

① □にあてはまる数を書きましょう。

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

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

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

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

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  $504\text{m}^3$

(2) たて2.5cm、横4cm、高さ3cmの直方体

式： $2.5 \times 4 \times 3 = 30$

答え  $30\text{cm}^3$

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

答え  $15\text{L}$