

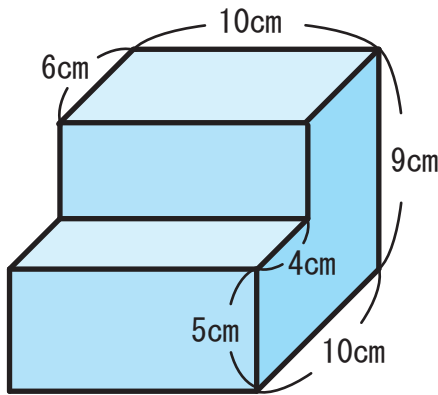
体積 (立体の体積の求め方) (1)

名前 _____

その2

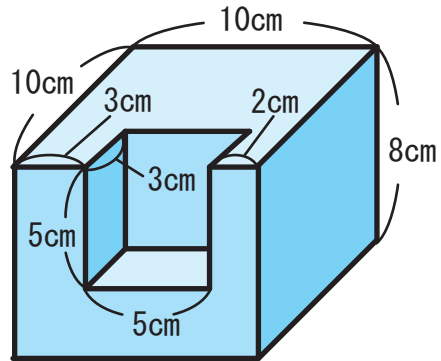
☆ 下の図はいくつかの直方体と立方体を組み合わせた立体です。次の立体の体積をもとめましょう。考え方によっていくつかの式が考えられます。解答の式は「一例」として示しています。

(1)



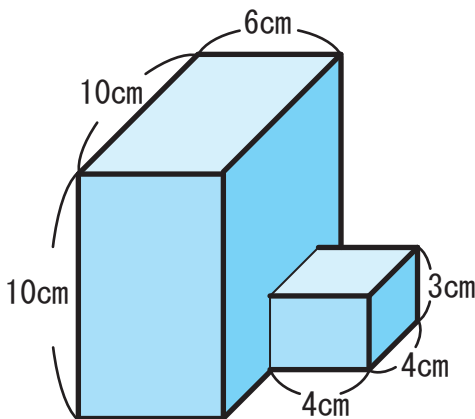
式 $10 \times 10 \times 9$
 $- 4 \times 10 \times 4 = 740$
 答え 740 cm^3

(2)



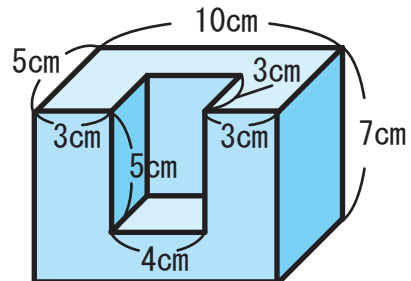
式 $10 \times 10 \times 8$
 $- 3 \times 5 \times 5 = 725$
 答え 725 cm^3

(3)



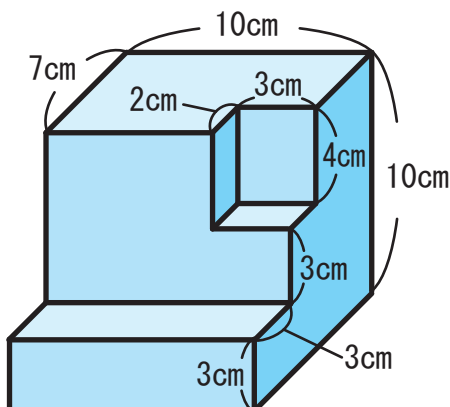
式 $10 \times 6 \times 10$
 $+ 4 \times 4 \times 3 = 648$
 答え 648 cm^3

(4)



式 $5 \times 10 \times 7$
 $- 3 \times 4 \times 5 = 290$
 答え 290 cm^3

(5)



式 $7 \times 10 \times 7$
 $- 2 \times 3 \times 4$
 $+ 10 \times 10 \times 3 = 766$

答え 766 cm^3

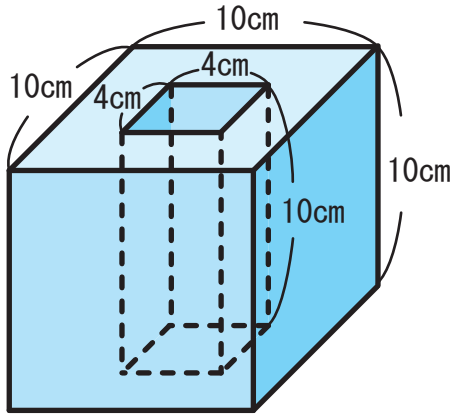
体積 (立体の体積の求め方) (2)

