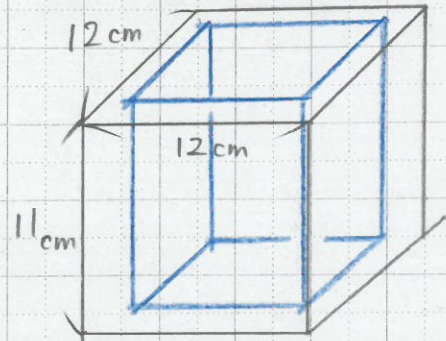


5 厚さ 1 cm の板で直方体の形をした入れ物を作りました。
この入れ物に入る水の体積は、
何 cm^3 ですか。



① 水が入っている所の大きさを知りたいから…

水が入る部分の大きさを考えよう

② 板の厚さが 1 cm あるから…
<自分の考え>

☞ 外側の長さから厚みの分を引けば、内側の長さが分かりそう!!

式

	外側	厚み	内側
{	たて	$12 - 2 = 10$	
	よこ		
	高さ		

体積

答え _____ cm^3

<まとめ>

入れ物の内側の長さを内のリという。

入れ物の中いっぱいに入る水などの体積を、その入れ物の容積という。

③ 容積 1000cm^3 は、どれくらいの量なのだろうか?

10cm × 10cm × 10cm の入れ物に、水が 1 L も入るんだね!

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

<学び>

厚みのある入れ物は、内のリで考えるとよいことが分かった。