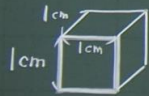
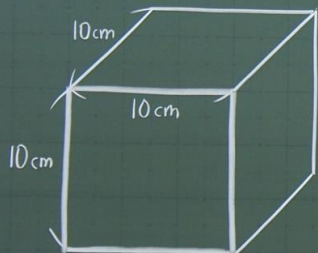


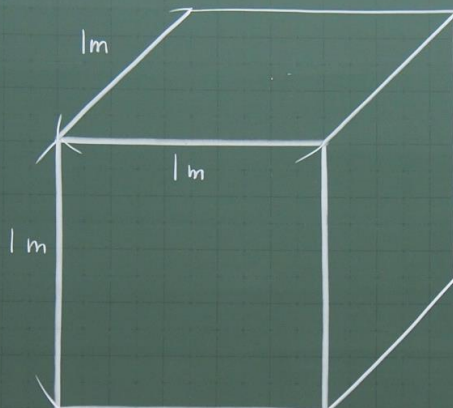
これまでに学習した単位の関係をまとめよう。



cm^3



cm^3



cm^3

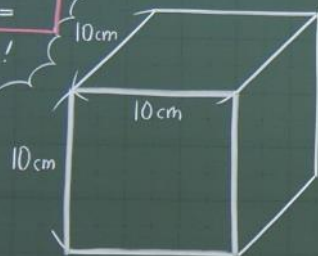
これまでに学習した単位の関係をまとめよう。

??
□□ 体積と関係する単位は
何だろう...?

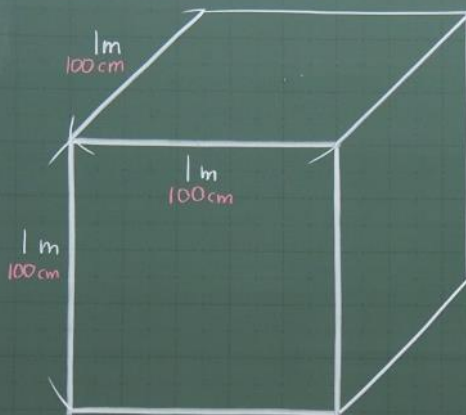
!!
① そういえば!
 $1000 \text{ cm}^3 =$
だったね!



1 cm^3



1000 cm^3

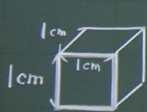


1000000 cm^3

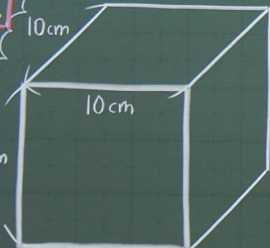
これまでに学習した単位の関係をもとめよう。

??
□□ 体積と関係する単位は
何だろう...?

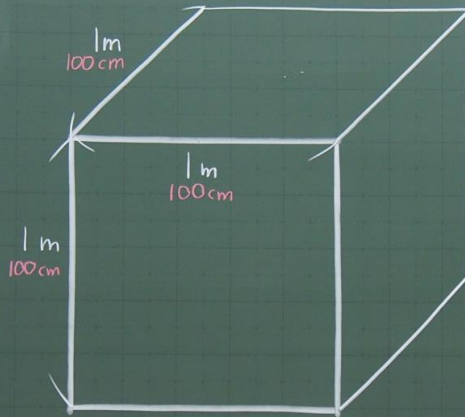
!!
□□ そういえば!
 $1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ L}$
だったね!



1 cm^3



1000 cm^3



1000000 cm^3

□□ 体積は、Lでも
表せるんだね!

ということは...

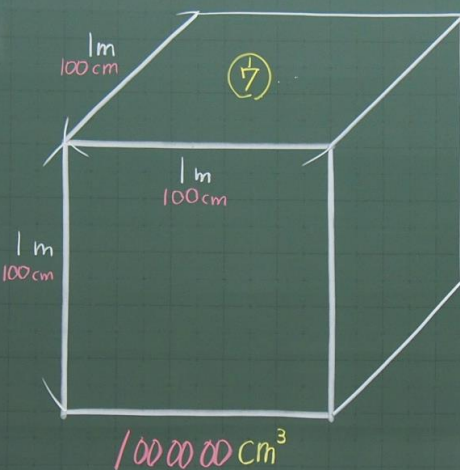
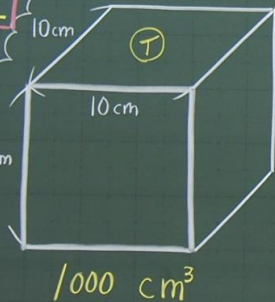
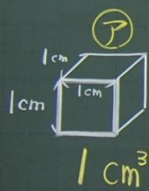
$$1 \text{ L} = 1000 \text{ mL} = 1000 \text{ cm}^3$$

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

これまでに学習した単位の関係をもとめよう。

?? 体積と関係する単位は何だろう...?

!! そういえば!
 $1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ L}$
 だったね!



体積は、Lでも表せるんだね!

ということは...

$$1 \text{ L} = 1000 \text{ mL} = 1000 \text{ cm}^3$$

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

0のふた方に
きまりがありそうだね

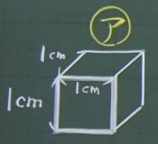
<整理しよう>

	ア	イ	ウ
1辺の長さ	1 cm	10 cm	1 m
正方形の面積	1 cm ²	100 cm ²	1 m ²
立方体の体積	1 cm ³ 1 mL	1000 cm ³ 1000 mL (1 L)	1 m ³ 1000 L (1 kL)

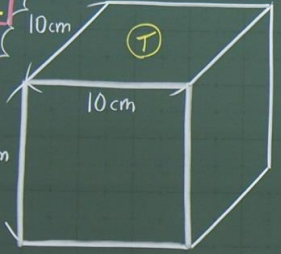
これまでに学習した単位の関係をもとめよう。

?? 体積と関係する単位は何だろう...?

