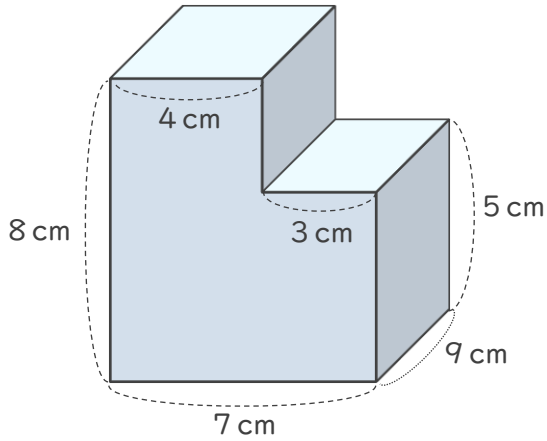


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の立体の体積を求めましょう。

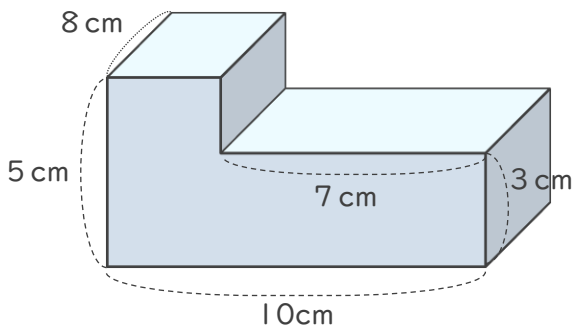
①



式

答え ()

②



式

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

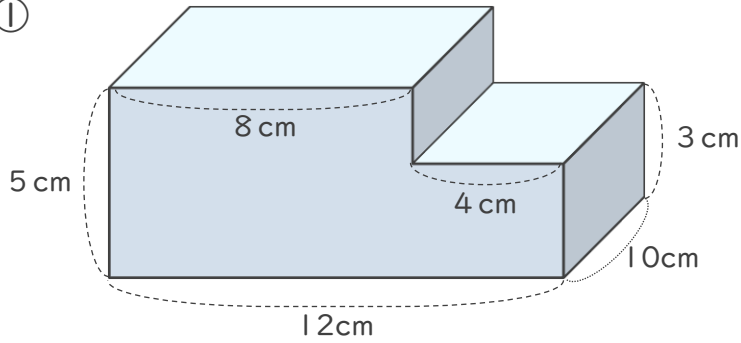


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の立体の体積を求めましょう。

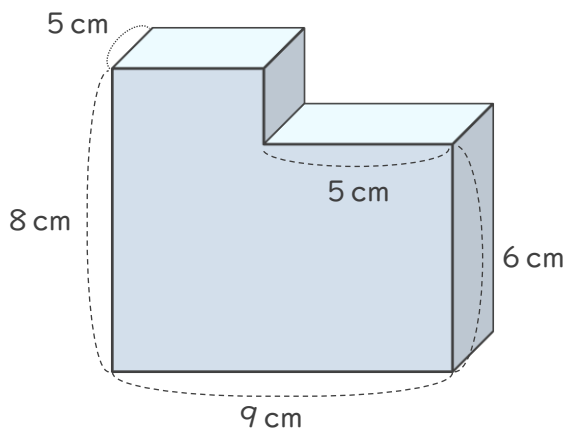
①



式

答え（ ）

②



式

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

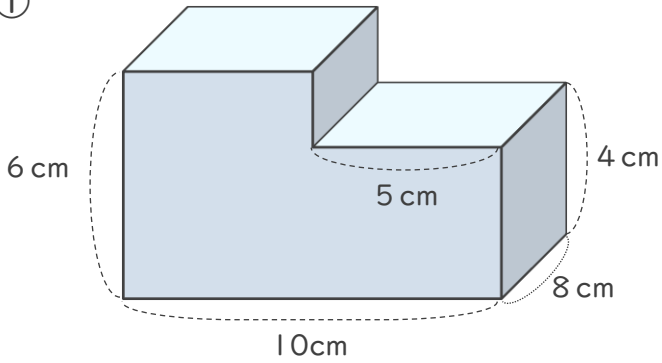
13

日にち： 月 日

名まえ _____

次の立体の体積を求めましょう。

①

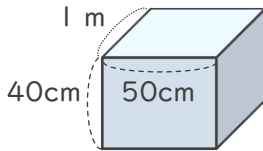


式

答え ()

2 次の直方体の体積は何 cm^3 ですか。

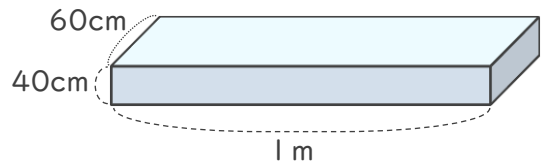
①



式

答え ()

②



式

答え ()





直方体や 立方体の体積 6

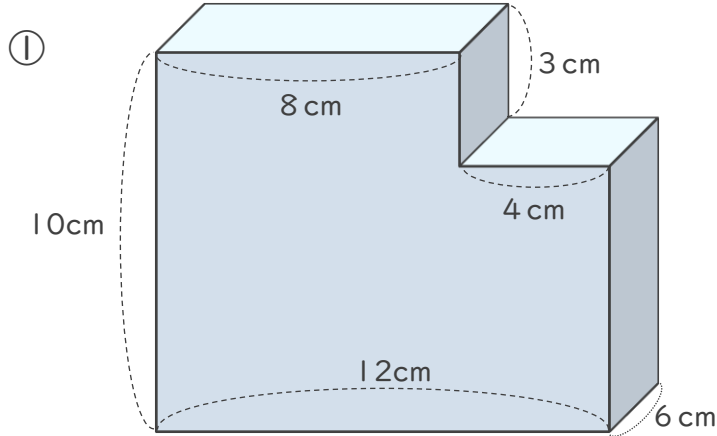
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める