その2

名前 _____

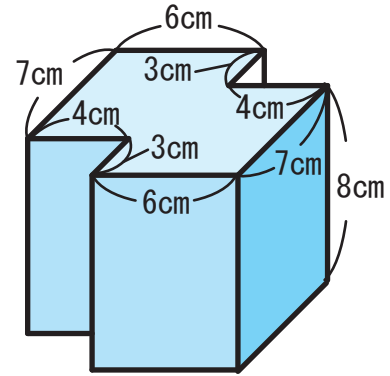
☆ 下の図はいくつかの直方体と立方体を組み合わせた立体です。次の立体の体積をもとめましょう。考え方によっていくつかの式が考えられます。解答の式は「一例」として示しています。

(1)



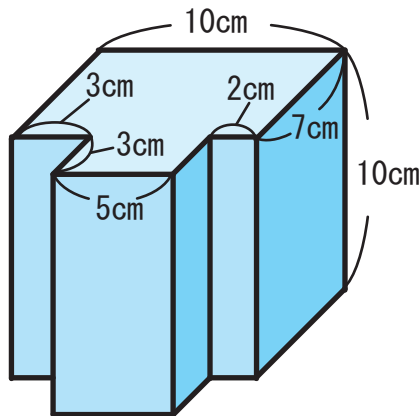
$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 10 \times 10 \times 10 \\ & - 4 \times 4 \times 10 = 840 \\ & \text{答え} \quad 840 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

(2)



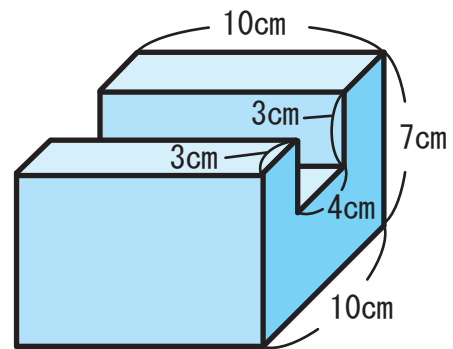
$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 10 \times 10 \times 8 - \\ & 3 \times 4 \times 8 \times 2 = 608 \\ & \text{答え} \quad 608 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

(3)



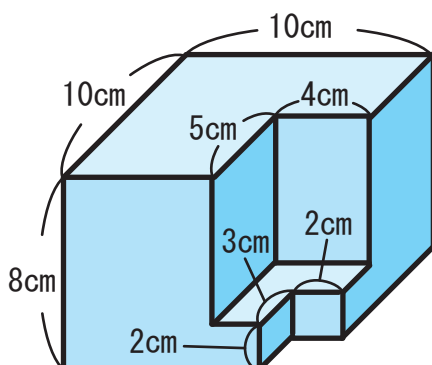
$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 7 \times 10 \times 10 \\ & + 3 \times 5 \times 10 = 850 \\ & \text{答え} \quad 850 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

(4)



$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 10 \times 10 \times 7 \\ & - 4 \times 10 \times 3 = 580 \\ & \text{答え} \quad 580 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

(5)



$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 10 \times 10 \times 8 \\ & - 5 \times 4 \times 6 \\ & - 3 \times 2 \times 2 = 668 \\ & \text{答え} \quad 668 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

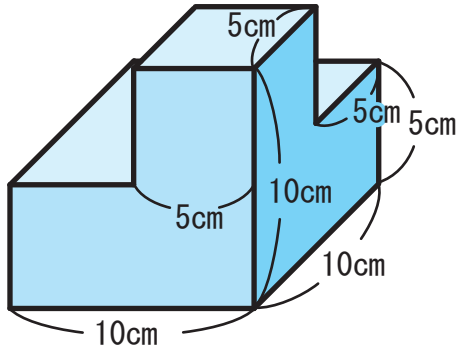
体積 (立体の体積の求め方) (3)

