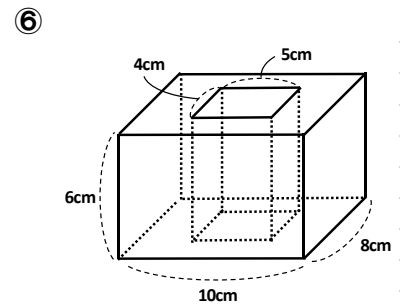
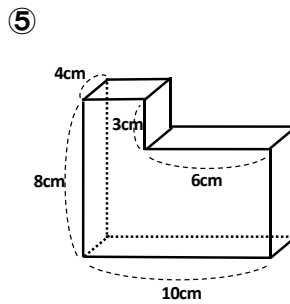
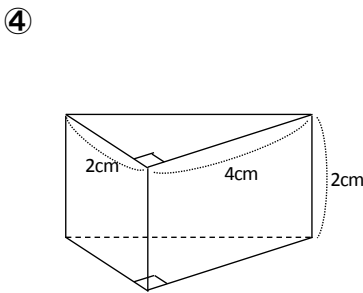
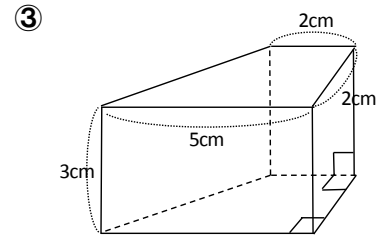
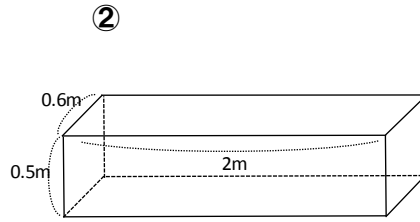
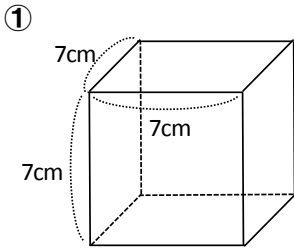


# 空間図形（立体の表面積と体積）

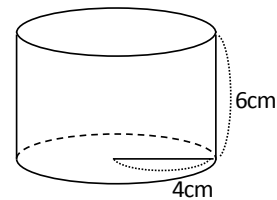
組 番 名前

## 1 次の立体の体積を求めなさい

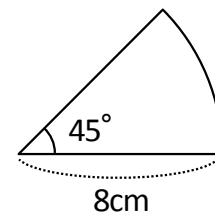


## 2 次の問いに答えなさい。

① 右の図のような円柱の体積と表面積を求めなさい。



② 右の図のようなおうぎ形の弧の長さや面積を求めなさい。



③ 右の図のような展開図で表される円錐についてア、イの問いに答えなさい。

ア. 側面となるおうぎ形の中心角を求めなさい。

イ. 表面積を求めなさい。