14

日にち： 月 日

名まえ _____

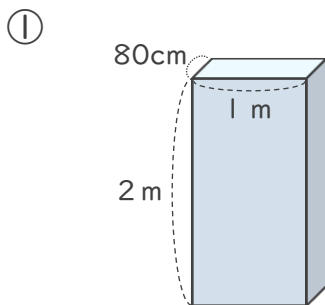
↓ 次の立体の体積を求めましょう。



式

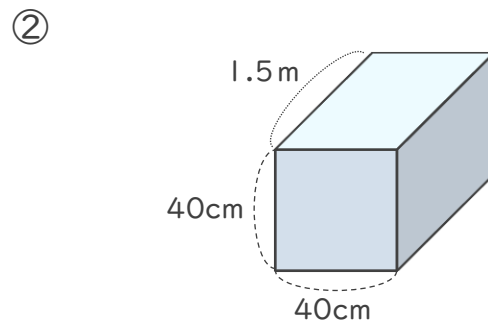
答え ()

2 次の直方体の体積は何 cm^3 ですか。



式

答え ()



式

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

15

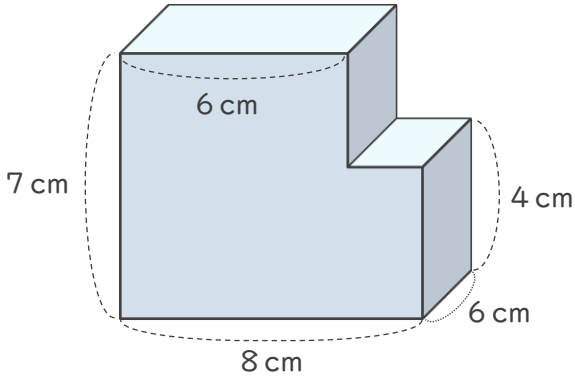
めざせ75点!



名まえ

1 次の立体の体積を求めましょう。(50点)

①

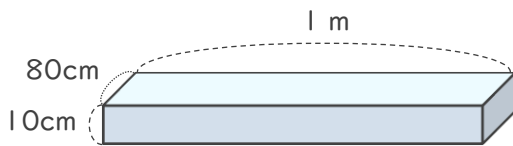


式

答え ()

2 次の直方体の体積は何 cm^3 ですか。(各25点)

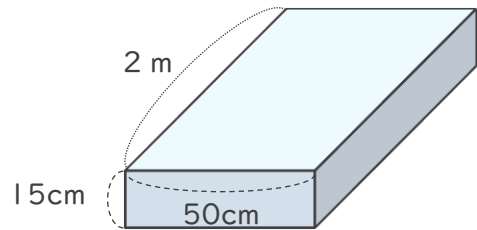
①



式

答え ()

②



式

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

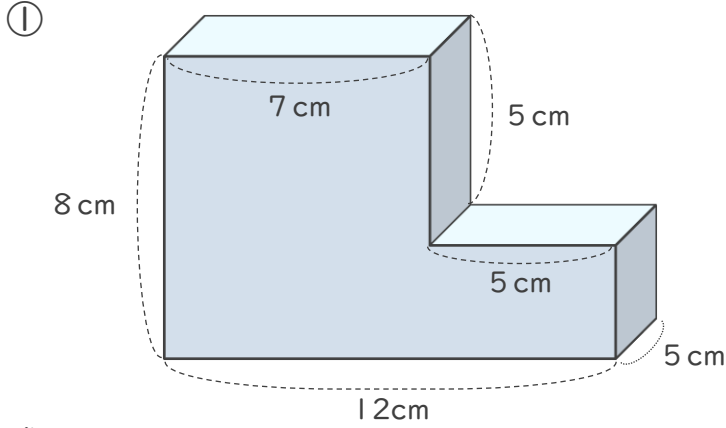
16

めざせ75点!



名まえ _____

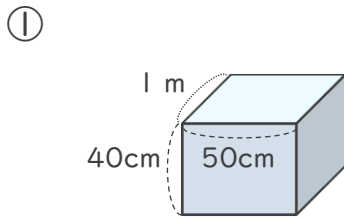
1 次の立体の体積を求めましょう。(50点)



式

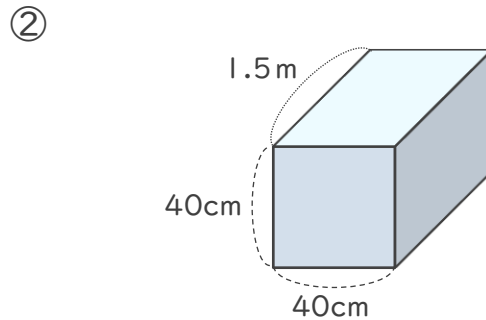
答え ()

2 次の直方体の体積は何 cm^3 ですか。(各25点)



式

答え ()



式

答え ()



直方体や 立方体の体積 6

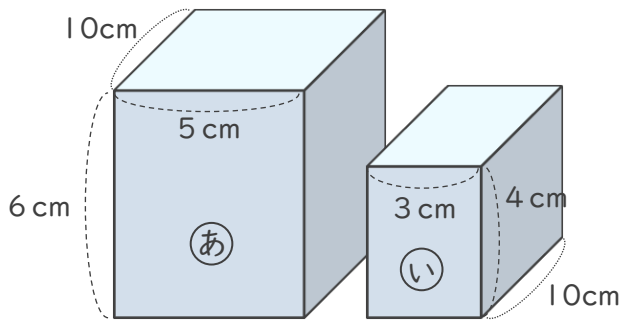
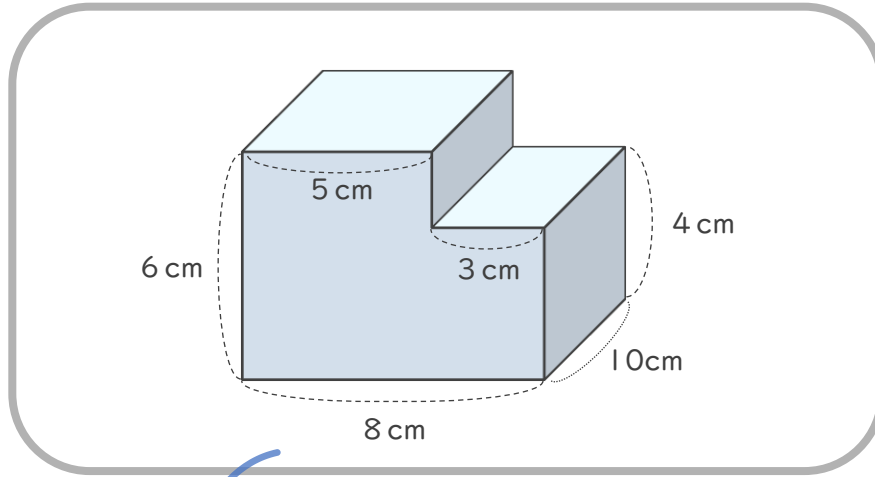
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める



