



直方体や 立方体の体積 12

◎ 厚さのある入れ物の容積



日にち： 月 日

名まえ _____

・厚さ 1 cm の板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

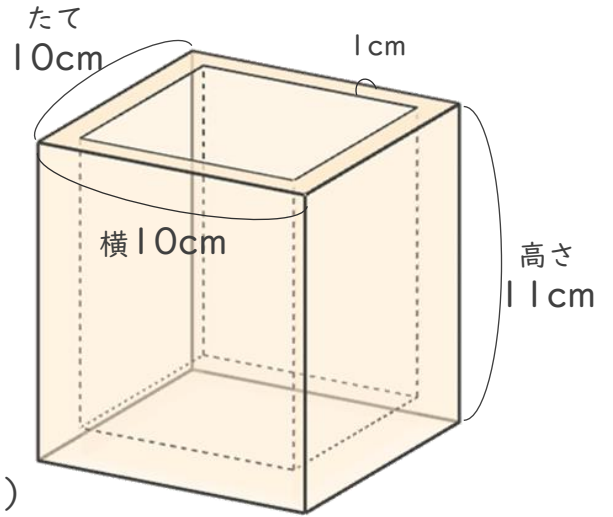
入れものの内側の長さ

① 内のりのたての長さは何 cm ですか。

木の厚さは 1 cm だから、

$$10 - 2 = 8$$

答え (8 cm)

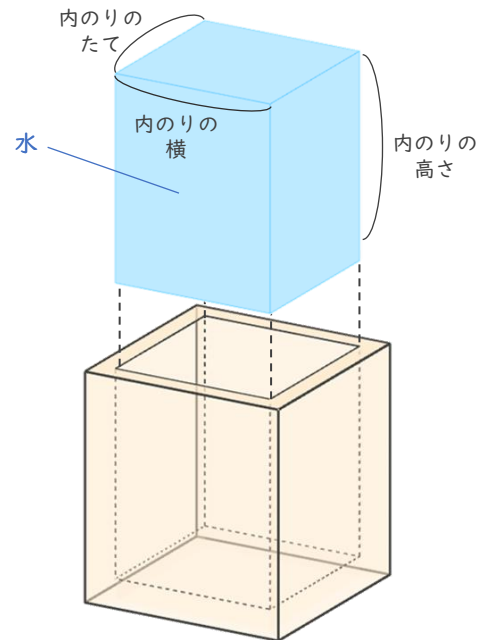


② 内のりの横の長さは何 cm ですか。

横の長さ (8 cm)

③ 内のりの高さは何 cm ですか。

高さ (10 cm)



入れもののいっぱいに入る水などの体積

④ この入れものの容積は何 cm³ ですか。

式： $8 \times 8 \times 10 =$

答え (cm³)





直方体や 立方体の体積 12

2

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

・厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

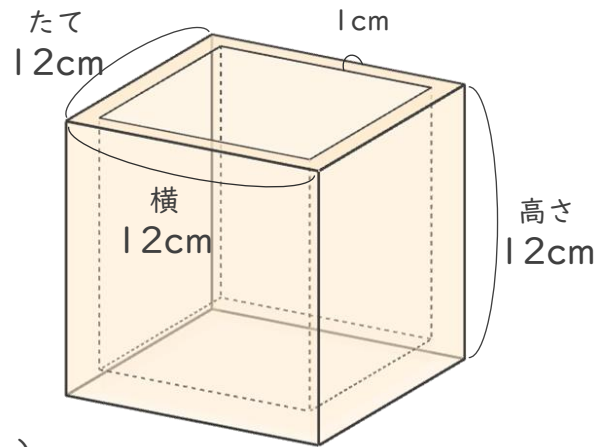
入れものの内側の長さ

① 内のりのたての長さは何cmですか。

木の厚さは1cmだから、

$$12 - 2 = 10$$

答え (10cm)

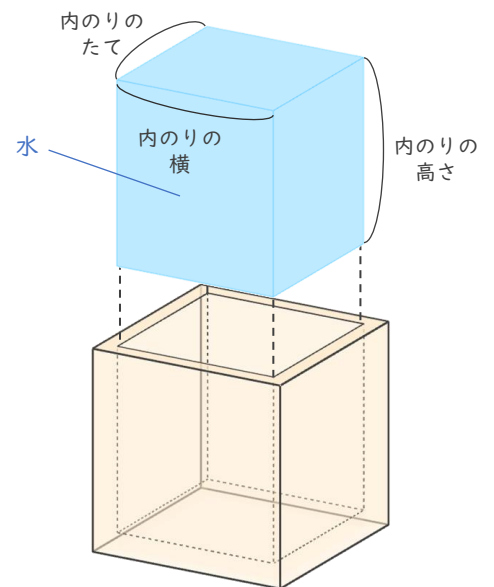


② 内のりの横の長さは何cmですか。

横の長さ ()

③ 内のりの高さは何cmですか。

高さ ()



入れもののいっぱいに入る水などの体積

④ この入れものの容積は何cm³ですか。

式：

答え ()



直方体や 立方体の体積 12

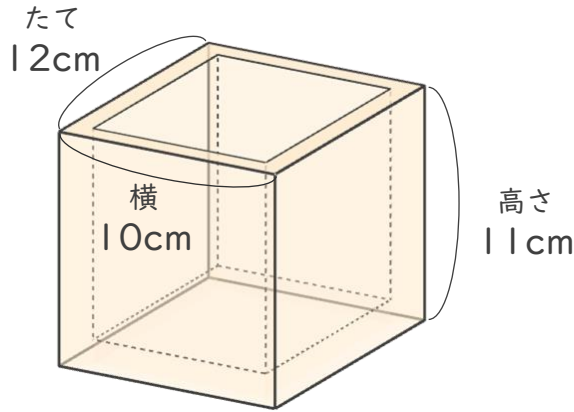
10

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

1 厚さ 1 cm の板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。

たて (cm) ・横 (cm) ・高さ (cm)

