

体積

 月 日 点

$\text{cm}^3 \cdot \text{m}^3 \cdot \text{L}$ の関係を使って、単位をかえましょう。

単位をかえましょう。

(1) $2000\text{cm}^3 =$

(2) $3.5\text{L} =$

(3) $2\text{m}^3 =$

(4) $5000000\text{cm}^3 =$

(5) $6\text{L} =$

(6) $4500\text{cm}^3 =$

文章題

- ⑦ たて20cm、よこ25cm、深さ30cmの水そうがあります。
満水にすると、水は何 cm^3 入りますか。

 cm^3

- ⑧ 上の水そうに入る水は、何Lですか。

 L

$1\text{L} = 1000\text{cm}^3$ 、 $1\text{m}^3 = 1000000\text{cm}^3 = 1000\text{L}$ です。

体積

こたえ

cm^3 ・ m^3 ・Lの関係を使って、単位をかえましょう。

単位をかえましょう。

(1) $2000\text{cm}^3 =$

2L

(2) $3.5\text{L} =$

 3500cm^3

(3) $2\text{m}^3 =$

 2000000cm^3

(4) $5000000\text{cm}^3 =$

 5m^3

(5) $6\text{L} =$

 6000cm^3

(6) $4500\text{cm}^3 =$

4.5L

文章題

- ⑦ たて20cm、よこ25cm、深さ30cmの水そうがあります。
満水にすると、水は何 cm^3 入りますか。

考え方： $20 \times 25 \times 30 = 15000$

15000

 cm^3

- ⑧ 上の水そうに入る水は、何Lですか。

考え方： $15000 \div 1000 = 15$

15

L

$1\text{L} = 1000\text{cm}^3$ 、 $1\text{m}^3 = 1000000\text{cm}^3 = 1000\text{L}$ です。