

## 体積の単位1

目標時間

5分

NO. 1

名前

/ 点

1 1辺が 1 cmの立方体の体積は 1  $\text{cm}^3$ です。

このとき次の問いに答えなさい。

① 1  $\text{m}^3$  は、何  $\text{cm}^3$  ですか。

$$1 \text{ m}^3 = \boxed{\phantom{0000000000}} \text{ cm}^3$$

② 1辺が 10 cmの立方体の体積は 1 L です。

$$1 \text{ L} = \boxed{\phantom{0000000000}} \text{ cm}^3$$

③ 1 L は、何  $\text{cm}^3$  ですか。

$$1 \text{ m}^3 = \boxed{\phantom{0000000000}} \text{ L}$$

1 L の1000倍は 1  $\boxed{\phantom{0000000000}}$  です。④ 1  $\text{cm}^3$  は 1 L の 1000 分の1で 1  $\boxed{\phantom{0000000000}}$  です。

2 表の ( ) に体積の単位を書きましょう。

立方体の1辺	1 m			10 cm			1 cm
体積の単位	1 ( )			1000 $\text{cm}^3$	100 $\text{cm}^3$		1 ( )
	1 ( )			1 ( )	1 dL		1 ( )

答え

1

①  $1 \text{ m}^3 = 1000000 \text{ cm}^3$

②  $1 \text{ L} = 1000 \text{ cm}^3$

③  $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ L}$

1 L の1000倍は 1 kL です。

④  $1 \text{ cm}^3$  は 1 L の 1000 分の1で 1 mL です。

2

立方体の1辺	1 m			10 cm			1 cm
体積の単位	1 ( $\text{m}^3$ )			1000 $\text{cm}^3$	100 $\text{cm}^3$		1 ( $\text{cm}^3$ )
	1 ( kL )			1 ( L )	1 dL		1 ( mL )