

体積の単位1

目標時間

5分

NO. 1

名前

点

1 辺が 1 cm の立方体の体積は 1 cm³ です。

このとき次の問い合わせに答えなさい。

① 1 m³ は、何 cm³ ですか。

1 m³ =
cm³

② 1 辺が 10 cm の立方体の体積は 1 L です。

1 L =

cm³

③ 1 L は、何 cm³ ですか。

1 m³ =

L

1 L の 1000 倍は 1

です。

④ 1 cm³ は 1 L の 1000 分の 1 で 1

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 cm ³	100 cm ³		1 ()
	1 ()			1 ()	1 dL		1 ()

答え

1

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

$$\textcircled{2} \quad 1 \text{ L} = \boxed{1000} \text{ cm}^3$$

$$\textcircled{3} \quad 1 \text{ m}^3 = \boxed{1000} \text{ L}$$

1 L の1000倍は 1 $\boxed{\text{kL}}$ です。

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

2

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