

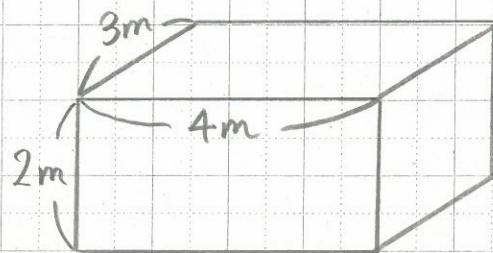
P.26 2 いろいろな体積の単位

めあて

体積を表す単位「立方 m^3 」と「立方 cm^3 」
の関係を理解する

大きなものの体積の表し方

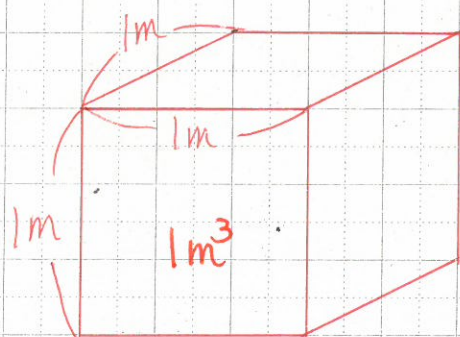
ヒント⑦を見る



◎ 広い面積を表すとき
 m^2 や km^2 を使った



同じように大きい体積のとき
 cm より大きい単位 m を使う



まとめ
1辺が1mの立方体を単位
にする

↓
 $1m^3$ (1立方メートル)

① 直方体の体積は何 m^3 ですか。

◎ 直方体の体積の公式 = たて × 横 × 高さ

式 $3 \times 4 \times 2 = 24$

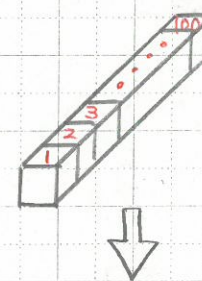
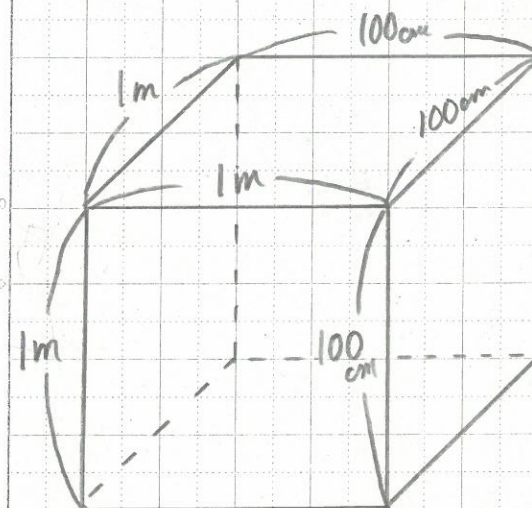
答え $24m^3$

cm^3 と m^3 の関係

とっても大切です

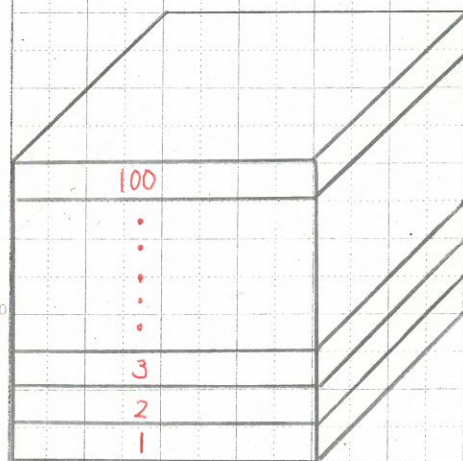
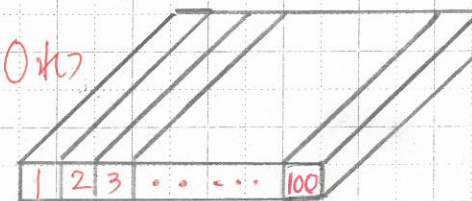
(ヒント③で考えます)

$1m = 100cm$



$1cm^3$ がたてに100こ

100こが横に100こ



100こが上に100こ

$1m^3 = 1m \times 1m \times 1m$



$100cm \times 100cm \times 100cm = 1000000cm^3$

0の数に注意