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、 $10 \times 5 \times 6 = 300$ (cm³)

㊩の体積は、 $10 \times 3 \times 4 = 120$ (cm³)

㊦と㊩を合わせた体積は、 $300 + 120 = 420$ (cm³)

答え（ 420cm^3 ）



直方体や 立方体の体積 6

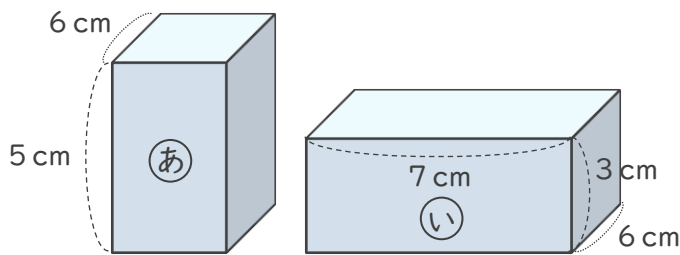
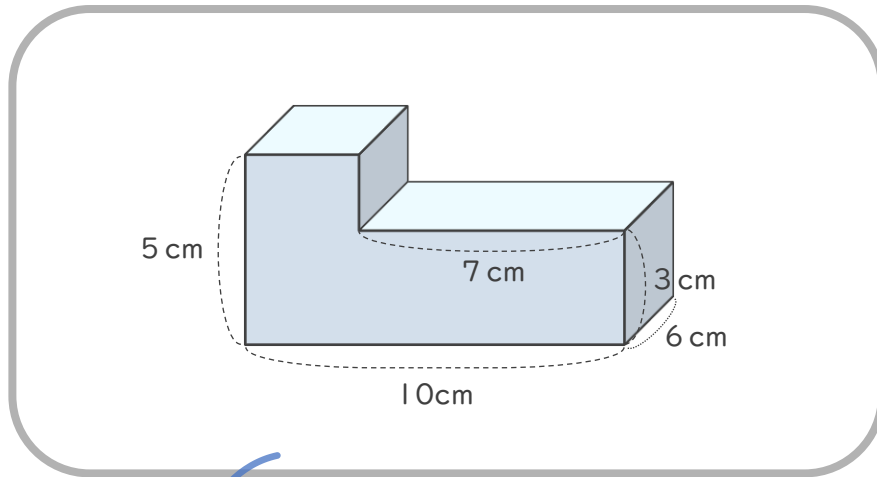
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める

2

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の横の長さは、 $10 - 7 = 3$ (cm)

①の体積は、 $6 \times 3 \times 5 = 90$ (cm³)

②の体積は、 $6 \times 7 \times 3 = 126$ (cm³)

①と②を合わせた体積は、 $90 + 126 = 216$ (cm³)

答え (216cm^3)





直方体や 立方体の体積 6

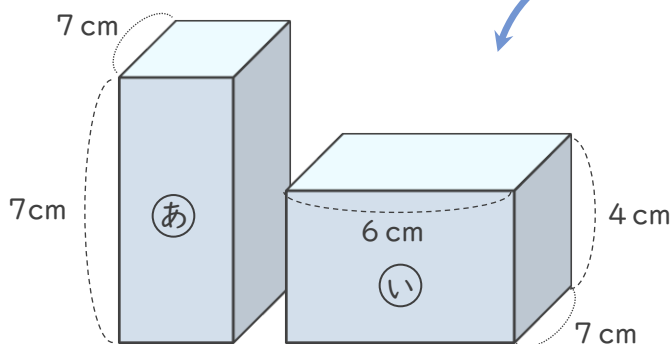
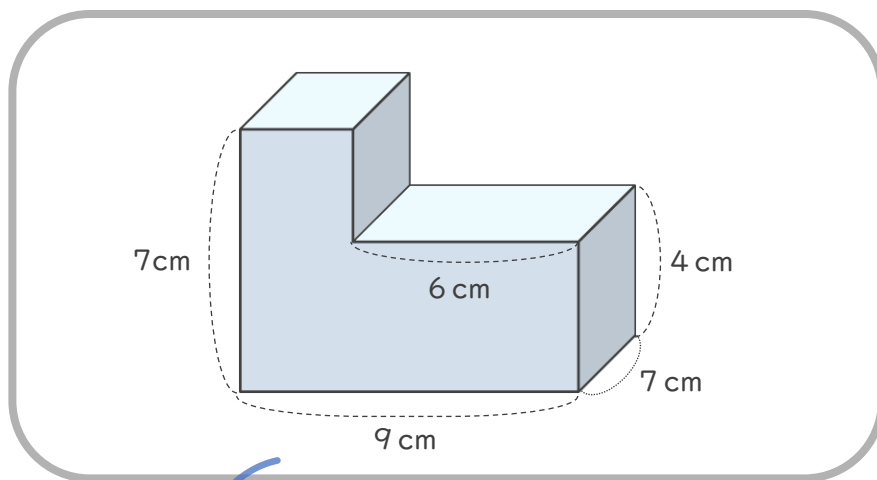
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める

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。）



㊦と㊩の2つの直方体に
分けて計算してみよう！



㊦の横の長さは、 $9 - 6 = 3$ (cm)

㊦の体積は、 $7 \times 3 \times 7 = 147$ (cm³)

㊩の体積は、 $7 \times 6 \times 4 = 168$ (cm³)

㊦と㊩を合わせた体積は、 $147 + 168 = 315$ (cm³)

答え (315cm^3)





