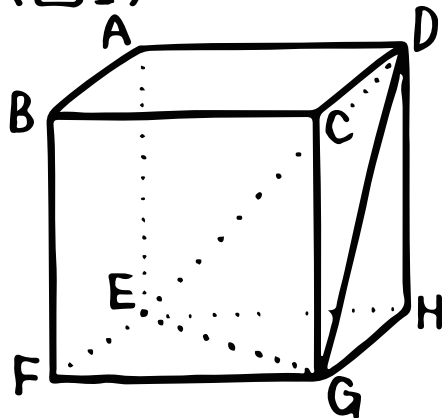


(テスト対策・中1・6章)

- ① 図1のような1辺の長さが3cmの立方体がある。この立方体を平面DEGで切ることができる三角錐の体積を求めなさい。
- ② 図2は、Aは底面の半径が4cm、深さが9cmの円錐の容器、Bは底面の半径が2cmの円柱の容器である。満水にした容器Aの水を容器Bに移したところ、容器Bの深さの $\frac{3}{5}$ まで水がはいった。容器Bの深さは何cmか求めなさい。

<図1>



<図2>