② この入れものの容積を求めましょう。

式：

答え (cm^3)

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $4 \text{ m}^3 =$ cm^3

② $1000\text{L} =$ m^3

③ $200\text{mL} =$ cm^3



直方体や 立方体の体積 12

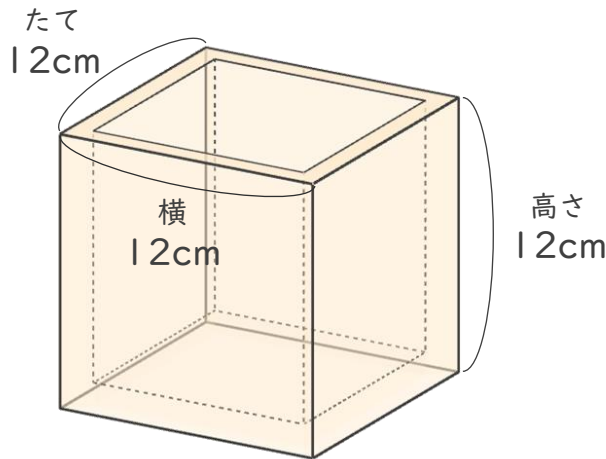
◎ 厚さのある入れ物の容積



日にち： 月 日

名まえ _____

1 厚さ 1 cm の板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。

たて (cm) ・横 (cm) ・高さ (cm)

② この入れものの容積を求めましょう。

式：

答え (cm^3)

2 にあてはまる数を書きましょう。

① 1 mL = cm^3

② 1 L = cm^3

③ 4000 L = m^3



直方体や 立方体の体積 12

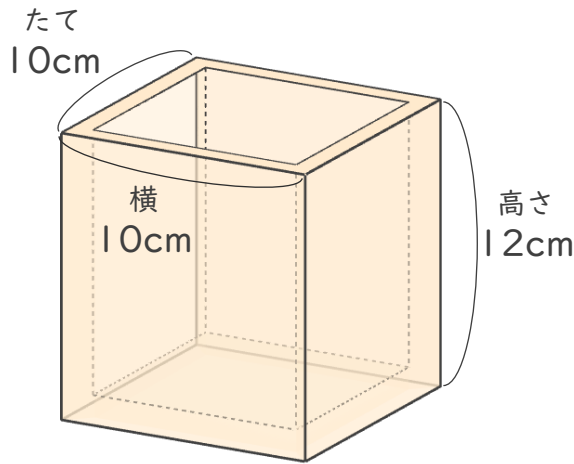
12

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

1 厚さ 1 cm の板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。

たて (cm) ・横 (cm) ・高さ (cm)

② この入れものの容積を求めましょう。

式：

答え (cm^3)

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $5000\text{cm}^3 =$ L

② $1000\text{L} =$ m^3

③ $200\text{mL} =$ cm^3



直方体や 立方体の体積 12

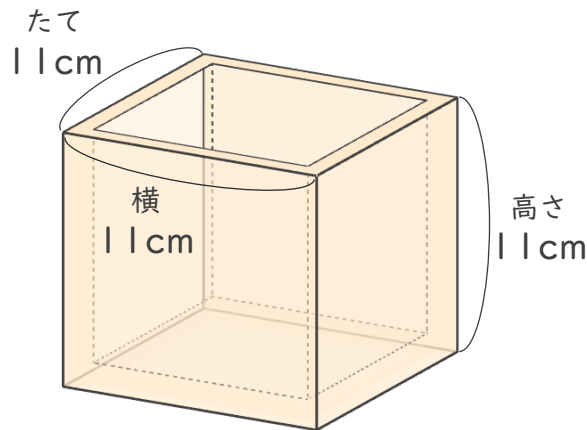
13

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

1 厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。

たて (cm) ・ 横 (cm) ・ 高さ (cm)

② この入れものの容積を求めましょう。

式：

答え (cm^3)

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $6 \text{ m}^3 =$ cm^3

② $4000\text{L} =$ m^3

③ $300\text{mL} =$ cm^3



直方体や 立方体の体積 12

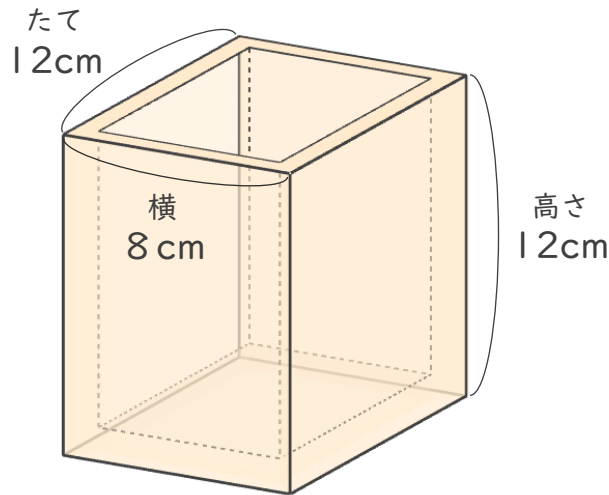
14

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

1 厚さ 1 cm の板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。

たて (cm) ・横 (cm) ・高さ (cm)

② この入れものの容積を求めましょう。

式：

答え (cm^3)

