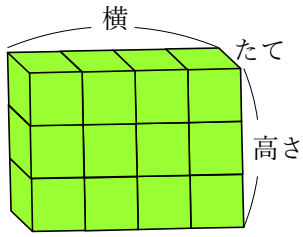


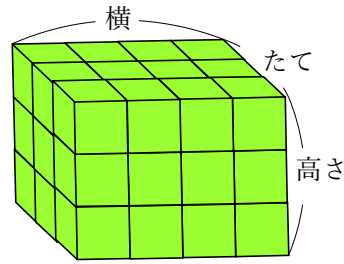
5-2 体積

2 1辺が1cmの立方体がお図のようにおいてあります。

ABCDE A



B



① それぞれ何個の立方体がおいてありますか。

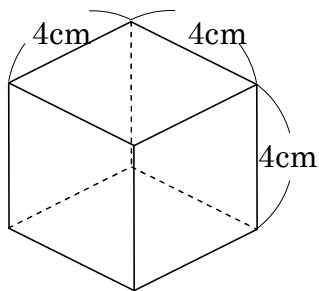
A _____ B _____

② それぞれの体積は何 cm^3 ですか。

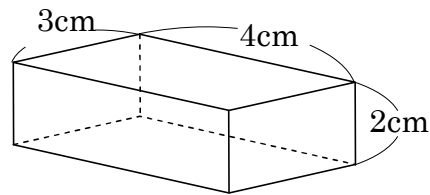
A _____ B _____

4 次の立方体と直方体の体積を求めましょう。

ABCDE ①



②

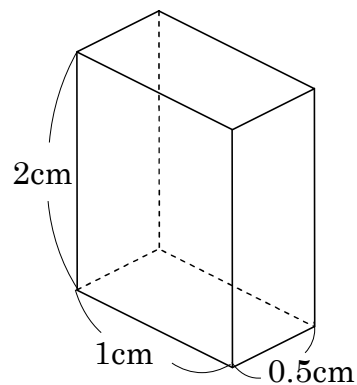


5 次の体積を求めましょう。

ABCDE ① たて 5cm 横 2cm 高さ 6cm の直方体 ② 一辺が 5cm の立方体

6 次の図形の体積を求めましょう。

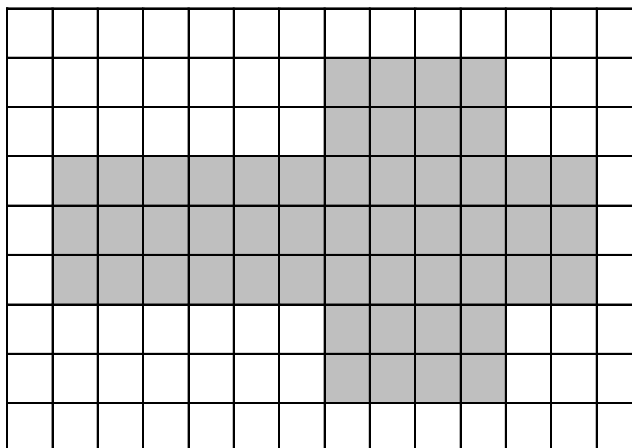
ABCDE



7 次の図は直方体の展開図です。

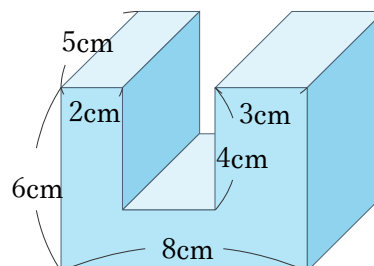
CDE

この直方体の体積を求めましょう。
(マス目はたて、横 1cm の正方形)



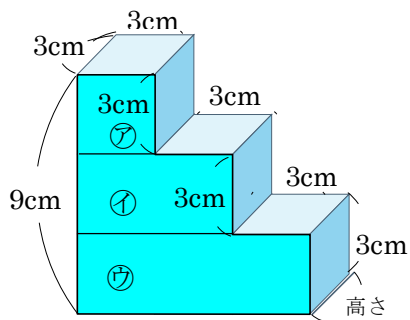
9 次の図の体積を求めましょう。

ABCDE



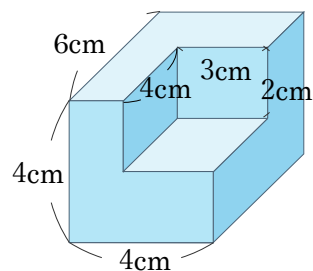
10 右の図の体積を求めましょう。

ABCDE



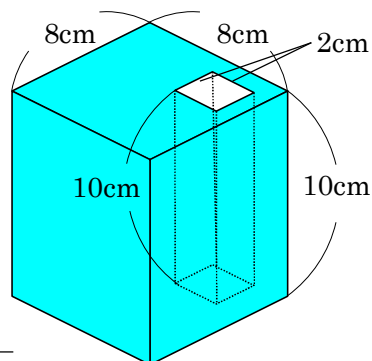
11 右の図の体積を求めましょう。

BCDE



12 右の図の体積を求めましょう。

BCDE



14 体積が 48cm^3 でたて 2cm 横 4cm の直方体の高さの長さを求めましょう。

ABCDE

21 次の容積を求めましょう。

ABCDE

① たて 5cm 横 4cm 高さ 8cm の直方体のかたちの箱

② たて 3m 横 2m 高さ 4m の直方体のかたちの水そう

23 内のりが、たて 40cm 横 20cm 深さ 50cm の水そうがあります。

BCDE

① 水を深さ 20cm まで入れると何 L 入りますか。

② 24L の水が入っているとき高さは何 cm ですか。

24 **まとめ** 次の図形の体積を求めましょう。

CDE

① たて 8cm 横 3cm 高さ 5cm の直方体の体積はいくつですか。

② 1 辺が 6cm の立方体の体積はいくつですか。

25 **まとめ** 体積が 504cm^3 でたて 7cm 高さ 9cm の直方体の横の長さを求めましょう。

CDE

26 **まとめ** 体積が 125m^3 の立方体の1辺の長さを求めましょう。

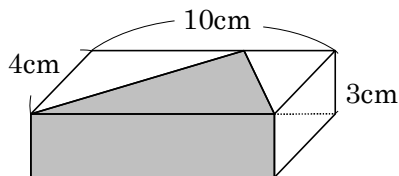
CDE

27 **まとめ** 内のりが、たて 10cm 横 10cm 高さ 40cm の水そうがあります。

CDE 今、 20cm の深さまで水が入っています。ここに鉄の玉を入れると 23cm になりました。鉄の玉の体積を求めましょう。

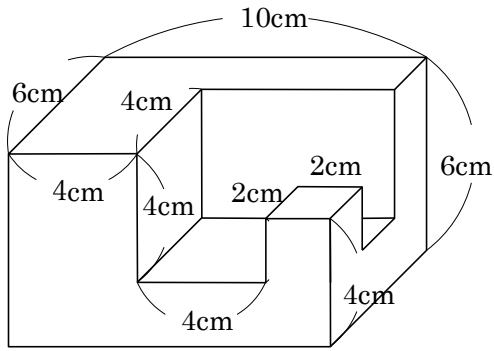
28 **まとめ** 次の直方体の中の黒色の部分の体積を工夫して求めましょう。

CDE



29 まとめ 次の図の体積を求めましょう。

DE



30 まとめ 次の図の体積を求めましょう。

E

