

【中3数学 | 三平方の定理】

右の図は、底面が1辺4 cmの正三角形ABCで、高さが $OA = 6$ cmの三角錐OABCである。この三角錐OABCを底面ABCに平行で、辺OAの中点を通る平面で切り、2つの立体に分けて、体積の大きい方の立体について考える。

《土佐高》

- (1) この立体の体積を求めなさい。
- (2) この立体の表面積を求めなさい。