その2

名前 _____

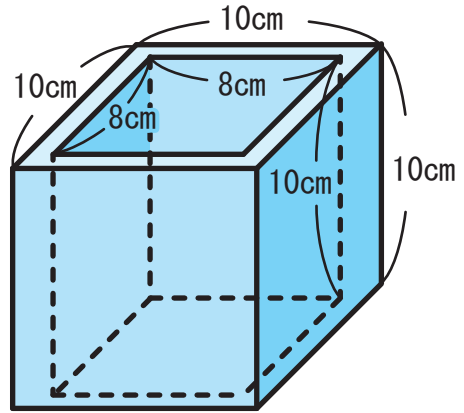
☆ 下の図はいくつかの直方体と立方体を組み合わせた立体です。次の立体の体積をもとめましょう。考え方によっていくつかの式が考えられます。解答の式は「一例」として示しています。

(1)



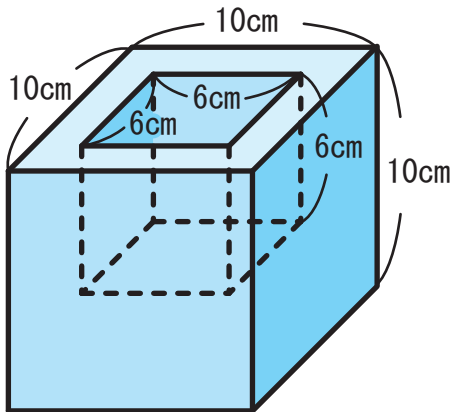
$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 5 \times 5 \times 5 \\ & + 10 \times 10 \times 5 = 625 \\ \text{答え} \quad & \underline{625 \text{ cm}^3} \end{aligned}$$

(2)



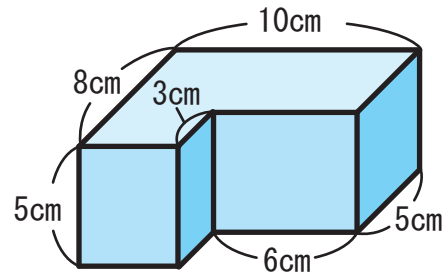
$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 10 \times 10 \times 10 \\ & - 8 \times 8 \times 10 = 360 \\ \text{答え} \quad & \underline{360 \text{ cm}^3} \end{aligned}$$

(3)



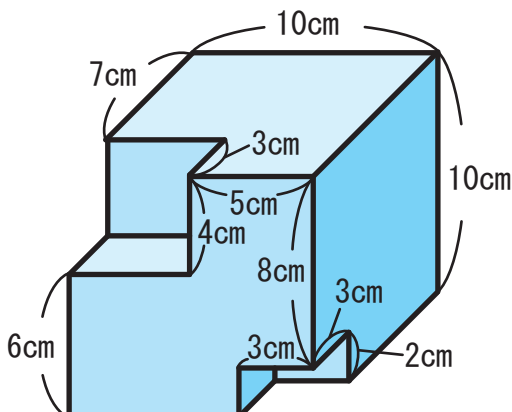
$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 10 \times 10 \times 10 \\ & - 6 \times 6 \times 6 = 784 \\ \text{答え} \quad & \underline{784 \text{ cm}^3} \end{aligned}$$

(4)



$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 8 \times 10 \times 5 \\ & - 3 \times 6 \times 5 = 310 \\ \text{答え} \quad & \underline{310 \text{ cm}^3} \end{aligned}$$

(5)



$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 10 \times 10 \times 10 \\ & - 3 \times 5 \times 4 \\ & - 3 \times 3 \times 2 = 922 \\ \text{答え} \quad & \underline{922 \text{ cm}^3} \end{aligned}$$

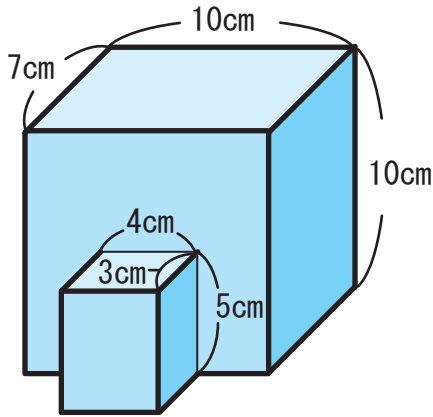
体積 (立体の体積の求め方) (4)

