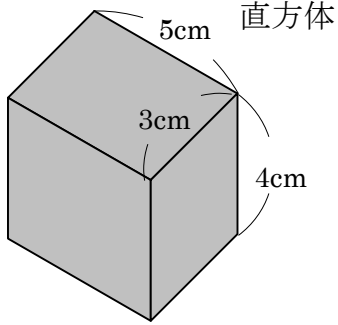


6-12 角柱と円柱の体積

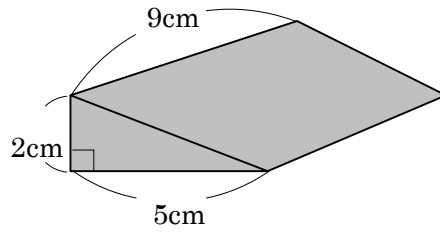
2 次の角柱の体積を求めましょう。

ABCDE

①



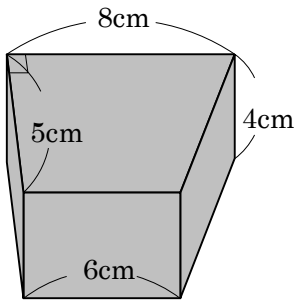
②



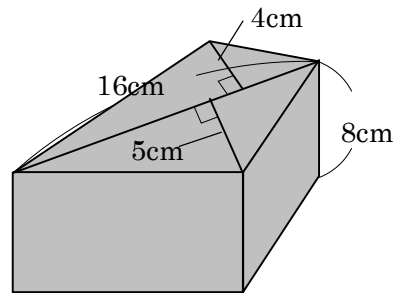
3 次の角柱の体積を求めましょう。

CDE

①

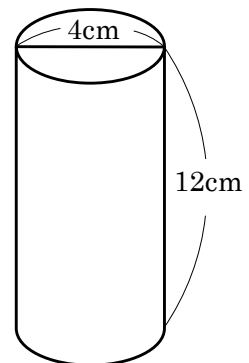


②



5 右の円柱の体積を求めましょう。

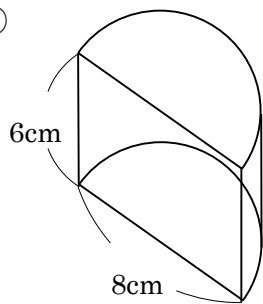
ABCDE



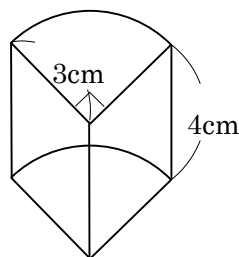
6 次の円柱の体積を求めましょう。

CDE

①

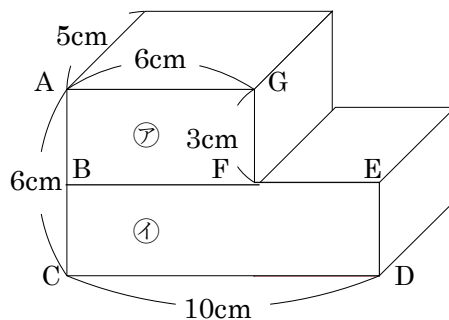


②



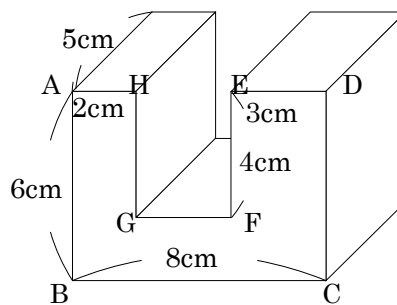
8 右の立体の体積を求めましょう。

BCDE



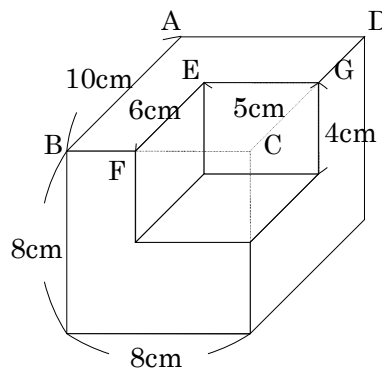
9 右の立体の体積を求めましょう。

CDE



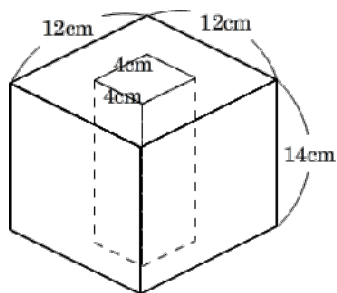
10 **まとめ** 右の立体の体積を求めましょう。

DE



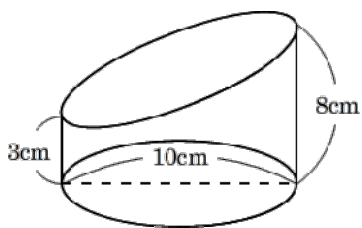
11 **まとめ** 次の立体の体積を求めましょう。

DE



12 **まとめ** 右の立体はある円柱をななめに切ったものです。この立体の体積は何 cm^3 ですか。

E

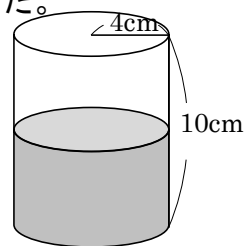


13

E

まとめ 右の図のような円柱の容器に、深さ $\frac{1}{2}$ まで水を入れました。

① 容器の体積は何 cm^3 ですか。



② 容器に入れた水の体積は何 cm^3 ですか。

③ 容器に入れた水を、底辺が1辺4cmの正方形で、深さが20cmの直方体の容器にすべて移しました。このときの水の深さは何cmですか。

