

なが

長さ

$$\begin{aligned} 1 \text{ cm} &= 10 \text{ mm} \\ 1 \text{ m} &= 100 \text{ cm} \\ 1 \text{ km} &= 1000 \text{ m} \end{aligned}$$

＼ワンポイント／

長さの計算は単位をそろえて考えよう。

例) $8 \text{ cm} 5 \text{ mm} - 7 \text{ cm} = 1 \text{ cm} 5 \text{ mm}$

みず

水のかさ

$$\begin{aligned} 1 \text{ dL} &= 100 \text{ mL} \\ 1 \text{ L} &= 10 \text{ dL} \\ 1 \text{ L} &= 1000 \text{ mL} \\ 1 \text{ kL} &= 1000 \text{ L} \end{aligned}$$

＼ワンポイント／

リットルの書き方は2011年度の教科書から ℓ から L へ変更になりました。

ひろ

広さ

$$\begin{aligned} 1 \text{ m}^2 &= 10000 \text{ cm}^2 \\ 1 \text{ a} &= 100 \text{ m}^2 \\ 1 \text{ ha} &= 10000 \text{ m}^2 \\ 1 \text{ km}^2 &= 1000000 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

＼ワンポイント／

$$\begin{aligned} 1 \text{ a} &= 10 \text{ m} \times 10 \text{ m} = 100 \text{ m}^2 \\ 1 \text{ ha} &= 100 \text{ m} \times 100 \text{ m} = 10000 \text{ m}^2 = 100 \text{ a} \end{aligned}$$

たい

せき

よう

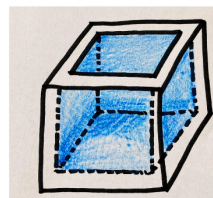
せき

体積（容積）

$$\begin{aligned} 1 \text{ m}^3 &= 1000000 \text{ cm}^3 \\ 1 \text{ dL} &= 100 \text{ cm}^3 \\ 1 \text{ L} &= 1000 \text{ cm}^3 \\ 1 \text{ kL} &= 1 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

＼ワンポイント／

体積は入れ物自体の大きさ
容積は入れ物いっぱいに入る水の体積



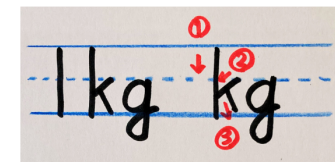
おも

重さ

$$\begin{aligned} 1 \text{ kg} &= 1000 \text{ g} \\ 1 \text{ t} &= 1000 \text{ kg} \end{aligned}$$

＼ワンポイント／

1円玉の重さが1g（グラム）です。
kgは高さに気をつけて書こう。



じ

かん

時間

$$\begin{aligned} 1 \text{ 分} &= 60 \text{ 秒} \\ 1 \text{ 時間} &= 60 \text{ 分} \\ 1 \text{ 日} &= 24 \text{ 時間} \end{aligned}$$

＼ワンポイント／

時計がないときは数直線を使ってみよう。