直方体や 立方体の体積 6

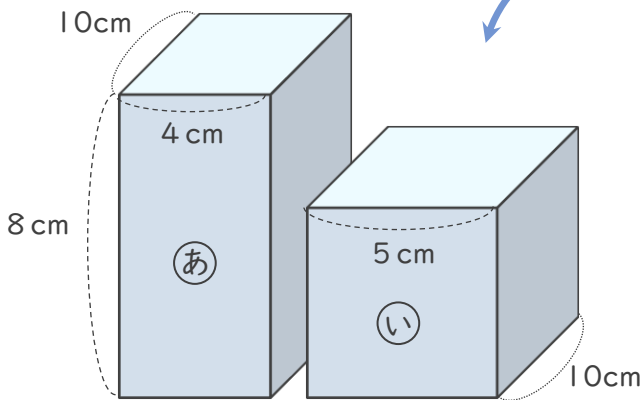
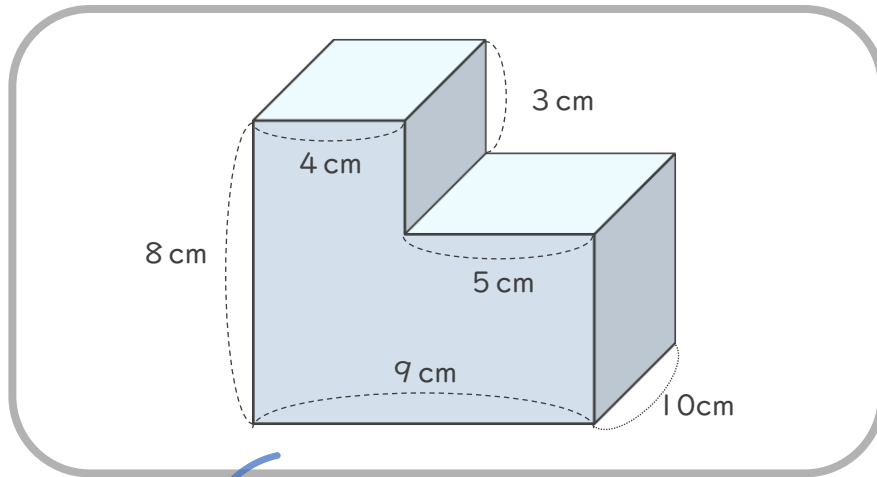
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める

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)





直方体や 立方体の体積 6

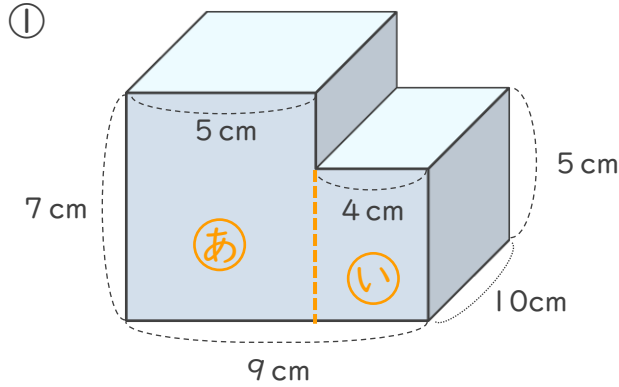
◎ 凸立体の体積を
左右に分けて求める



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の立体の体積を求めましょう。

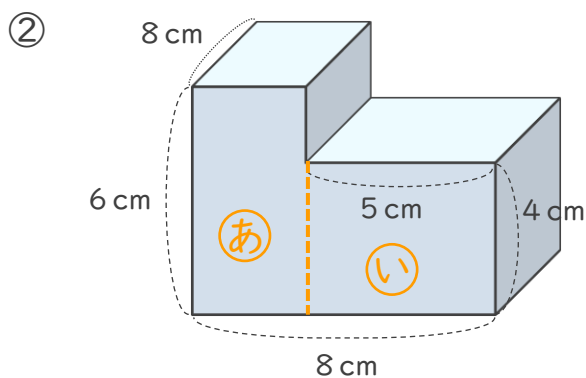


式 ①の体積は、 $10 \times 5 \times 7 = 350$ (cm³)

②の体積は、 $10 \times 4 \times 5 = 200$ (cm³)

①と②を合わせた体積は、 $350 + 200 = 550$ (cm³)

答え (550cm³)



式 ②の横の長さは、 $8 - 5 = 3$ (cm)

②の体積は、 $8 \times 3 \times 6 = 144$ (cm³)

①の体積は、 $8 \times 5 \times 4 = 160$ (cm³)

②と①を合わせた体積は、 $144 + 160 = 304$ (cm³)

答え (304cm³)





直方体や 立方体の体積 6

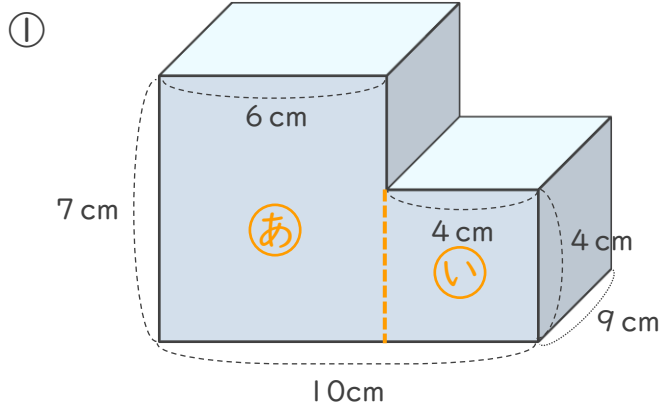
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の立体の体積を求めましょう。

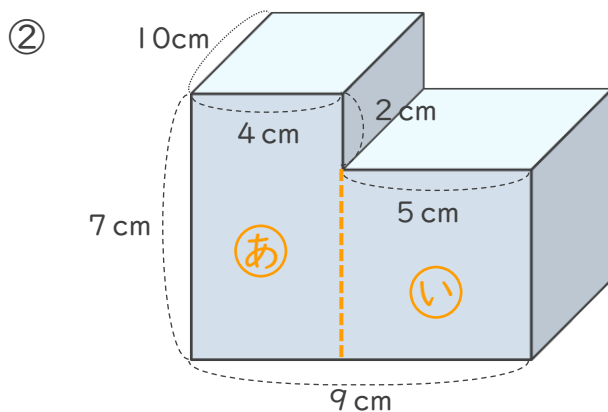


式 ①の体積は、 $9 \times 6 \times 7 = 378$ (cm³)

②の体積は、 $9 \times 4 \times 4 = 144$ (cm³)

①と②を合わせた体積は、 $378 + 144 = 522$ (cm³)

答え (522cm³)



式 ①の体積は、 $10 \times 4 \times 7 = 280$ (cm³)

②の高さは、 $7 - 2 = 5$ (cm)

③の体積は、 $10 \times 5 \times 5 = 250$ (cm³)

①と③を合わせた体積は、 $280 + 250 = 630$ (cm³)

