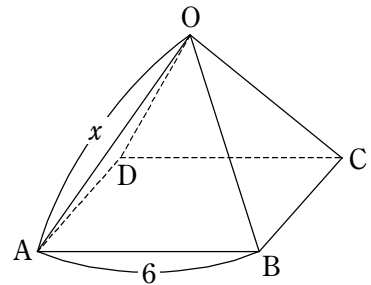


中2Bクラス 復習テスト (2学期-9(11週目))

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° の
ときの x を求めよ。



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

