



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。)

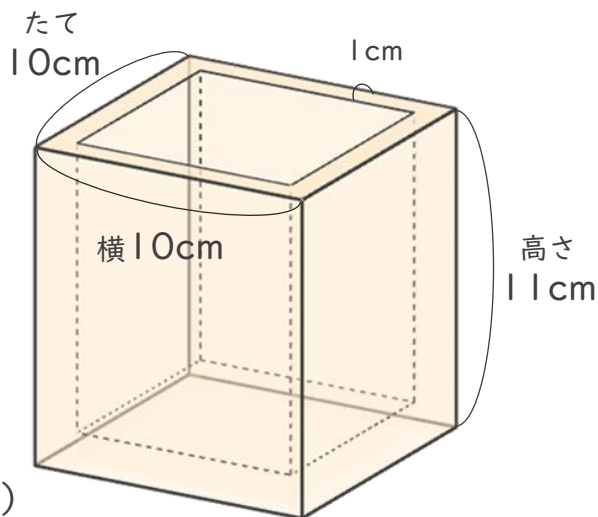
入れものの内側の長さ

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、

$$10 - 2 = 8$$

答え (8 cm)

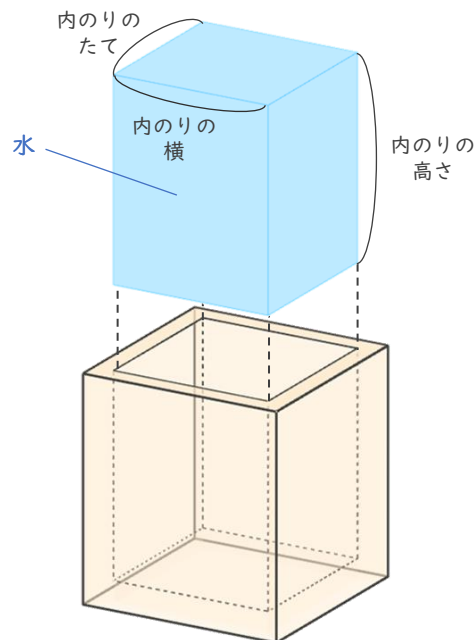


② 内のりの横の長さは何cmですか。

横の長さ (8 cm)

③ 内のりの高さは何cmですか。

高さ (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： $8 \times 8 \times 10 =$

答え (cm³)





直方体や 立方体の体積 12

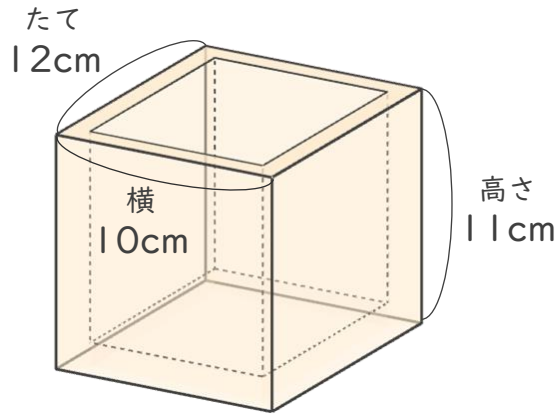
◎ 厚さのある入れ物の容積



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 $4 \text{ m}^3 =$ 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

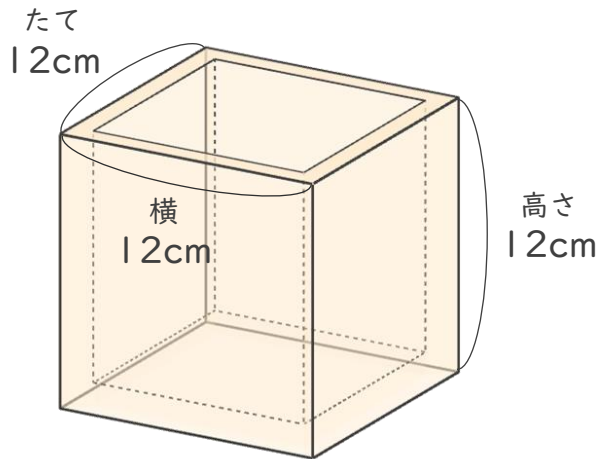
◎ 厚さのある入れ物の容積



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 $1 \text{ mL} = \text{ } \text{ cm}^3$

