

① □にあてはまる数を書きましょう。(各5点)

(1) $1\text{m}^3 = \underline{\hspace{2cm}}\text{cm}^3$

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

(3) $1\text{m}^3 = \underline{\hspace{2cm}}\text{L}$

(4) $5000\text{cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}}\text{L}$

② 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。(各10点)

(1) たて8cm、横5cm、高さ4cmの直方体

式：

答え

(2) 1辺が7cmの立方体

式：

答え

③ 内のりがたて10cm、横11m、高さ3mの直方体の形をした水そうがあります。この水そうに水をいっぱいまで入れると、何 m^3 の水が入りますか。(15点)

式：

答え

④ 下のようなL字型の体積を求めましょう。(25点)

(たて10cm、横6cm、高さ5cm。ただし上部は、たて4cm、横3cmがくりぬかれている)

式：

答え