

こたえ

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 **内のり** という入れ物いっぱいに入る水の体積を **容積** という内のりが、たて・横・深さ10cmの入れ物の容積は **1000** cm³ (=1L)

2 □にあてはまる数を書きましょう。

1L = **1000** cm³

1mL = **1** cm³

1dL = **100** cm³

1m³ = **1000** L

1kL = **1** m³

3L = **3000** cm³

500mL = **500** cm³

2500cm³ = **2.5** L

0.4m³ = **400** L

6000L = **6** m³

3 内のりがつぎの長さの入れ物の容積は、何cm³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	6000	6
15cm	20cm	20cm	6000	6
40cm	50cm	30cm	60000	60

おうちの方へ

- 1L=1000cm³ (1辺10cmの立方体)、1mL=1cm³、1m³=1000L=1kL。水のかさの単位と体積の単位はつながっています。
- 容積は、入れ物の内がわの長さ(内のり)を使って、体積と同じようにとめます。