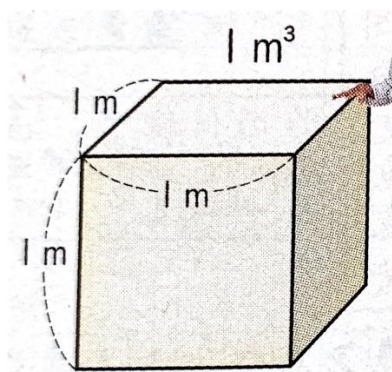


☆キーワード☆

1辺が1mの立方体の
体積を ^{りっぽう}1立方メートルと
いい、 1m^3 と書きます。

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



算数 答え

p 26

① $3 \times 4 \times 2 = 24$ 答え 24m^3

- ② たて 100こ
横 100こ
高さ 100こ

p 27

③ $100 \times 100 \times 100 = 1000000$
→ 1000000個分

問題1

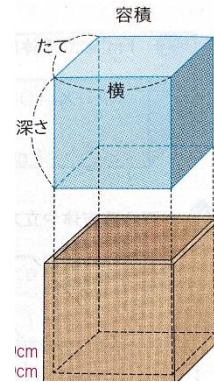
① 式 $5 \times 2 \times 2 = 20$
答 20m^3

② 式 $3 \times 3 \times 3 = 27$
答 27m^3

☆キーワード☆

入れ物の内側の長さを、内^{うち}のりと
いいます。

また、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^{よう}積^{せき}
と
いいます。



算数 答え

p 27

②

① **入れ物の内側**のたて、横、高さ

p 28

② たて $12 - 2 = 10 \rightarrow 10 \text{ cm}$
横 $12 - 2 = 10 \rightarrow 10 \text{ cm}$
深さ $11 - 1 = 10 \rightarrow 10 \text{ cm}$

$$10 \times 10 \times 10 = 1000 \quad \text{答え } 1000 \text{ cm}^3$$

③ $1 \text{ mL} = 1000 \text{ L}$

p 29

④ $10 \times 10 \times 10 = 1000 \quad \text{答え } 1000 \text{ L}$

⑤ 表を横に見ると、辺の長さが10倍になると、体積は**1000倍**になる。

※ほかにも気が付いたことがあればノートにまとめましょう。

	ア	イ	ウ
1 辺の長さ	1 cm	10 cm	1 m
正方形の面積	1 cm ²	100 cm ²	1 m ²
立方体の体積	1 cm ³ 1 mL	1000 cm ³ 1 L	1 m ³ 1 kL

問題3

$$20 \times 40 \times 30 = 24000 \quad \text{答え } 24000 \text{ cm}^3$$

$$24000 \text{ cm}^3 = 24 \text{ L} \quad \underline{24 \text{ L}}$$