② $1 \text{ L} = \text{ } \text{ cm}^3$

③ $4000 \text{ L} = \text{ } \text{ m}^3$



直方体や 立方体の体積 12

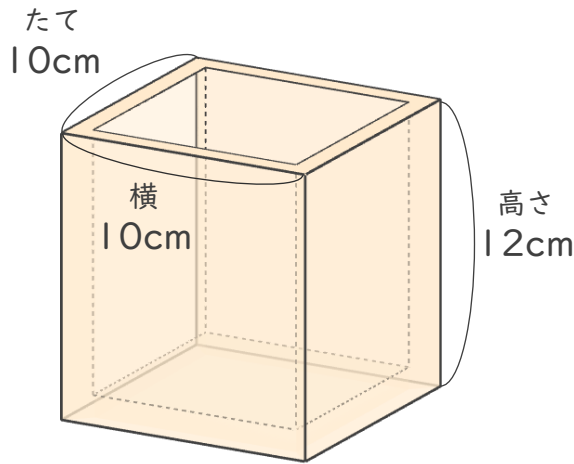
◎ 厚さのある入れ物の容積

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 $5000\text{cm}^3 =$ L

② $1000\text{L} =$ m^3

③ $200\text{mL} =$ cm^3



直方体や 立方体の体積 12

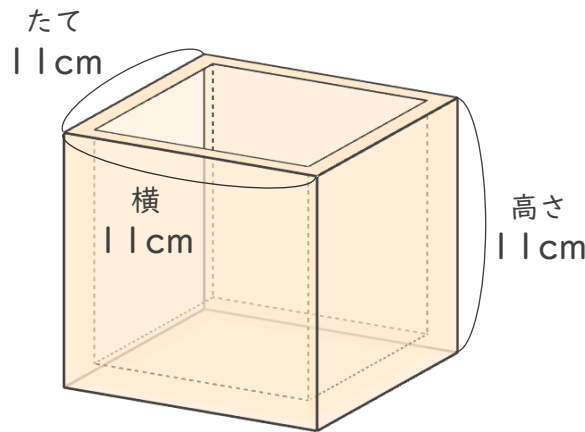
◎ 厚さのある入れ物の容積

13

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 $6 \text{ m}^3 =$ 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