2 にあてはまる数を書きましょう。

① 35mL = cm^3

② 2L = cm^3

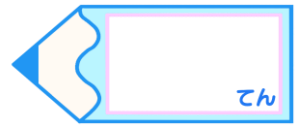
③ 8000L = m^3



直方体や
立方体の体積 12 15

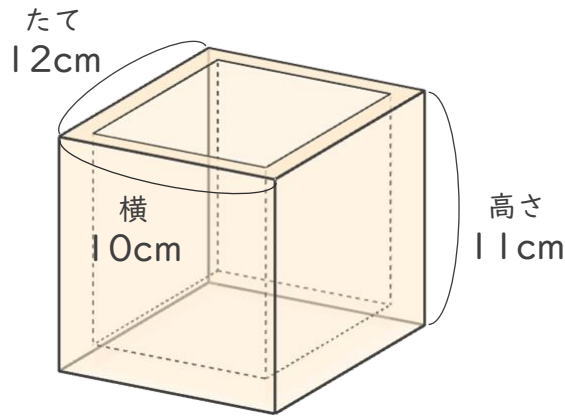
◎ 厚さのある入れ物の容積

めざせ80点!



名まえ _____

1 厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。(各10点)

たて (cm) ・横 (cm) ・高さ (cm)

② この入れものの容積を求めましょう。(式・答え 各15点)

式:

答え (cm^3)

2 にあてはまる数を書きましょう。(各20点)

① $4 \text{ m}^3 =$ cm^3

② $1000\text{L} =$ m^3



直方体や 立方体の体積 12

16

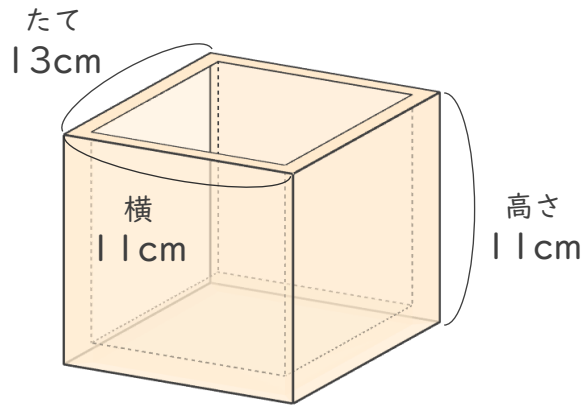
◎ 厚さのある入れ物の容積

めざせ80点!



名まえ _____

1 厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。(各10点)

たて (cm) ・横 (cm) ・高さ (cm)

② この入れものの容積を求めましょう。(式・答え 各15点)

式:

答え (cm^3)

2 にあてはまる数を書きましょう。(各20点)

① 10mL = cm^3

② 7L = cm^3



直方体や 立方体の体積 12

◎ 厚さのある入れ物の容積



日にち： 月 日

名まえ _____

・厚さ 1 cm の板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

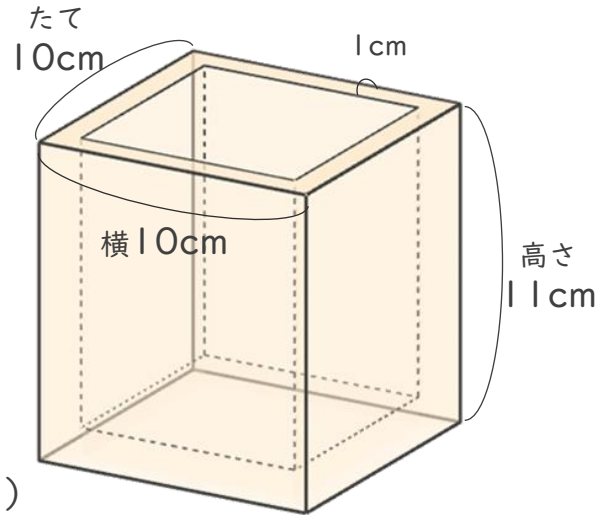
入れものの内側の長さ

① 内のりのたての長さは何 cm ですか。

木の厚さは 1 cm だから、

$$10 - 2 = 8$$

答え (8 cm)

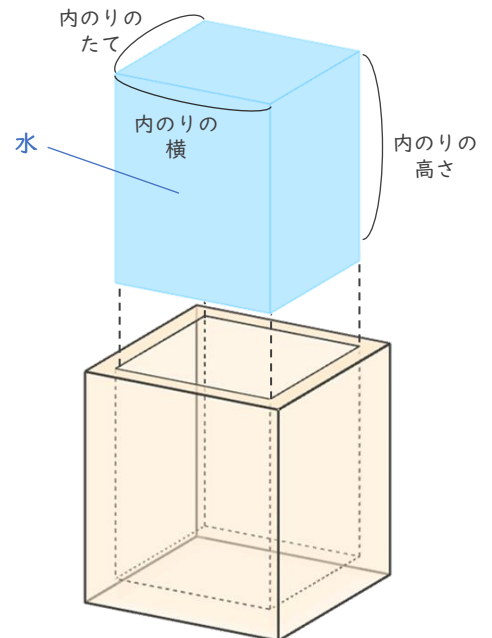


② 内のりの横の長さは何 cm ですか。

横の長さ (8 cm)

③ 内のりの高さは何 cm ですか。

高さ (10 cm)



入れもののいっぱいに入る水などの体積

④ この入れものの容積は何 cm^3 ですか。

式： $8 \times 8 \times 10 = 640$

答え (640cm^3)





