

数A(直線と平面③)

⑥ 正六面体の各面の対角線の交点を頂点とし、隣り合う面どうしの頂点を結ぶことによって、正六面体の中に正八面体ができる。このとき、次の場合について、正八面体の体積を求めよう。

- ① 正六面体の1辺の長さが6
- ② 正八面体の1辺の長さが6