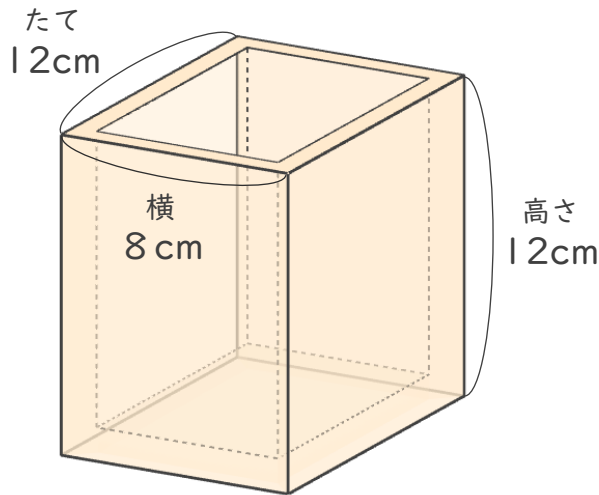
◎ 厚さのある入れ物の容積

14

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 $35\text{mL} =$ cm^3

② $2\text{L} =$ cm^3

③ $8000\text{L} =$ m^3

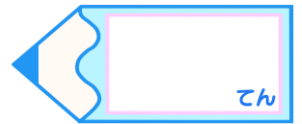


直方体や 立方体の体積 12

15

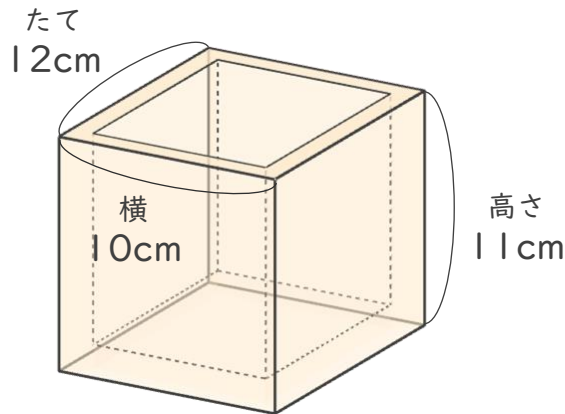
● 厚さのある入れ物の容積

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

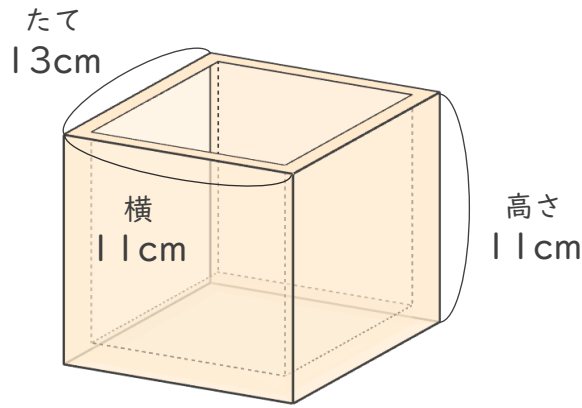
◎ 厚さのある入れ物の容積

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。)

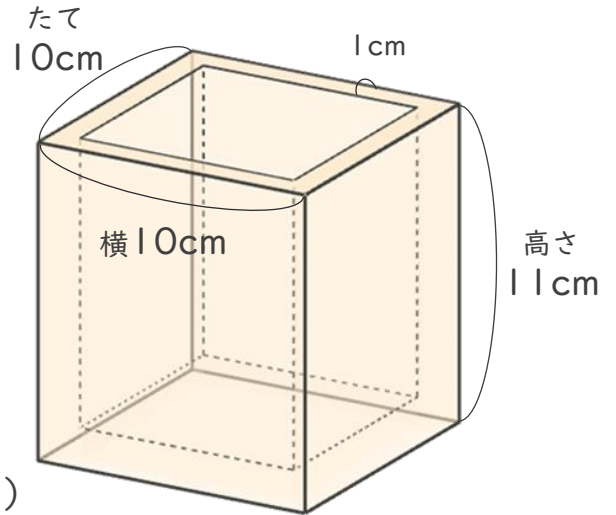
入れものの内側の長さ

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、

$$10 - 2 = 8$$

答え (8 cm)

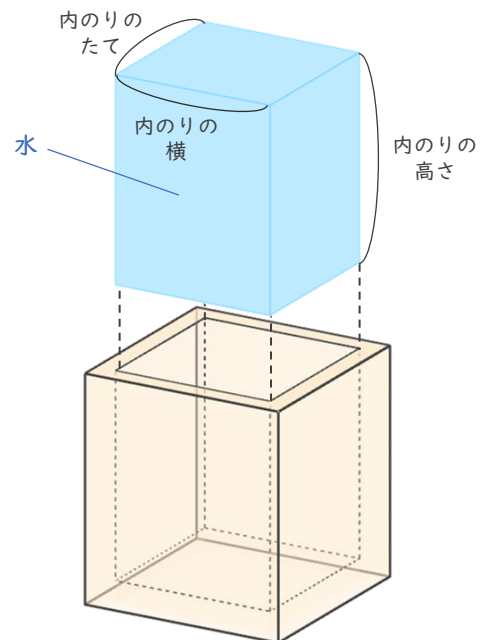


② 内のりの横の長さは何cmですか。

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： $8 \times 8 \times 10 = 640$

答え (640cm³)





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。)

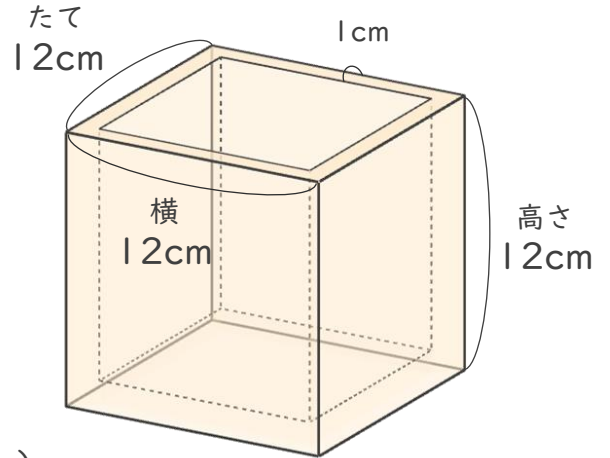
入れものの内側の長さ

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、

$$12 - 2 = 10$$

答え (10 cm)



② 内のりの横の長さは何 cm ですか。

横の長さ (10 cm)