答え (630cm³)





直方体や 立方体の体積 6

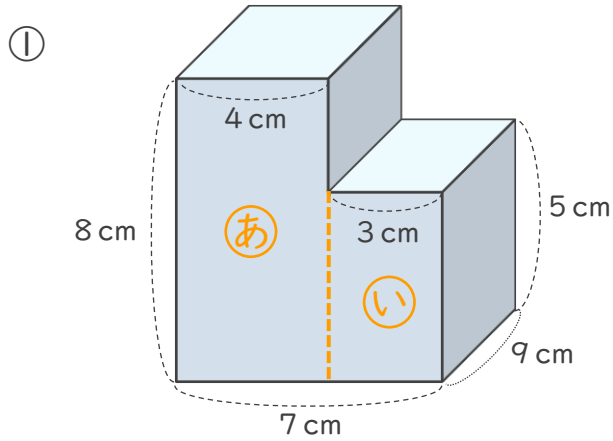
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の立体の体積を求めましょう。

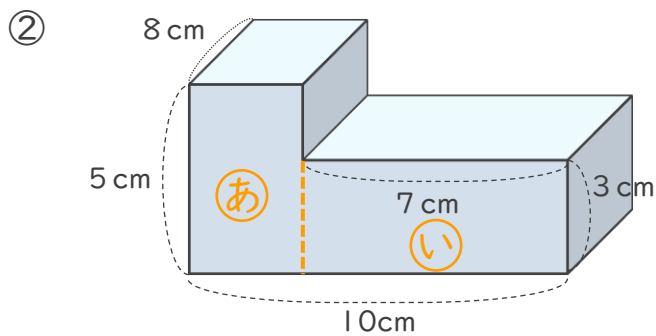


式 ①の体積は、 $9 \times 4 \times 8 = 288$ (cm³)

②の体積は、 $9 \times 3 \times 5 = 135$ (cm³)

①と②を合わせた体積は、 $288 + 135 = 423$ (cm³)

答え (423cm³)



式 ①の横の長さは、 $10 - 7 = 3$ (cm)

②の体積は、 $8 \times 3 \times 5 = 120$ (cm³)

①の体積は、 $8 \times 7 \times 3 = 168$ (cm³)

①と②を合わせた体積は、 $120 + 168 = 288$ (cm³)

答え (288cm³)





直方体や 立方体の体積 6

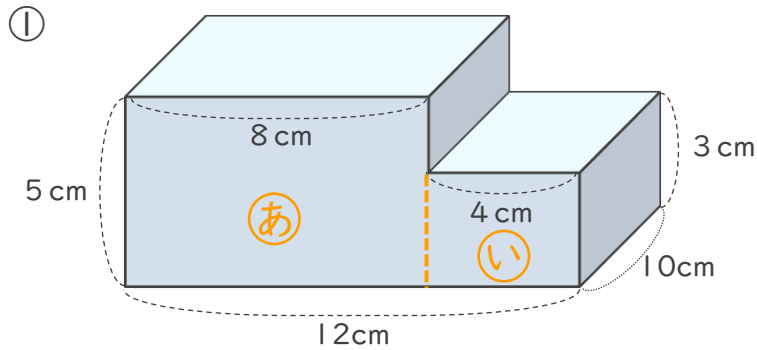
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の立体の体積を求めましょう。

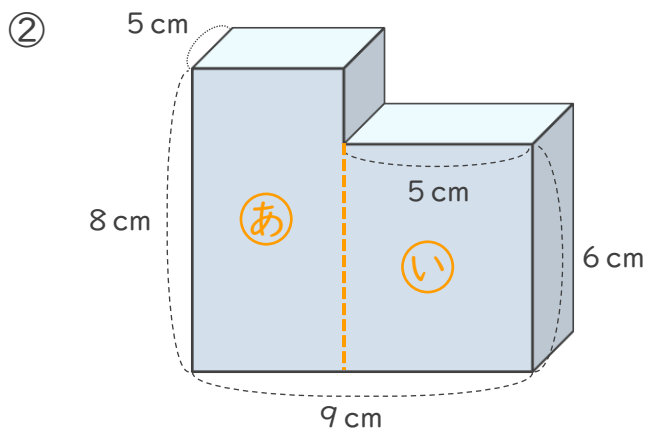


式 ①の体積は、 $10 \times 8 \times 5 = 400$ (cm³)

②の体積は、 $10 \times 4 \times 3 = 120$ (cm³)

①と②を合わせた体積は、 $400 + 120 = 520$ (cm³)

答え (520cm³)



式 ②の横の長さは、 $9 - 5 = 4$ (cm)

①の体積は、 $5 \times 4 \times 8 = 160$ (cm³)

②の体積は、 $5 \times 5 \times 6 = 150$ (cm³)

①と②を合わせた体積は、 $160 + 150 = 310$ (cm³)

答え (310cm³)





直方体や 立方体の体積 6

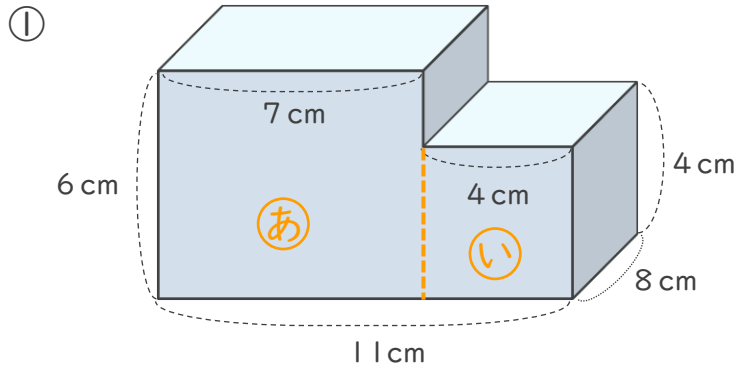
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の立体の体積を求めましょう。

