

## 体積【まとめ】

名前：

/100 点

- 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入れると、何 $\text{m}^3$ 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 \_\_\_\_\_