③ 内のりの高さは何 cm ですか。

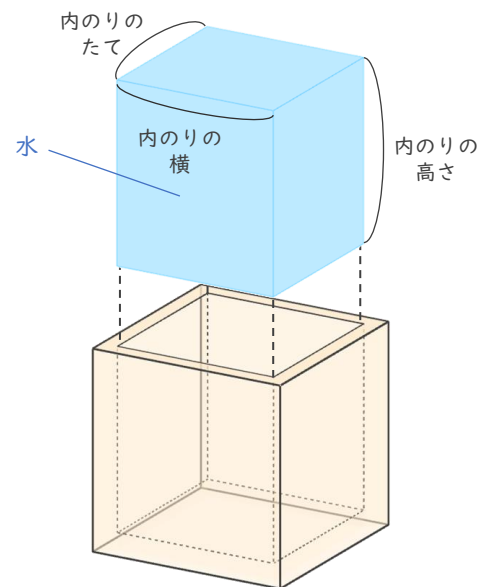
高さ (11 cm)

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： $10 \times 10 \times 11 = 1100$

答え (1100 cm^3)





直方体や 立方体の体積 12

◎ 厚さのある入れ物の容積

3

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。)

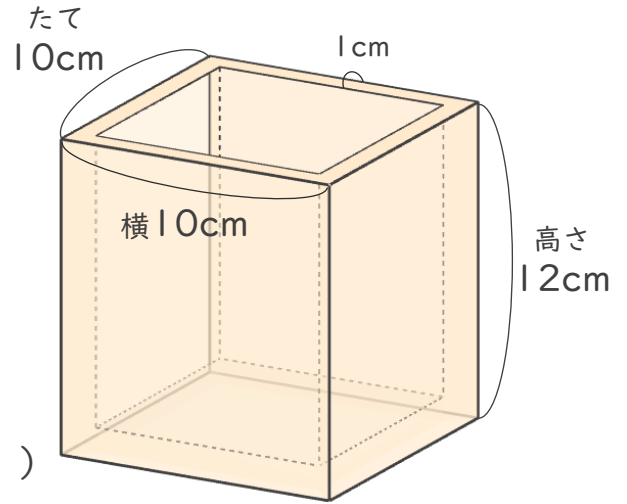
入れものの内側の長さ

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、

$$10 - 2 = 8$$

答え (8 cm)

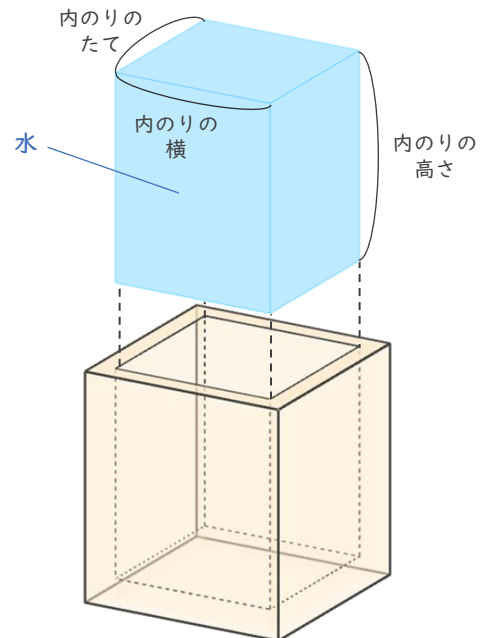


② 内のりの横の長さは何cmですか。

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

◎ 厚さのある入れ物の容積

4

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。)

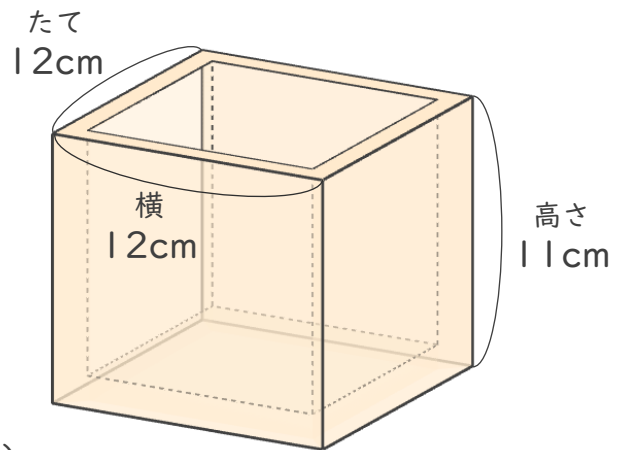
入れものの内側の長さ

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)