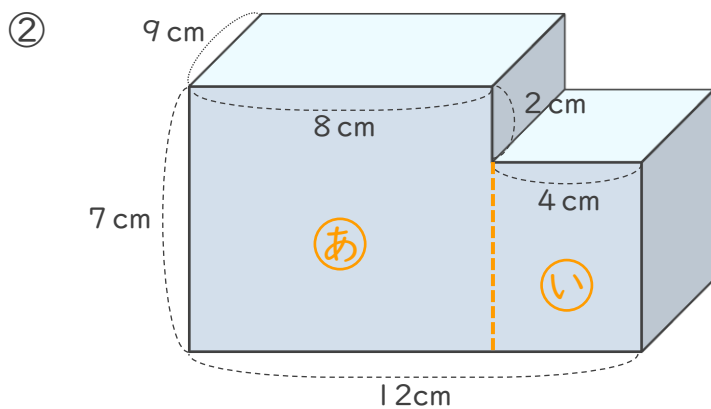


式 ①の体積は、 $8 \times 7 \times 6 = 336$ (cm³)

②の体積は、 $8 \times 4 \times 4 = 128$ (cm³)

①と②を合わせた体積は、 $336 + 128 = 464$ (cm³)

答え (464cm³)



式 ①の体積は、 $9 \times 8 \times 7 = 504$ (cm³)

②の高さは、 $7 - 2 = 5$ (cm)

③の体積は、 $9 \times 4 \times 5 = 180$ (cm³)

①と②を合わせた体積は、 $504 + 180 = 684$ (cm³)

答え (684cm³)





直方体や 立方体の体積 6

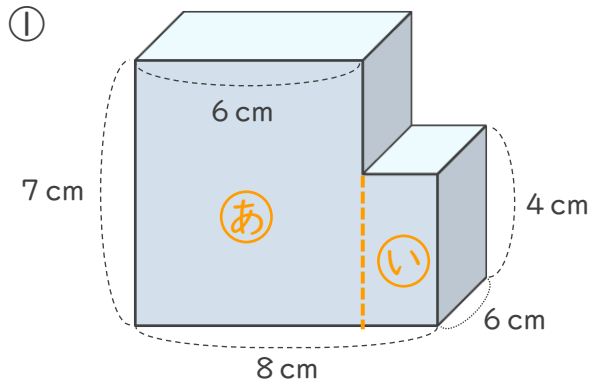
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める

10

日にち： 月 日

名まえ _____

↓ 次の立体の体積を求めましょう。



式 ①の体積は、 $6 \times 6 \times 7 = 252 \text{ (cm}^3\text{)}$

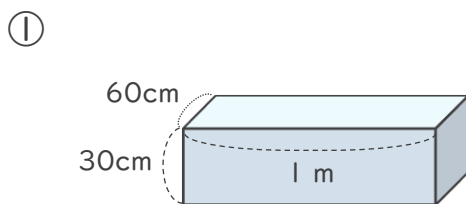
②の横の長さは、 $8 - 6 = 2 \text{ (cm)}$

③の体積は、 $6 \times 2 \times 4 = 48 \text{ (cm}^3\text{)}$

④と⑤を合わせた体積は、 $252 + 48 = 300 \text{ (cm}^3\text{)}$

答え (300cm^3)

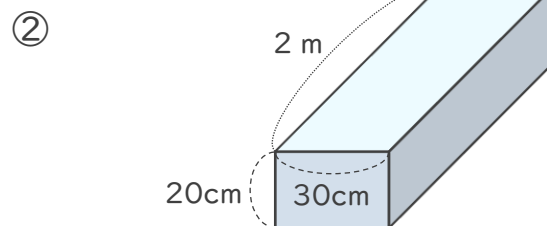
2 次の直方体の体積は何 cm^3 ですか。



式

$$60 \times 100 \times 30 = 180000$$

答え (180000cm^3)



式

$$200 \times 30 \times 20 = 120000$$

答え (120000cm^3)



直方体や 立方体の体積 6

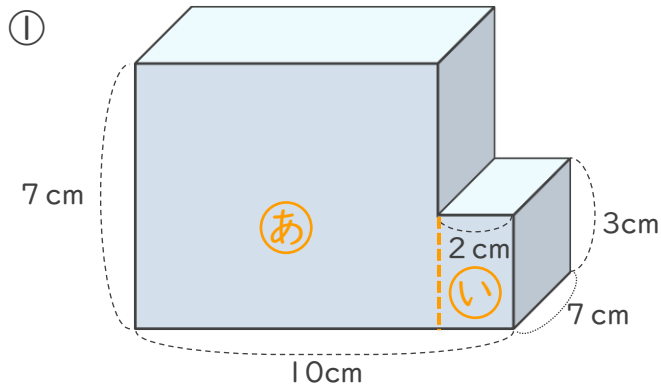
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める



日にち： 月 日

名まえ _____

↓ 次の立体の体積を求めましょう。



式 ①の横の長さは、 $10 - 2 = 8$ (cm)

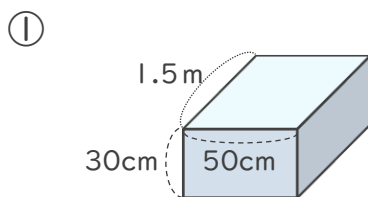
①の体積は、 $7 \times 8 \times 7 = 392$ (cm³)

②の体積は、 $7 \times 2 \times 3 = 42$ (cm³)

①と②を合わせた体積は、 $392 + 42 = 434$ (cm³)

答え (434cm³)

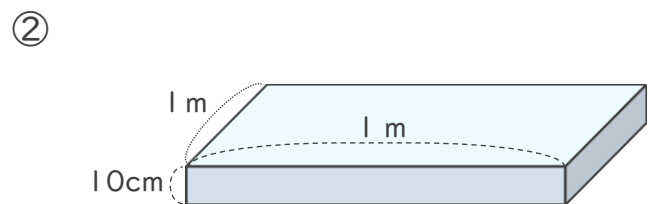
2 次の直方体の体積は何cm³ですか。



式

$$150 \times 50 \times 30 = 225000$$

答え (225000cm³)



式

$$100 \times 100 \times 10 = 100000$$

答え (100000cm³)