直方体や 立方体の体積 12

2

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

・厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

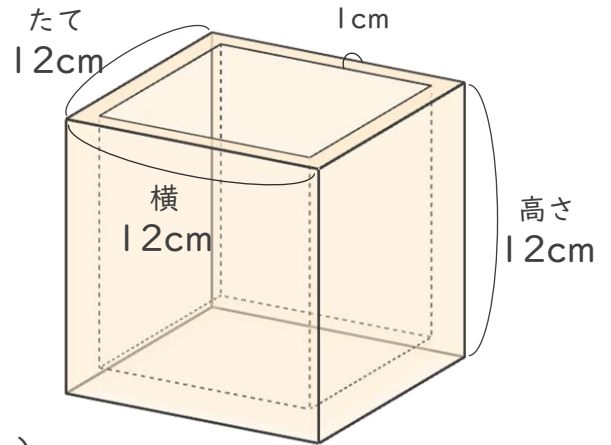
入れものの内側の長さ

① 内のりのたての長さは何cmですか。

木の厚さは1cmだから、

$$12 - 2 = 10$$

答え (10cm)

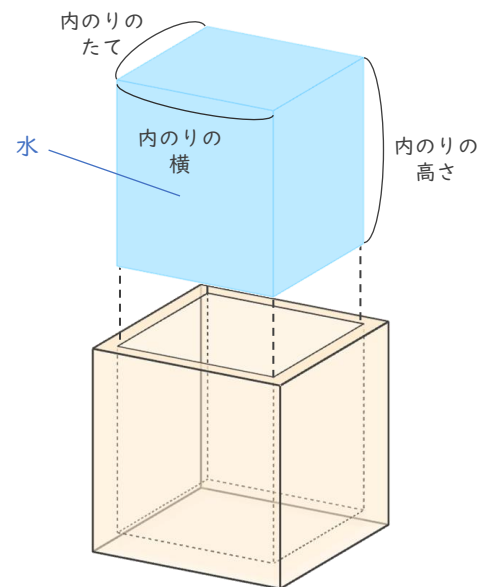


② 内のりの横の長さは何cmですか。

横の長さ (10cm)

③ 内のりの高さは何cmですか。

高さ (11cm)



入れもののいっぱいに入る水などの体積

④ この入れものの容積は何cm³ですか。

式： $10 \times 10 \times 11 = 1100$

答え (1100cm³)





直方体や 立方体の体積 12

3

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

・厚さ 1 cm の板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

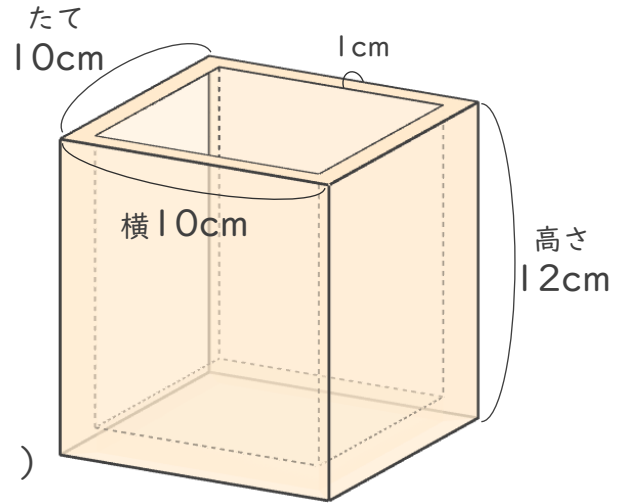
入れものの内側の長さ

① 内のりのたての長さは何 cm ですか。

木の厚さは 1 cm だから、

$$10 - 2 = 8$$

答え (8 cm)

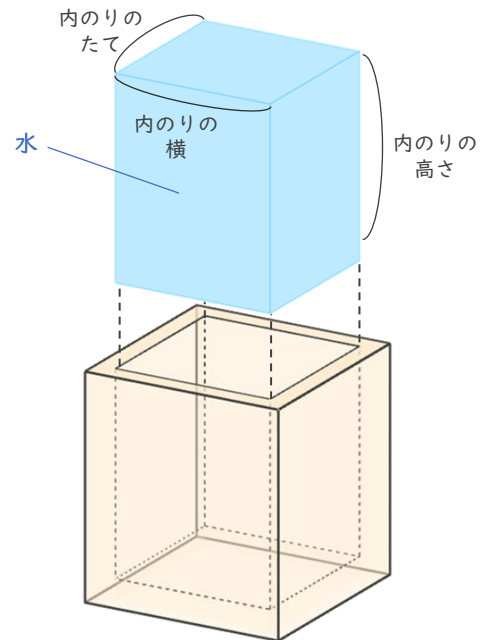


② 内のりの横の長さは何 cm ですか。

横の長さ (8 cm)

③ 内のりの高さは何 cm ですか。

高さ (11 cm)



入れもののいっぱいに入る水などの体積

④ この入れものの容積は何 cm^3 ですか。

式： $8 \times 8 \times 11 = 704$

答え (704cm^3)





直方体や 立方体の体積 12

4

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

・厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

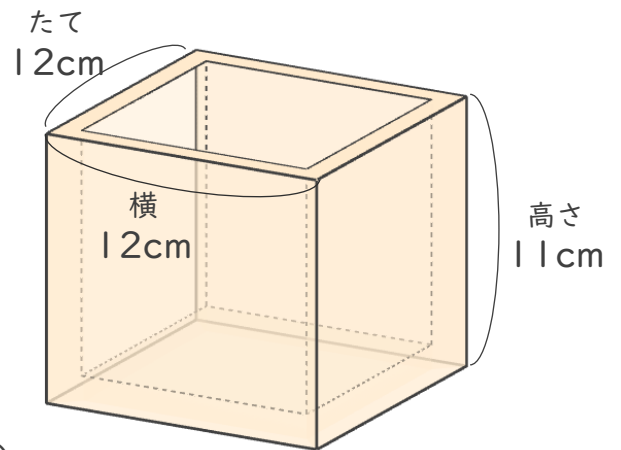
入れものの内側の長さ

① 内のりのたての長さは何cmですか。

木の厚さは1cmだから、

$$12 - 2 = 10$$

答え (10cm)

