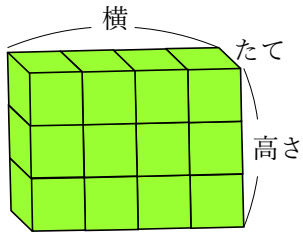


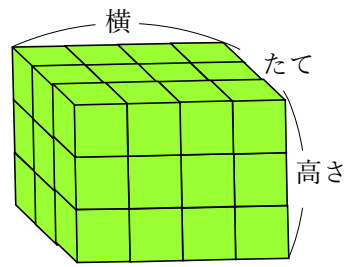
5-2 直方体や立方体の体積

2 1辺が1cmの立方体がお図のようにあります。

ABCDE A



B



① それぞれ何個の立方体がおいてありますか。

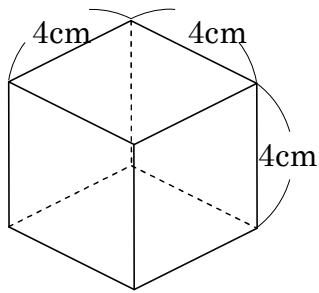
A _____ B _____

② それぞれの体積は何 cm^3 ですか。

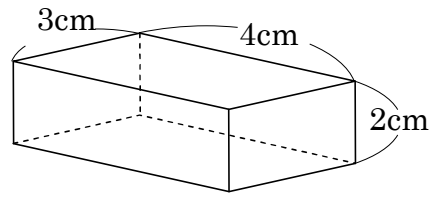
A _____ B _____

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。

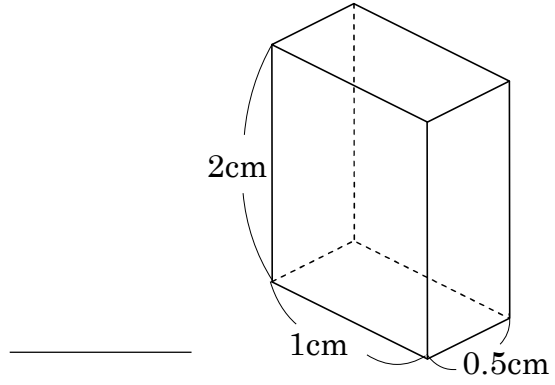
ABCDE ①

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。

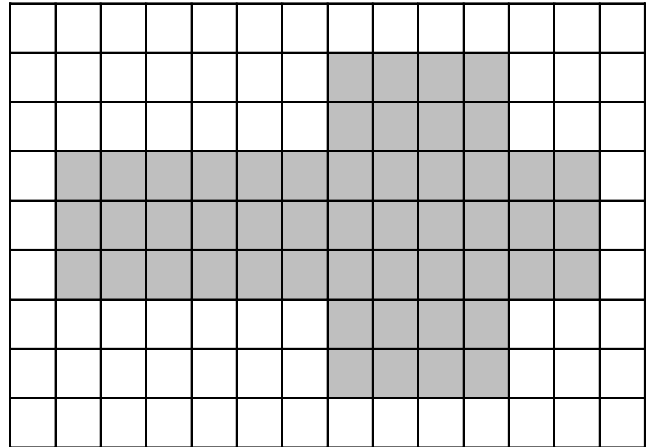
ABCDE



7 次の図は直方体の展開図です。

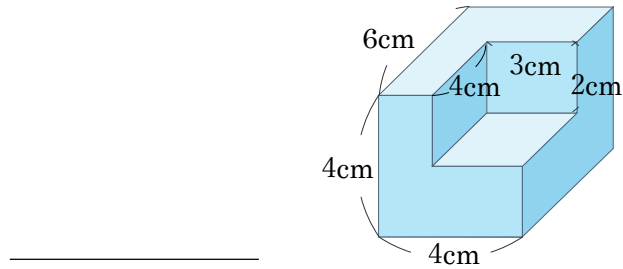
CDE

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)



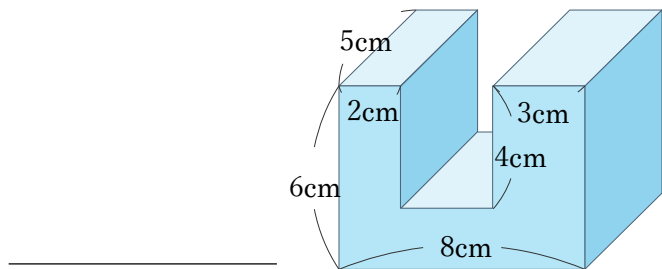
9 右の図の体積を求めましょう。

ABCDE



10 次の図の体積を求めましょう。

BCDE

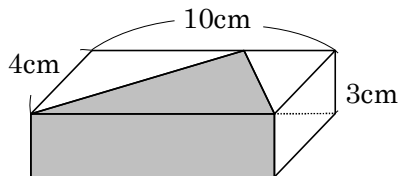


25 **まとめ** 体積が 504cm^3 でたて 7cm 高さ 9cm の直方体の横の長さを求めましょう。
CDE

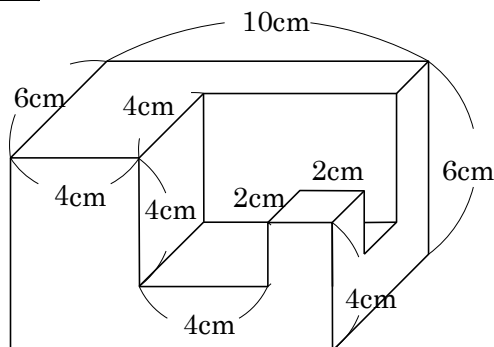
26 **まとめ** 体積が 125m^3 の立方体の1辺の長さを求めましょう。
CDE

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

