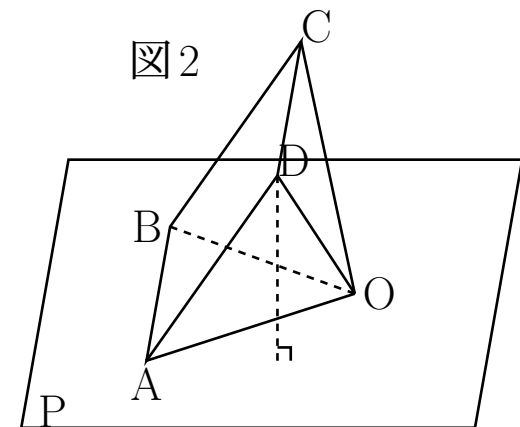
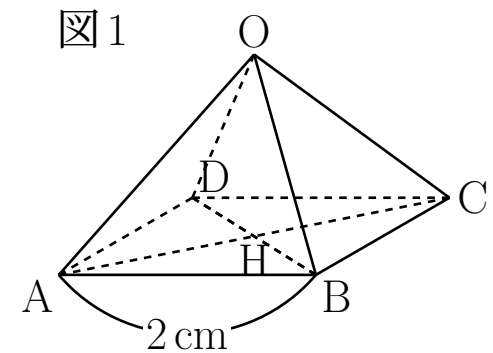


R7年徳島県公立高校一般選抜

右の図1のように、すべての辺の長さが2cmの正四角錐OABCDがあり、底面の正方形ABCDの対角線の交点をHとする。図2のように、 $\triangle OAB$ が底面になるように、正四角錐OABCDを平面P上に置いたとき、点Dと平面Pとの距離を求めなさい。



[R7年徳島県]