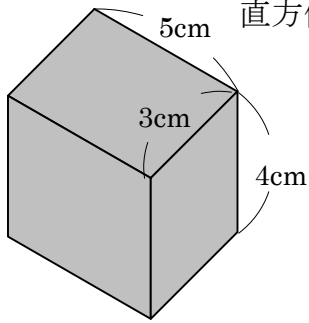


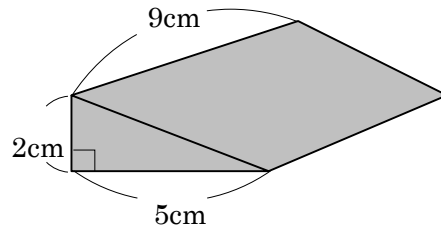
6-9 角柱と円柱の体積

2 次の角柱の体積を求めましょう。

ABCDE ① 直方体

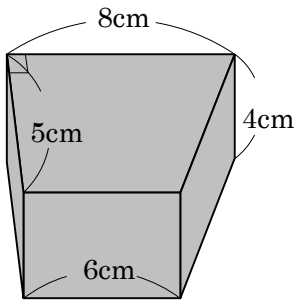


②

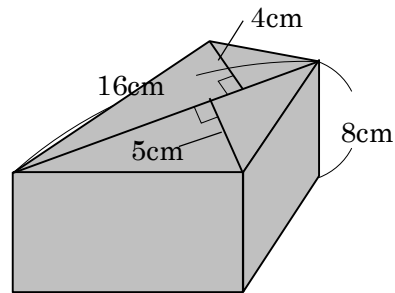


3 次の角柱の体積を求めましょう。

CDE ①

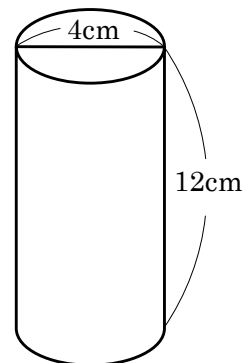


②



5 右の円柱の体積を求めましょう。

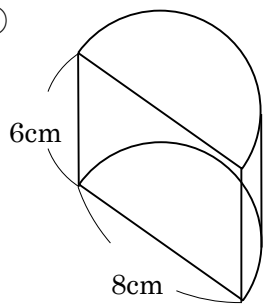
ABCDE



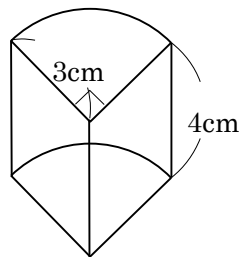
6 次の円柱の体積を求めましょう。

CDE

①

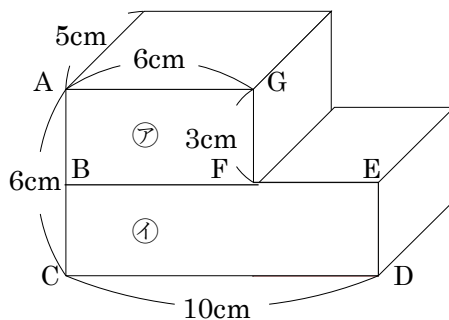


②



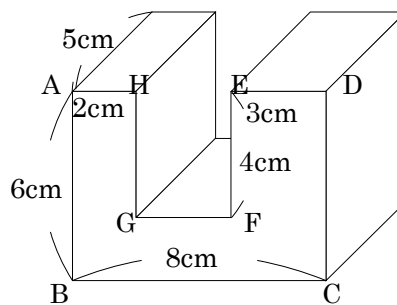
8 右の立体の体積を求めましょう。

BCDE



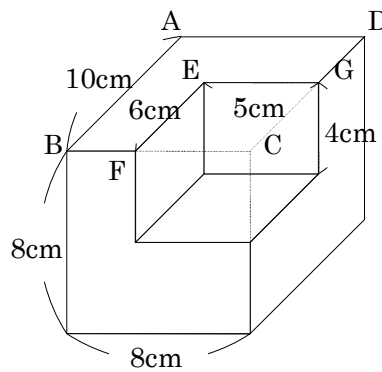
9 右の立体の体積を求めましょう。

CDE



10 まとめ 右の立体の体積を求めましょう。

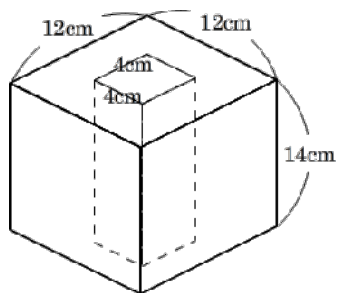
DE



\_\_\_\_\_

11 まとめ 次の立体の体積を求めましょう。

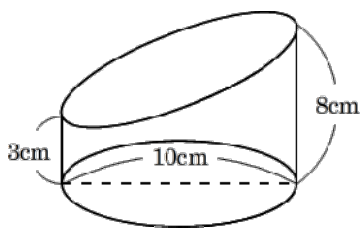
DE



\_\_\_\_\_

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  $\text{cm}^3$  ですか。

E



\_\_\_\_\_

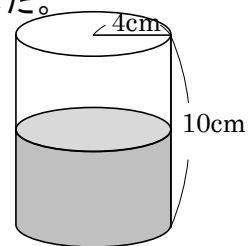
13

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  $\text{cm}^3$ ですか。

\_\_\_\_\_



② 容器に入れた水の体積は何  $\text{cm}^3$ 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。

\_\_\_\_\_

