

6章(三平方の定理) 2節(三平方の定理の応用)

年 組 番

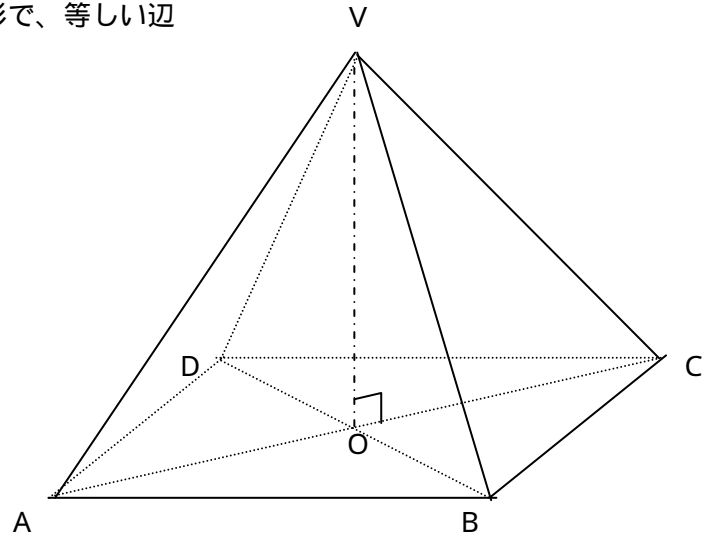
4 . すい体の体積

名前

- 1 . 四角すい $VABCD$ がある。底面 $ABCD$ は、1 辺の長さが 4 cm の正方形、側面は二等辺三角形で、等しい辺の長さが 6 cm である。

このとき、次の問いに答えなさい。

高さ VO を求めなさい。



体積を求めなさい。

表面積を求めなさい。