

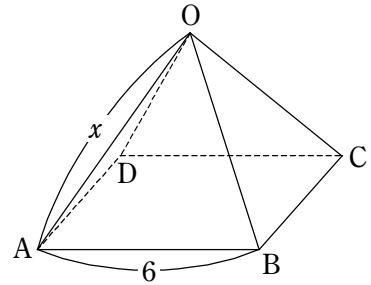
中2Cクラス 復習テスト (2学期-9(11週目))

先生 \_\_\_\_\_

名前 \_\_\_\_\_

1. 右図は底面が1辺6の正方形、  
 $OA=OB=OC=OD=x$ の四角錐である。

- (1) 辺OAと底面ABCDのなす角が $30^\circ$ の  
ときの $x$ を求めよ。



- (2) 面OABと面ABCDのなす角が $45^\circ$ の  
ときの $x$ を求めよ。

