

容積と水の体積

基礎 ④

1 □にあてはまることばや数を書きましょう。

入れ物の内がわの長さを という入れ物いっぱいに入る水の体積を という内のりが、たて・横・深さ10cmの入れ物の容積は cm^3 (= 1 L)

2 □にあてはまる数を書きましょう。

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

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

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

$1\text{ m}^3 = \text{ } \text{L}$

$1\text{ kL} = \text{ } \text{m}^3$

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

$500\text{ mL} = \text{ } \text{cm}^3$

$2500\text{ cm}^3 = \text{ } \text{L}$

$0.4\text{ m}^3 = \text{ } \text{L}$

$6000\text{ L} = \text{ } \text{m}^3$

3 内のりがつぎの長さの入れ物の容積は、何 cm^3 ですか。また、何Lですか。

たて	横	深さ	容積 (cm^3)	容積 (L)
20cm	30cm	10cm		
15cm	20cm	20cm		
40cm	50cm	30cm		