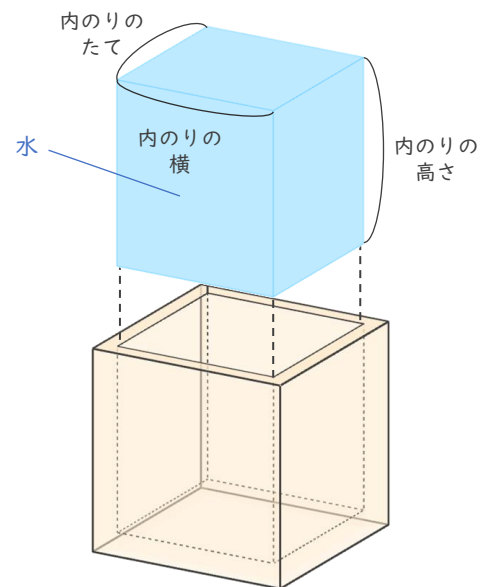


② 内のりの横の長さは何cmですか。

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

◎ 厚さのある入れ物の容積

5

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。

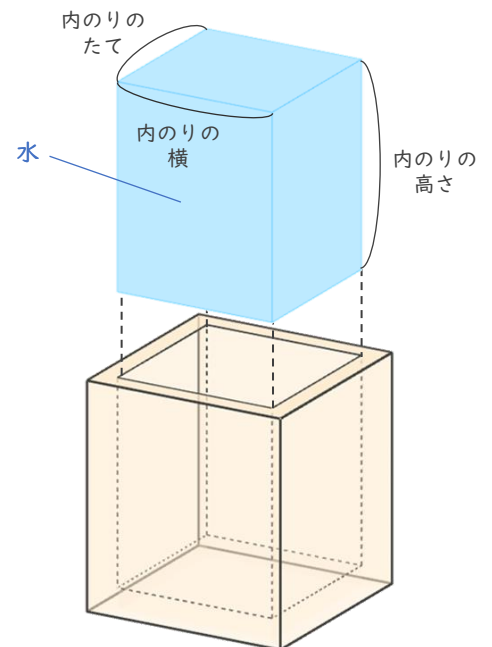
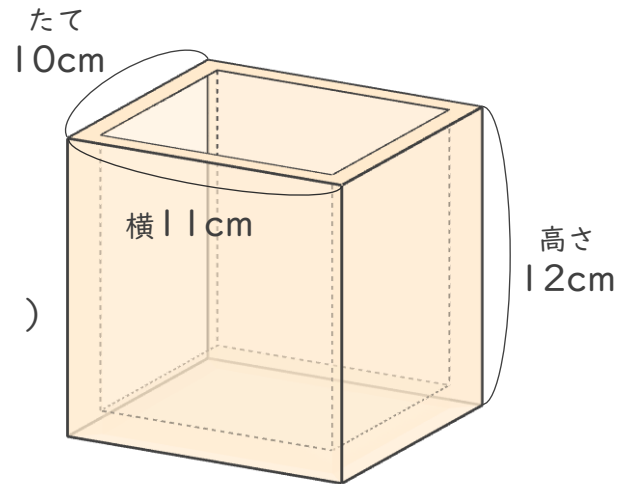
答え (8 cm)

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

◎ 厚さのある入れ物の容積

6

日にち： 月 日

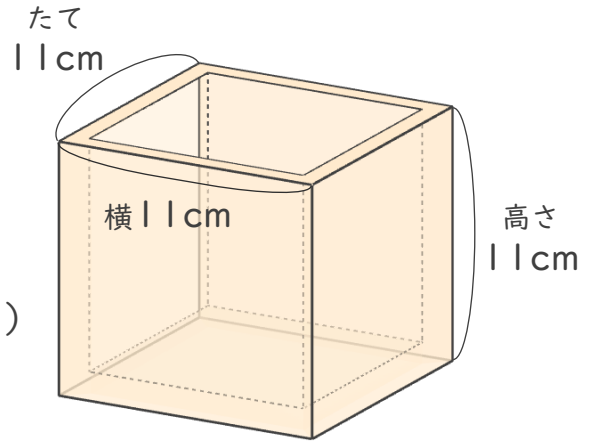
名まえ _____

・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)