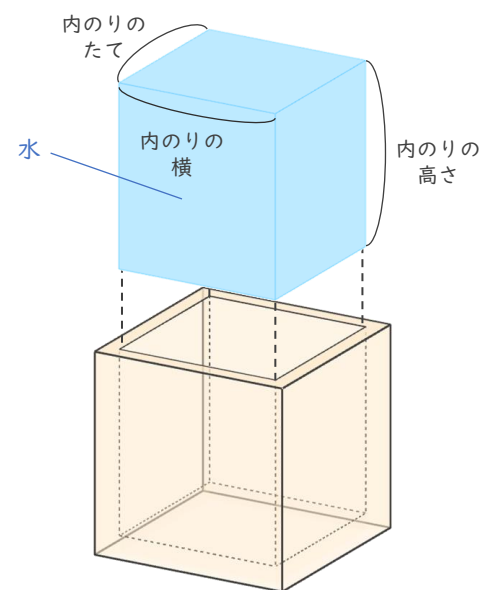


② 内のりの横の長さは何cmですか。

横の長さ (10cm)

③ 内のりの高さは何cmですか。

高さ (10cm)



入れもののいっぱいに入る水などの体積

④ この入れものの容積は何cm³ですか。

式： $10 \times 10 \times 10 = 1000$

答え (1000cm³)





直方体や 立方体の体積 12

5

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

・厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。

入れものの内側の長さ

① 内のりのたての長さは何cmですか。

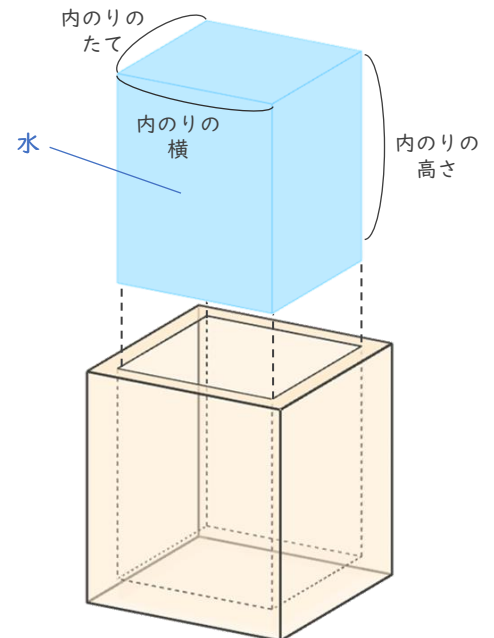
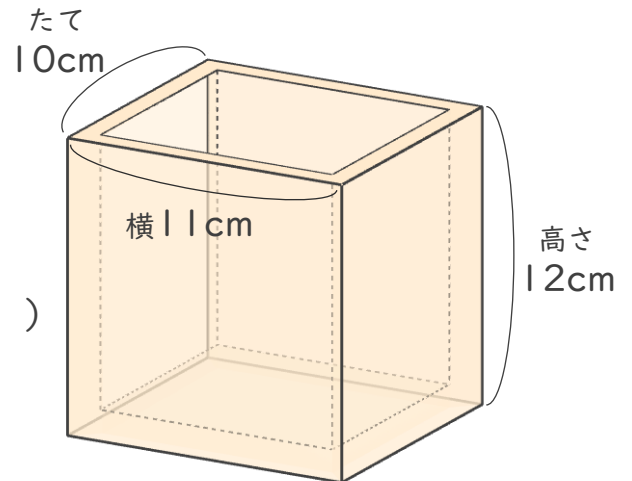
答え (**8 cm**)

② 内^{うち}のりの横の長さは何cmですか。

横の長さ (**9 cm**)

③ 内^{うち}のりの高さは何cmですか。

高さ (**11 cm**)



入れもののいっぱいに入る水などの体積

④ この入れものの容積は何 cm^3 ですか。

式： $8 \times 9 \times 11 = 792$

答え (**792cm^3**)





直方体や 立方体の体積 12

6

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

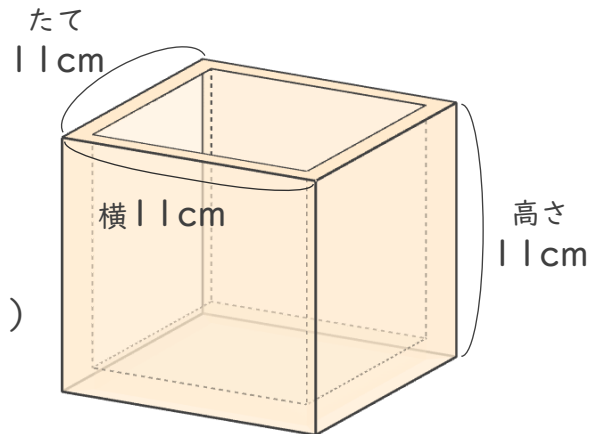
名まえ _____

・厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。

入れものの内側の長さ

① 内のりのたての長さは何cmですか。

答え (9 cm)