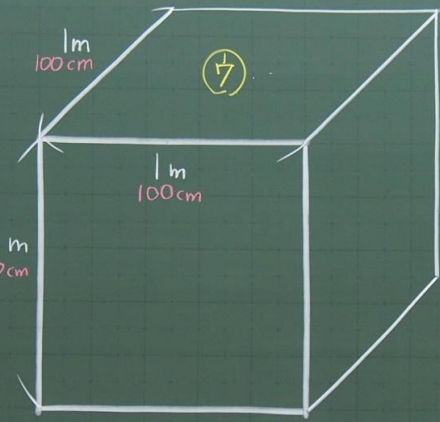
!! そういえば! $1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ L}$ だったね!



1 cm^3



1000 cm^3



1000000 cm^3

体積はLでも表せるんだね!

ということは...

$1 \text{ L} = 1000 \text{ mL} = 1000 \text{ cm}^3$

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

0のふた方にきまりがありそうだね

でいぼこの石は体積を求められないの?



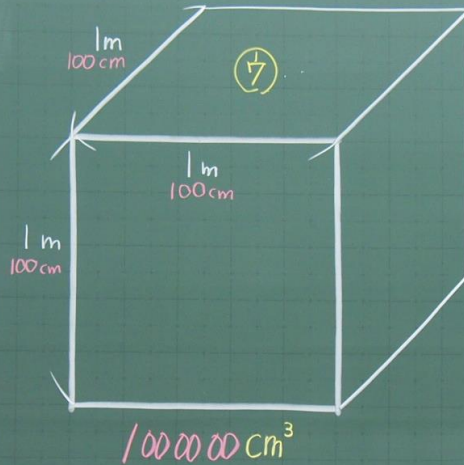
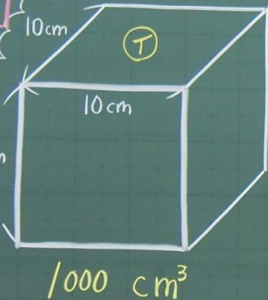
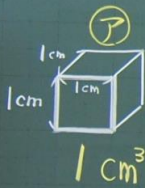
<整理しよう>

	ア	イ	ウ
1辺の長さ	1 cm	10 cm	1 m
正方形の面積	1 cm ²	100 cm ²	1 m ²
立方体の体積	1 cm ³ 1 mL	1000 cm ³ 1000 mL (1 L)	1 m ³ 1000 L (1 kL)

これまでに学習した単位の関係をもとめよう。

?? 体積と関係する単位は何だろう...?

!! そういえば!
 $1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ L}$
だったわ!



体積は、Lでも表せるんだね!

ということは...

$$1 \text{ L} = 1000 \text{ mL} = 1000 \text{ cm}^3$$

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

0のふえ方にきまりがありそうだね

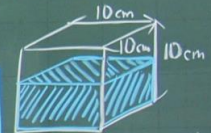
<整理しよう>

	ア	イ	ウ
1辺の長さ	1 cm	10 cm	1 m
正方形の面積	1 cm ²	100 cm ²	1 m ²
立方体の体積	1 cm ³ 1 mL	1000 cm ³ 1000 mL (1 L)	1 m ³ 1000 L (1 kL)

でこぼこの石は、体積を求められないの?

↓
水にしずめて、ふえた分を計算すればOK!!

<やってみよう>

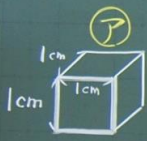


図の水そうに石を入れると、1 cm 水面が高くなりました。石の体積は?

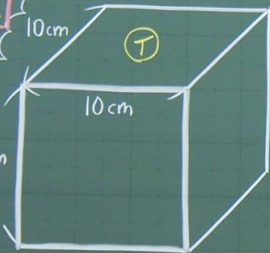
これまでに学習した単位の関係をもとめよう。

?? 体積と関係する単位は何だろう...?

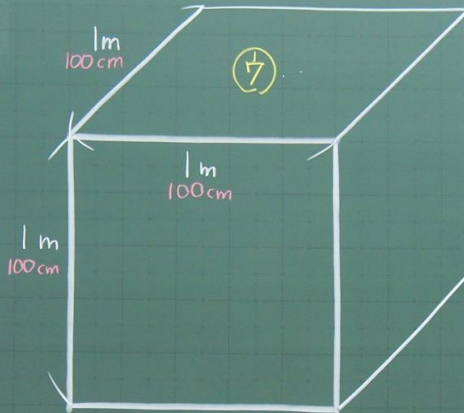
!! そういえば!
 $1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ L}$
 だったね!



1 cm^3



1000 cm^3



1000000 cm^3

体積は、Lでも表せるんだね!

ということは...

$$1 \text{ L} = 1000 \text{ mL} = 1000 \text{ cm}^3$$

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

0のふた方にきまりがありそうだね

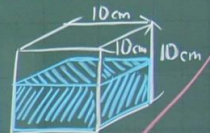
<整理しよう>

	ア	イ	ウ
1辺の長さ	1 cm	10 cm	1 m
正方形の面積	1 cm ²	100 cm ²	1 m ²
立方体の体積	1 cm ³ 1 mL	1000 cm ³ 1000 mL (1 L)	1 m ³ 1000 L (1 kL)

でこの石は体積を求められないの?

水にすずめて、ふえた分を計算すればOK!!

<やってみよう>



図の水そうに石を入れると、1 cm 水面が高くなりました。石の体積は?

たてよこ
 $10 \times 10 \times 1 = 100$
 100 cm^3