直方体や 立方体の体積 6

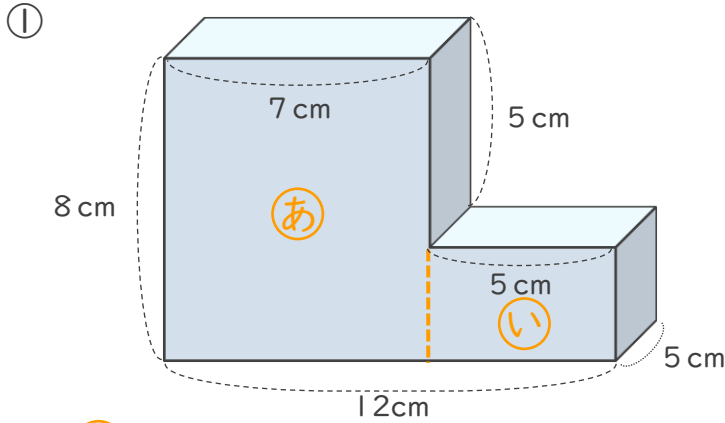
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める

12

日にち： 月 日

名まえ _____

↓ 次の立体の体積を求めましょう。



式 ①の体積は、 $5 \times 7 \times 8 = 280 \text{ (cm}^3\text{)}$

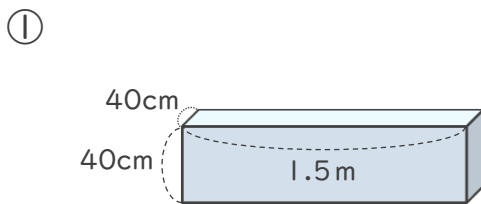
②の高さは、 $8 - 5 = 3 \text{ (cm)}$

③の体積は、 $5 \times 5 \times 3 = 75 \text{ (cm}^3\text{)}$

④と⑤を合わせた体積は、 $280 + 75 = 355 \text{ (cm}^3\text{)}$

答え (355cm^3)

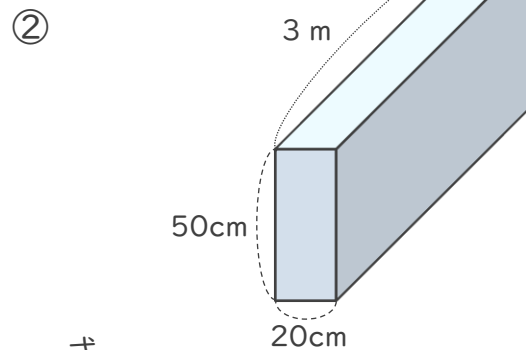
2 次の直方体の体積は何 cm^3 ですか。



式

$$40 \times 150 \times 40 = 240000$$

答え (240000cm^3)



式

$$300 \times 20 \times 50 = 300000$$

答え (300000cm^3)



直方体や 立方体の体積 6

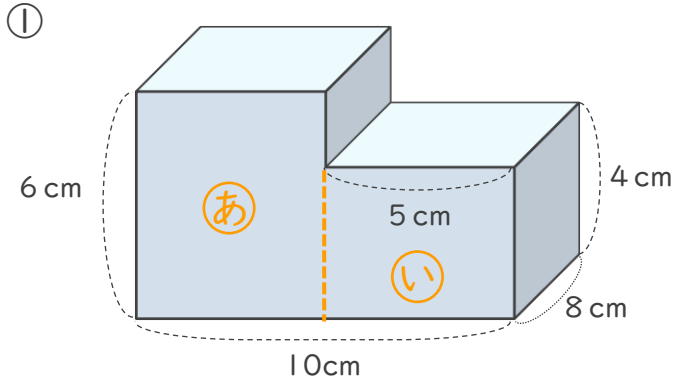
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める



日にち： 月 日

名まえ _____

次の立体の体積を求めましょう。



式 ①の横の長さは、 $10 - 5 = 5$ (cm)

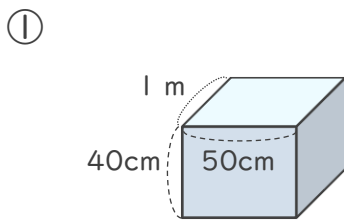
①の体積は、 $8 \times 5 \times 6 = 240$ (cm³)

②の体積は、 $8 \times 5 \times 4 = 160$ (cm³)

①と②を合わせた体積は、 $240 + 160 = 400$ (cm³)

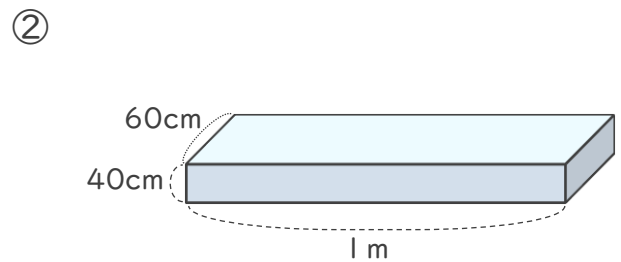
答え (400cm³)

2 次の直方体の体積は何cm³ですか。



式
 $100 \times 50 \times 40 = 200000$

答え (200000cm³)



式
 $60 \times 100 \times 40 = 240000$

答え (240000cm³)



直方体や
立方体の体積 6

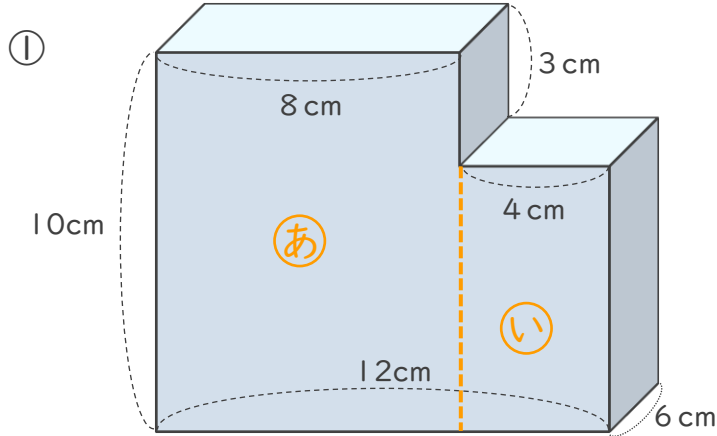
● 凸立体の体積を
左右に分けて求める

14

日にち： 月 日

名まえ _____

次の立体の体積を求めましょう。



式 \textcircled{a} の体積は、 $6 \times 8 \times 10 = 480 \text{ (cm}^3\text{)}$

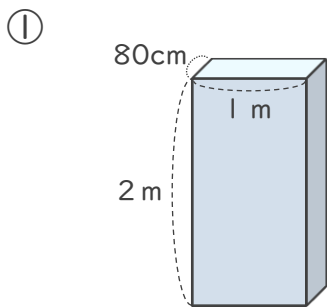
\textcircled{i} の高さは、 $10 - 3 = 7 \text{ (cm)}$