その2

名前 _____

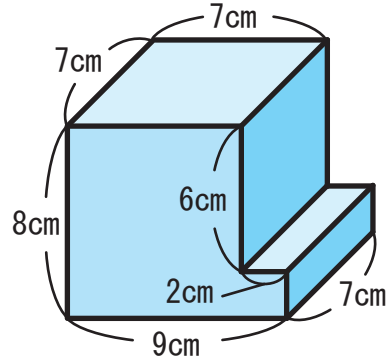
☆ 下の図はいくつかの直方体と立方体を組み合わせた立体です。次の立体の体積をもとめましょう。考え方によっていくつかの式が考えられます。解答の式は「一例」として示しています。

(1)



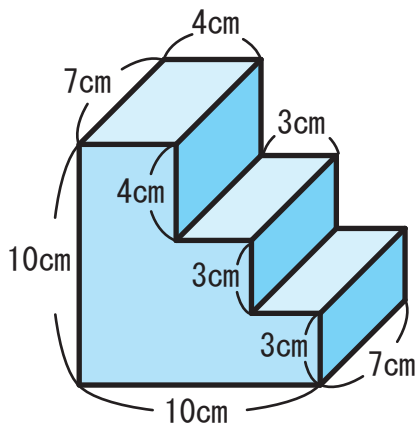
式 $7 \times 10 \times 10 + 3 \times 4 \times 5 = 760$
答え 760 cm^3

(2)



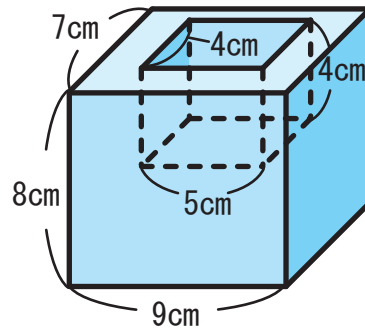
式 $7 \times 9 \times 8 - 7 \times 2 \times 6 = 420$
答え 420 cm^3

(3)



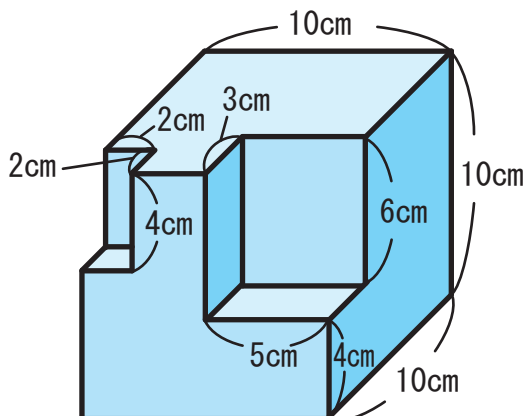
式 $7 \times 4 \times 10 + 7 \times 3 \times 3 \times 3 = 469$
答え 469 cm^3

(4)



式 $7 \times 9 \times 8 - 4 \times 5 \times 4 = 424$
答え 424 cm^3

(5)



式 $10 \times 10 \times 10 - 2 \times 2 \times 4 - 3 \times 5 \times 6 = 894$

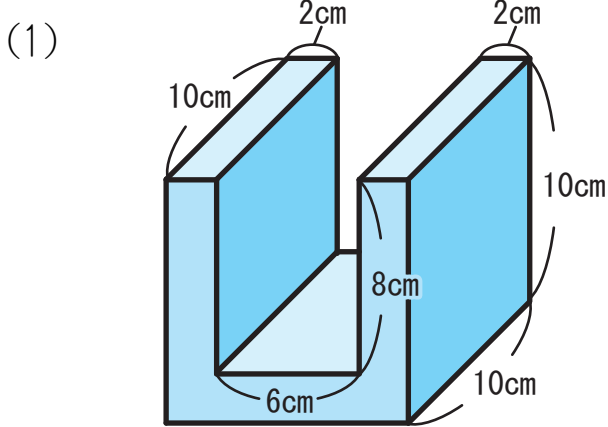
答え 894 cm^3

体積 (立体の体積の求め方) (5)

