

1 □にあてはまる数を書きましょう。

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

(2) $1\text{L} = \text{1000}\text{cm}^3$

(3) $1\text{m}^3 = \text{1000L}$

(4) $1\text{kL} = \text{1m}^3$

2 次の直方体の体積を求めましょう。

(1) たて 7m、横 12m、高さ 6m の直方体

式： $7 \times 12 \times 6 = 504$

答え 504m^3

(2) たて 2.5cm、横 4cm、高さ 3cm の直方体

式： $2.5 \times 4 \times 3 = 30$

答え 30cm^3

3 内のりがたて 20cm、横 30cm、高さ 25cm の水そうがあります。この水そうに水をいっぱいまで入れると、何 L の水が入りますか。

式： $20 \times 30 \times 25 = 15000 \quad 15000\text{cm}^3 = 15\text{L}$

答え 15L