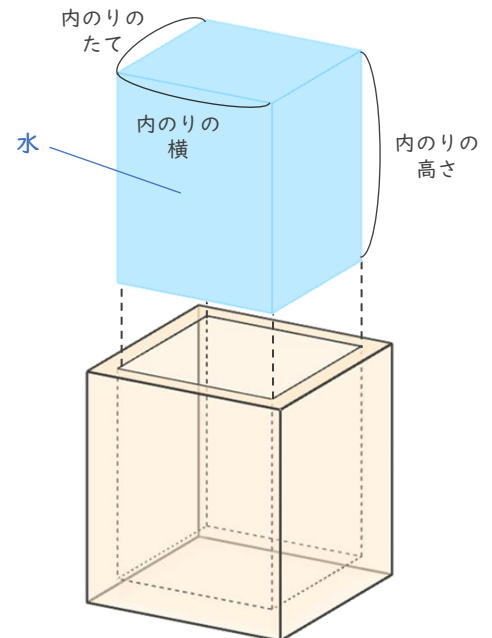


② 内^{うち}のりの横の長さは何cmですか。

横の長さ (9 cm)

③ 内^{うち}のりの高さは何cmですか。

高さ (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 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

◎ 厚さのある入れ物の容積

7

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。

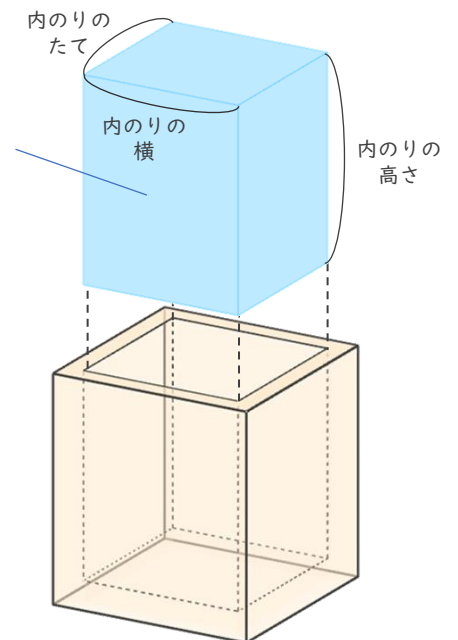
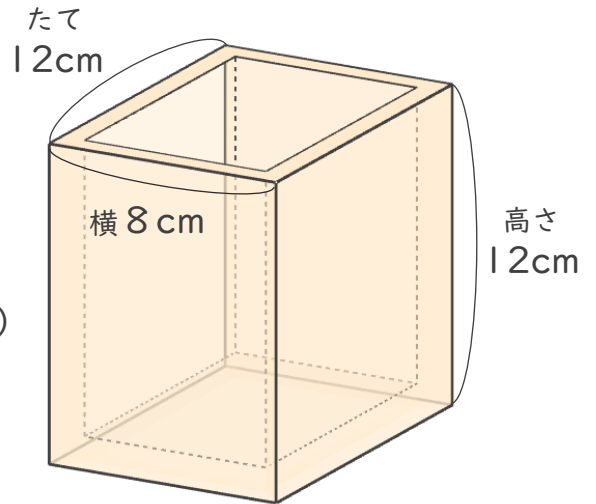
答え (10cm)

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)

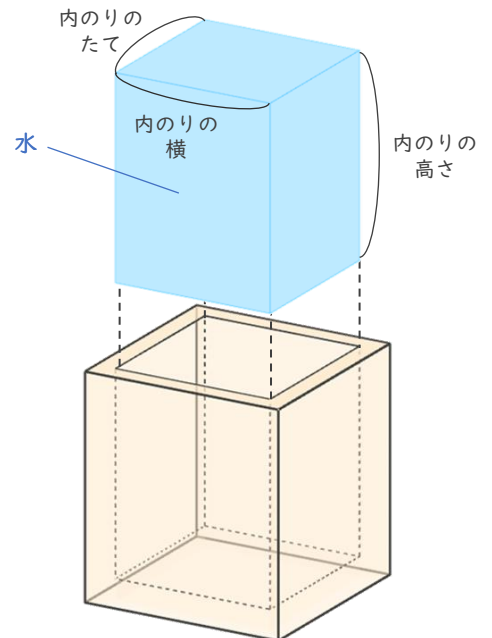
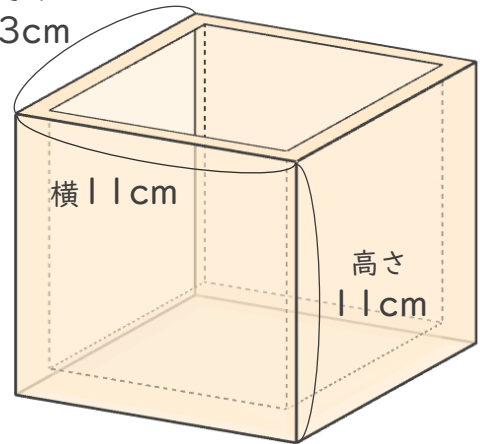
② 内^{うち}のりの横の長さは何cmですか。