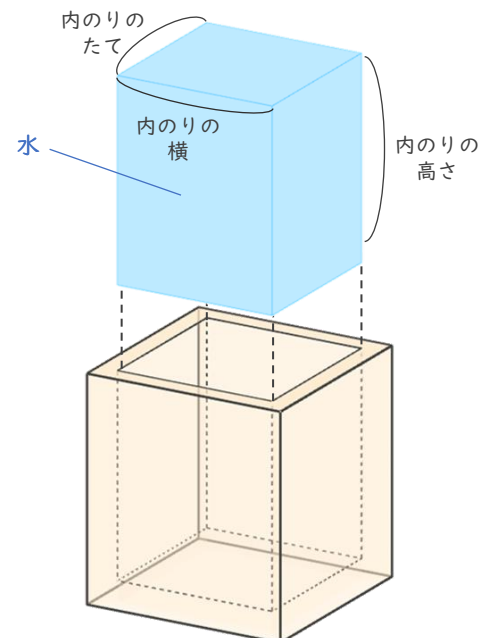


② 内^{うち}のりの横の長さは何cmですか。

横の長さ (9 cm)

③ 内^{うち}のりの高さは何cmですか。

高さ (10 cm)



入れもののいっぱいに入る水などの体積

④ この入れものの容積は何 cm^3 ですか。

式： $9 \times 9 \times 10 = 810$

答え (810cm^3)





直方体や 立方体の体積 12

7

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

・厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。

入れものの内側の長さ

① 内のりのたての長さは何cmですか。

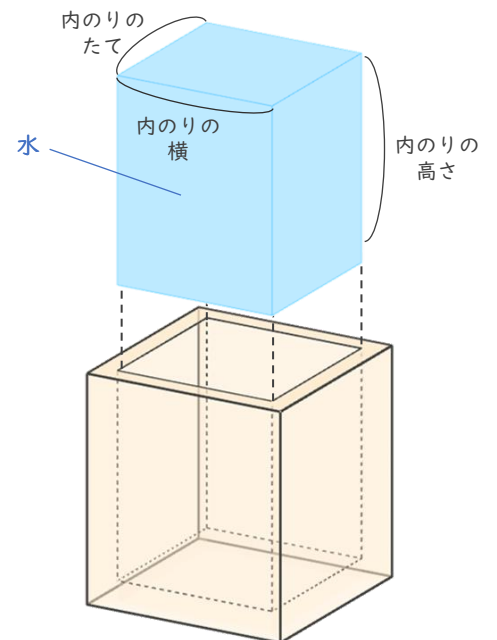
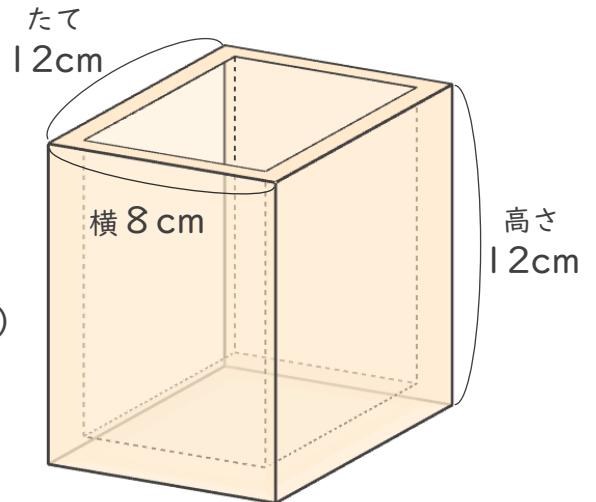
答え (10cm)

② 内^{うち}のりの横の長さは何cmですか。

横の長さ (6cm)

③ 内^{うち}のりの高さは何cmですか。

高さ (11cm)



入れもののいっぱいに入る水などの体積

④ この入れものの容積は何 cm^3 ですか。

式： $10 \times 6 \times 11 = 660$

答え (660cm^3)



直方体や 立方体の体積 12

8

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

・厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。

入れものの内側の長さ

① 内のりのたての長さは何cmですか。

答え (11cm)

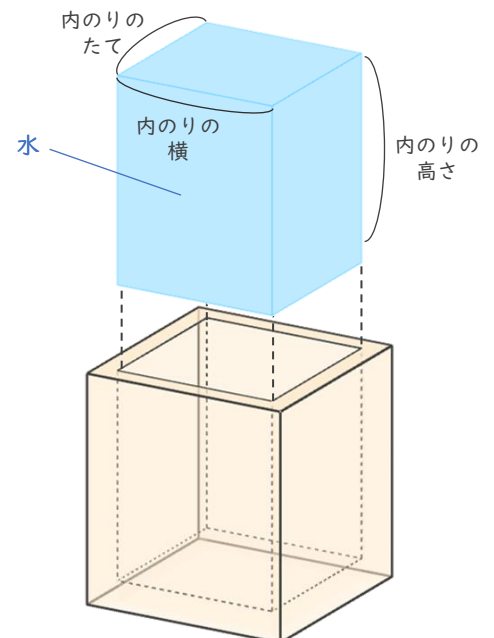
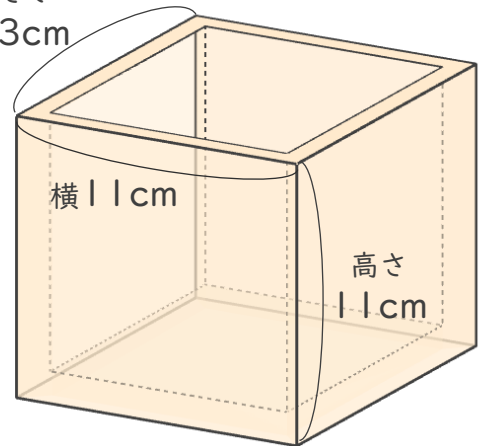
② 内^{うち}のりの横の長さは何cmですか。

横の長さ (9cm)

③ 内^{うち}のりの高さは何cmですか。

高さ (10cm)