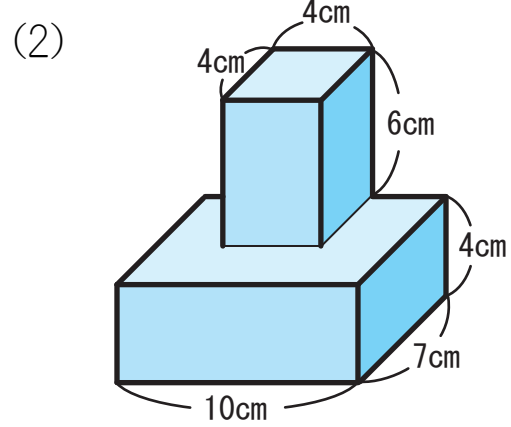
その2

名前 _____

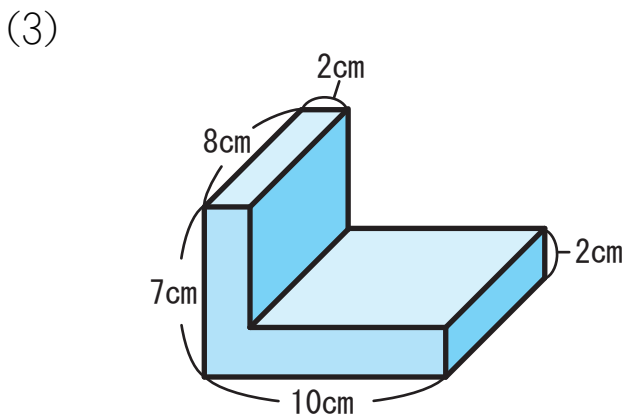
☆ 下の図はいくつかの直方体と立方体を組み合わせた立体です。次の立体の体積をもとめましょう。考え方によっていくつかの式が考えられます。解答の式は「一例」として示しています。



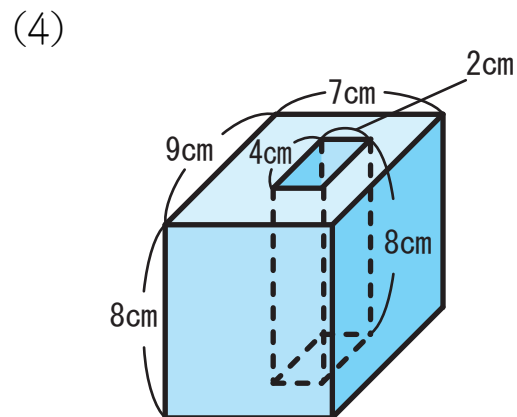
式 $10 \times 10 \times 10$
 $- 10 \times 6 \times 8 = 520$
 答え 520 cm^3



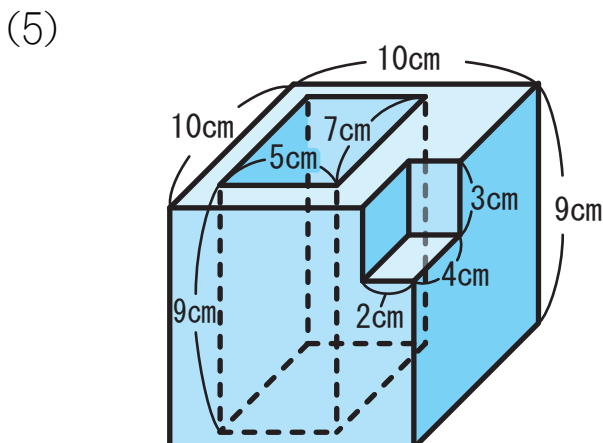
式 $4 \times 4 \times 6$
 $+ 7 \times 10 \times 4 = 376$
 答え 376 cm^3



式 $8 \times 2 \times 5$
 $+ 8 \times 10 \times 2 = 240$
 答え 240 cm^3



式 $9 \times 7 \times 8$
 $- 4 \times 2 \times 8 = 440$
 答え 440 cm^3



式 $10 \times 10 \times 9$
 $- 7 \times 5 \times 3 = 561$
 答え 561 cm^3