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

◎ 厚さのある入れ物の容積

9

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 (7cm)

③ 内^{うち}のりの高さは何cmですか。

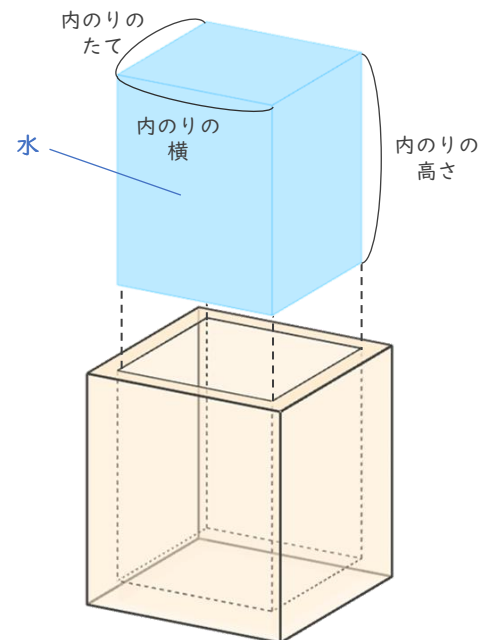
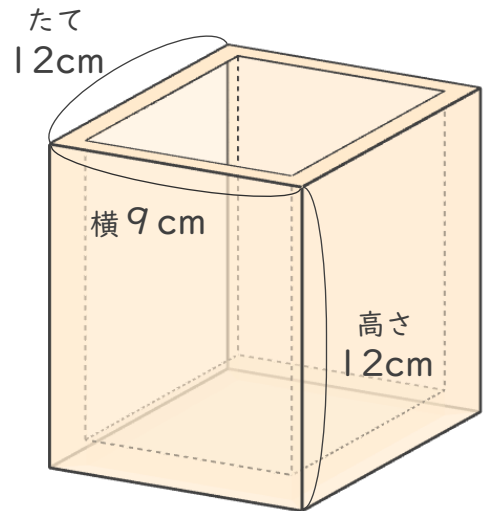
高さ (11cm)

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： $10 \times 7 \times 11 = 770$

答え (770cm^3)





直方体や 立方体の体積 12

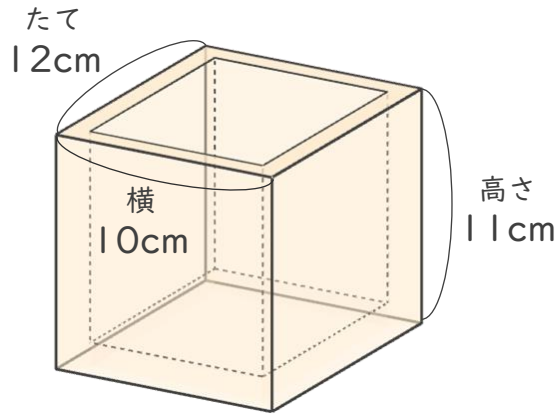
◎ 厚さのある入れ物の容積

10

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 (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

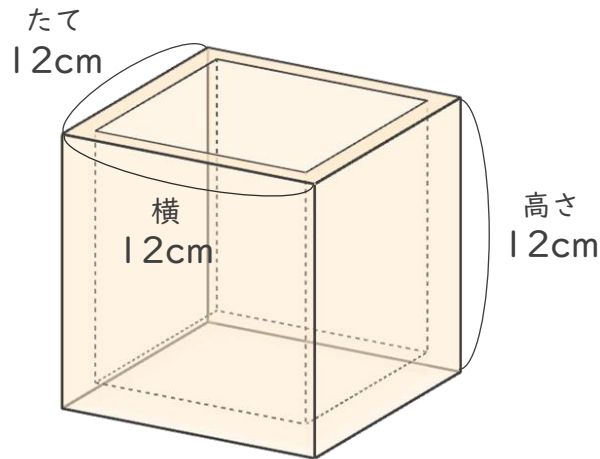
◎ 厚さのある入れ物の容積



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 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