たて
13cm



入れもののいっぱいに入る水などの体積

④ この入れものの容積は何 cm^3 ですか。

式： $11 \times 9 \times 10 = 990$

答え (990cm^3)





直方体や 立方体の体積 12

9

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

・厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。

入れものの内側の長さ

① 内のりのたての長さは何cmですか。

答え (10cm)

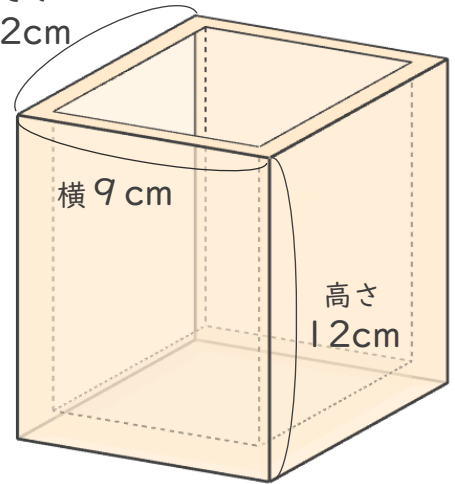
② 内のりの横の長さは何cmですか。

横の長さ (7cm)

③ 内のりの高さは何cmですか。

高さ (11cm)

たて
12cm

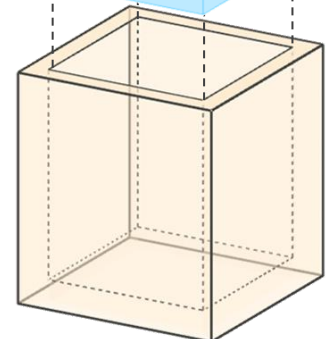


内のりの
たて

水

内のりの
横

内のりの
高さ



入れもののいっぱいに入る水などの体積

④ この入れものの容積は何 cm^3 ですか。

式： $10 \times 7 \times 11 = 770$

答え (770cm^3)





直方体や 立方体の体積 12

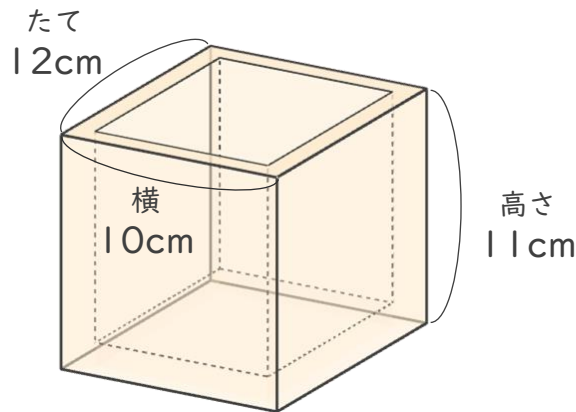
10

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

1 厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。

たて (10 cm) ・横 (8 cm) ・高さ (10 cm)

② この入れものの容積を求めましょう。

式： $10 \times 8 \times 10 = 800$

答え (800 cm^3)

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $4 \text{ m}^3 =$ cm^3

② $1000\text{L} =$ m^3

③ $200\text{mL} =$ cm^3



直方体や 立方体の体積 12

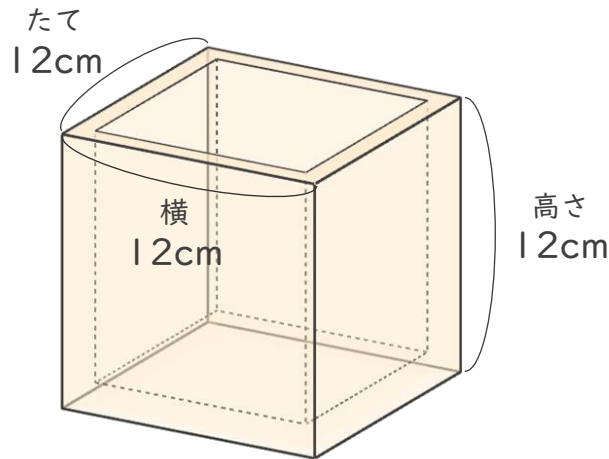
◎ 厚さのある入れ物の容積



日にち： 月 日

名まえ _____

1 厚さ 1 cm の板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。

たて (10 cm) ・横 (10 cm) ・高さ (11 cm)

② この入れものの容積を求めましょう。

式： $10 \times 10 \times 11 = 1100$

答え (1100 cm³)

2 にあてはまる数を書きましょう。

① 1 mL = cm³

② 1 L = cm³

③ 4000 L = m³





直方体や 立方体の体積 12

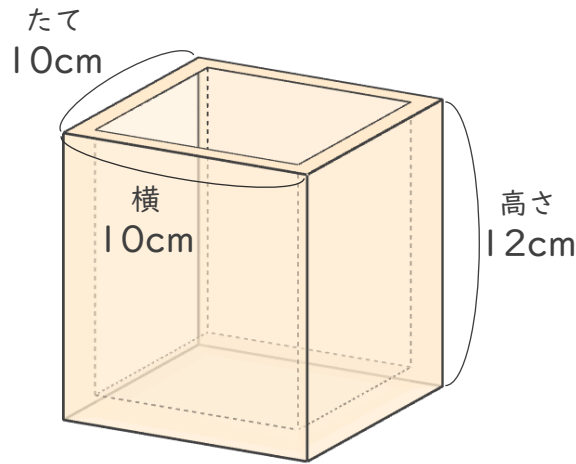
◎ 厚さのある入れ物の容積

12

日にち： 月 日

名まえ _____

1 厚さ 1 cm の板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。

たて (8 cm) ・横 (8 cm) ・高さ (11 cm)

② この入れものの容積を求めましょう。

式： $8 \times 8 \times 11 = 704$

答え (704 cm³)