\textcircled{i} の体積は、 $6 \times 4 \times 7 = 168 \text{ (cm}^3\text{)}$

\textcircled{a} と \textcircled{i} を合わせた体積は、 $480 + 168 = 648 \text{ (cm}^3\text{)}$

答え (648cm^3)

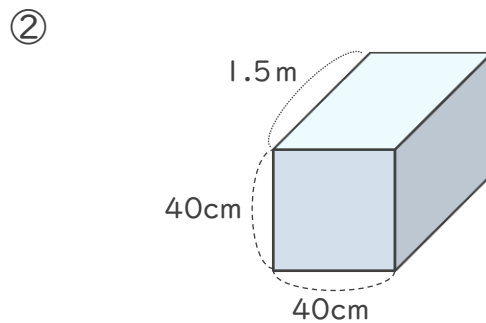
2 次の直方体の体積は何 cm^3 ですか。



式

$$80 \times 100 \times 200 = 1600000$$

答え (1600000cm^3)



式

$$150 \times 40 \times 40 = 240000$$

答え (240000cm^3)



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

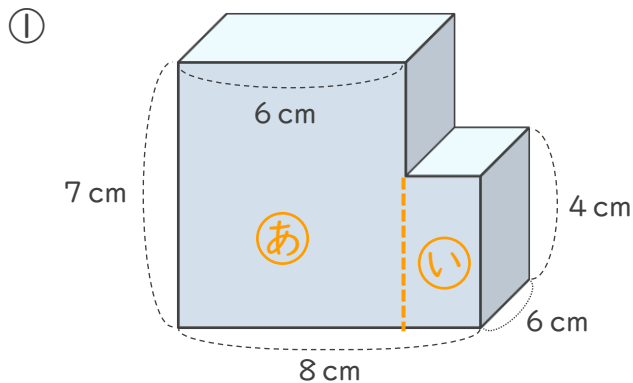
15

めざせ75点!



名まえ

次の立体の体積を求めましょう。(50点)



式 ①の体積は、 $6 \times 6 \times 7 = 252 \text{ (cm}^3\text{)}$

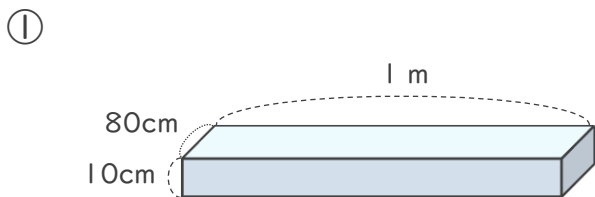
②の横の長さは、 $8 - 6 = 2$

③の体積は、 $6 \times 2 \times 4 = 48 \text{ (cm}^3\text{)}$

④と⑤を合わせた体積は、 $252 + 48 = 300 \text{ (cm}^3\text{)}$

答え (300cm^3)

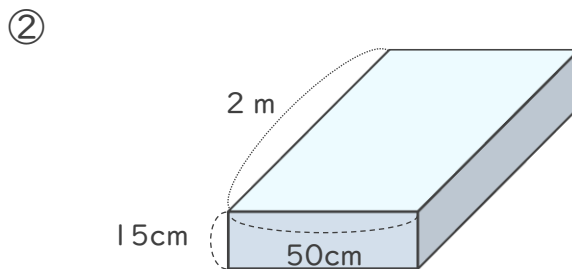
2 次の直方体の体積は何 cm^3 ですか。(各25点)



式

$$80 \times 100 \times 10 = 80000$$

答え (80000cm^3)



式

$$200 \times 50 \times 15 = 150000$$

答え (150000cm^3)





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

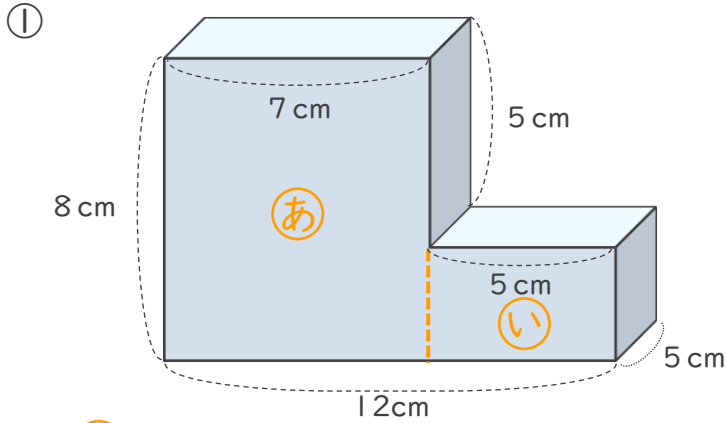
16

めざせ75点!



名まえ _____

1 次の立体の体積を求めましょう。(50点)



式 ①の体積は、 $5 \times 7 \times 8 = 280 \text{ (cm}^3\text{)}$

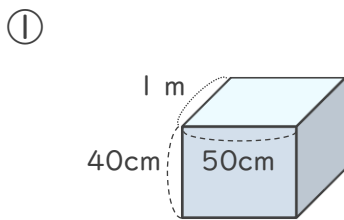
②の高さは、 $8 - 5 = 3 \text{ (cm)}$

③の体積は、 $5 \times 5 \times 3 = 75 \text{ (cm}^3\text{)}$

④と⑤を合わせた体積は、 $280 + 75 = 355 \text{ (cm}^3\text{)}$

答え (355cm^3)

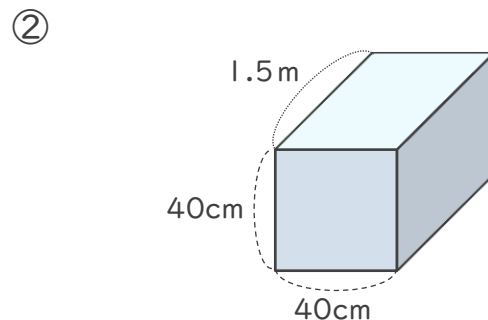
2 次の直方体の体積は何 cm^3 ですか。(各25点)



式

$$100 \times 50 \times 40 = 200000$$

答え (200000cm^3)



式

$$150 \times 40 \times 40 = 240000$$

答え (240000cm^3)