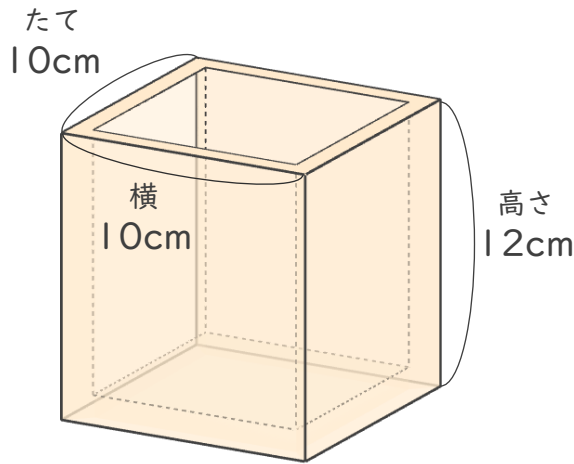
◎ 厚さのある入れ物の容積

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

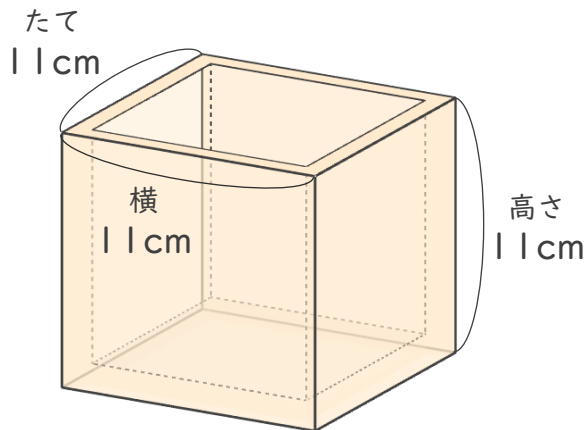
◎ 厚さのある入れ物の容積

13

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

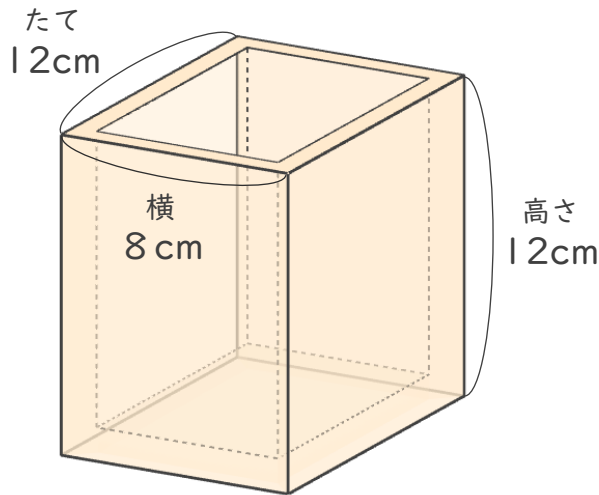
◎ 厚さのある入れ物の容積

14

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 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

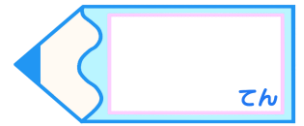


直方体や 立方体の体積 12

15

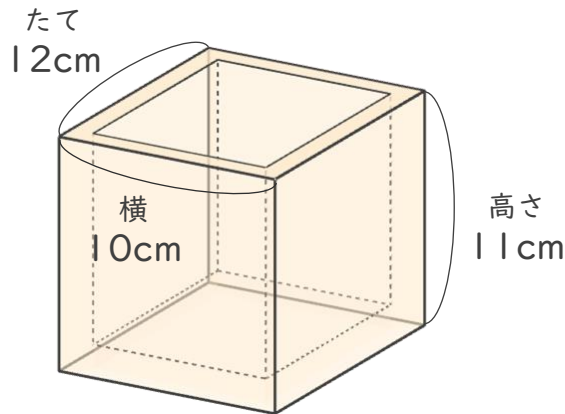
● 厚さのある入れ物の容積

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 (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

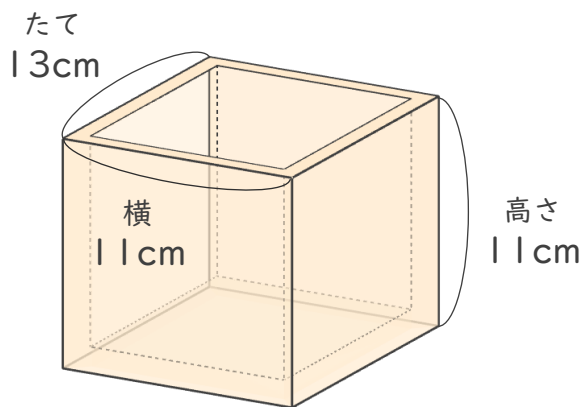
● 厚さのある入れ物の容積

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