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $5000\text{cm}^3 =$ L

② $1000\text{L} =$ m³

③ $200\text{mL} =$ cm³



直方体や 立方体の体積 12

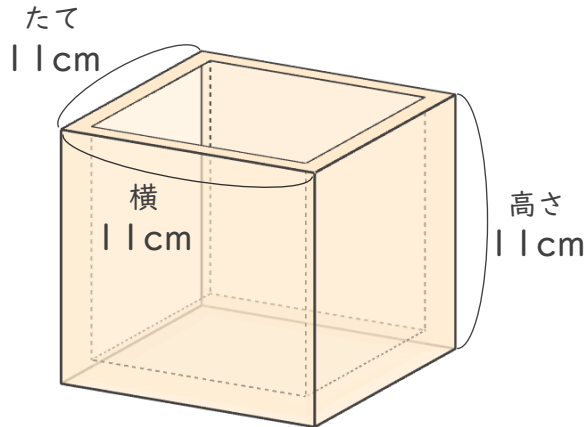
13

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

1 厚さ 1 cm の板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何 cm ですか。

たて (9 cm) ・横 (9 cm) ・高さ (10 cm)

② この入れものの容積を求めましょう。

式： $9 \times 9 \times 10 = 810$

答え (810 cm^3)

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $6 \text{ m}^3 =$ cm^3

② $4000 \text{ L} =$ m^3

③ $300 \text{ mL} =$ cm^3



直方体や 立方体の体積 12

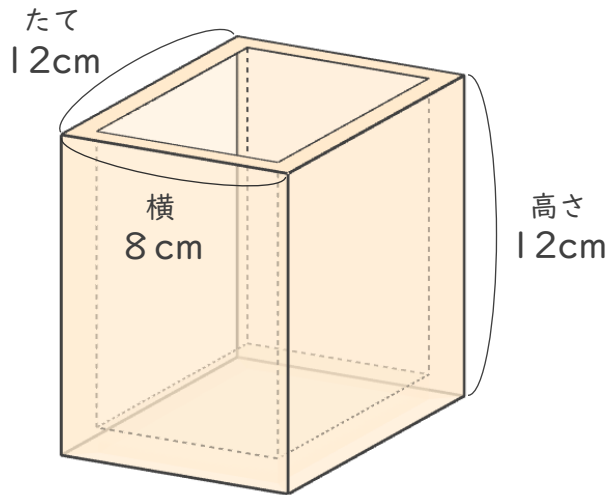
14

◎ 厚さのある入れ物の容積

日にち： 月 日

名まえ _____

1 厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。

たて (10 cm) ・横 (6 cm) ・高さ (11 cm)

② この入れものの容積を求めましょう。

式： $10 \times 6 \times 11 = 660$

答え (660 cm³)

2 にあてはまる数を書きましょう。

① 35mL = cm³

② 2L = cm³

③ 8000L = m³



直方体や 立方体の体積 12

15

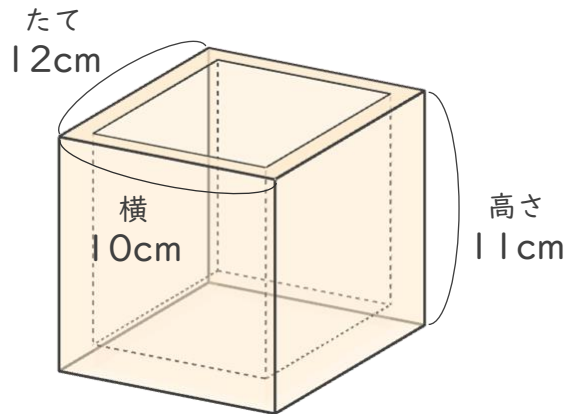
◎ 厚さのある入れ物の容積

めざせ80点!



名まえ _____

1 厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。(各10点)

たて (10 cm) ・横 (8 cm) ・高さ (10 cm)

② この入れものの容積を求めましょう。(式・答え 各15点)

式: $10 \times 8 \times 10 = 800$

答え (800 cm^3)

2 にあてはまる数を書きましょう。(各20点)

① $4 \text{ m}^3 =$ cm^3

② $1000\text{L} =$ m^3



直方体や 立方体の体積 12

16

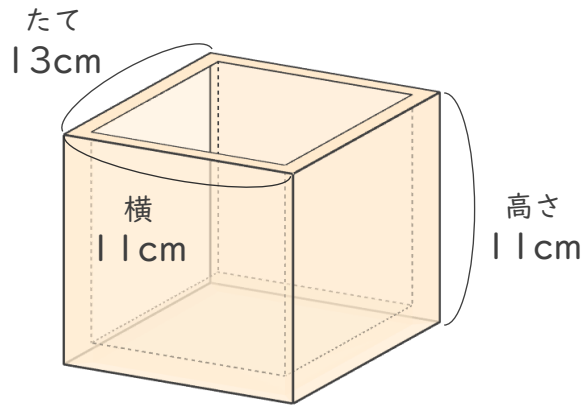
◎ 厚さのある入れ物の容積

めざせ80点!



名まえ _____

1 厚さ1cmの板で、次のような直方体の入れものがあります。この入れものについて次の問いに答えましょう。



① 内のりのたて・横・高さはそれぞれ何cmですか。(各10点)

たて (11 cm) ・横 (9 cm) ・高さ (10 cm)

② この入れものの容積を求めましょう。(式・答え 各15点)

式: $11 \times 9 \times 10 = 990$

答え (990 cm^3)

2 にあてはまる数を書きましょう。(各20点)

① 10mL = cm^3

② 7L = cm^3