

制限時間 3分

まいにち算数-047

底面は正方形

$OA=OB=OC=OD$

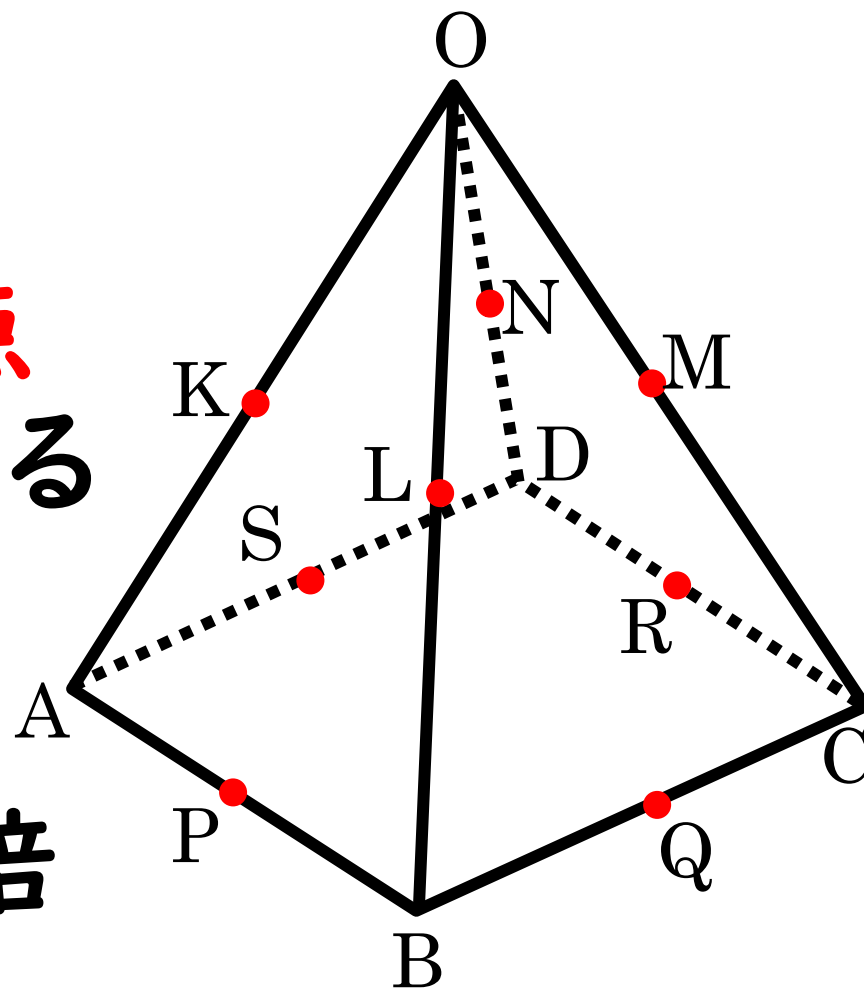
边上の点は各辺の中点

PKNR, PLMR, SKLQ を通る

平面で切断したとき、

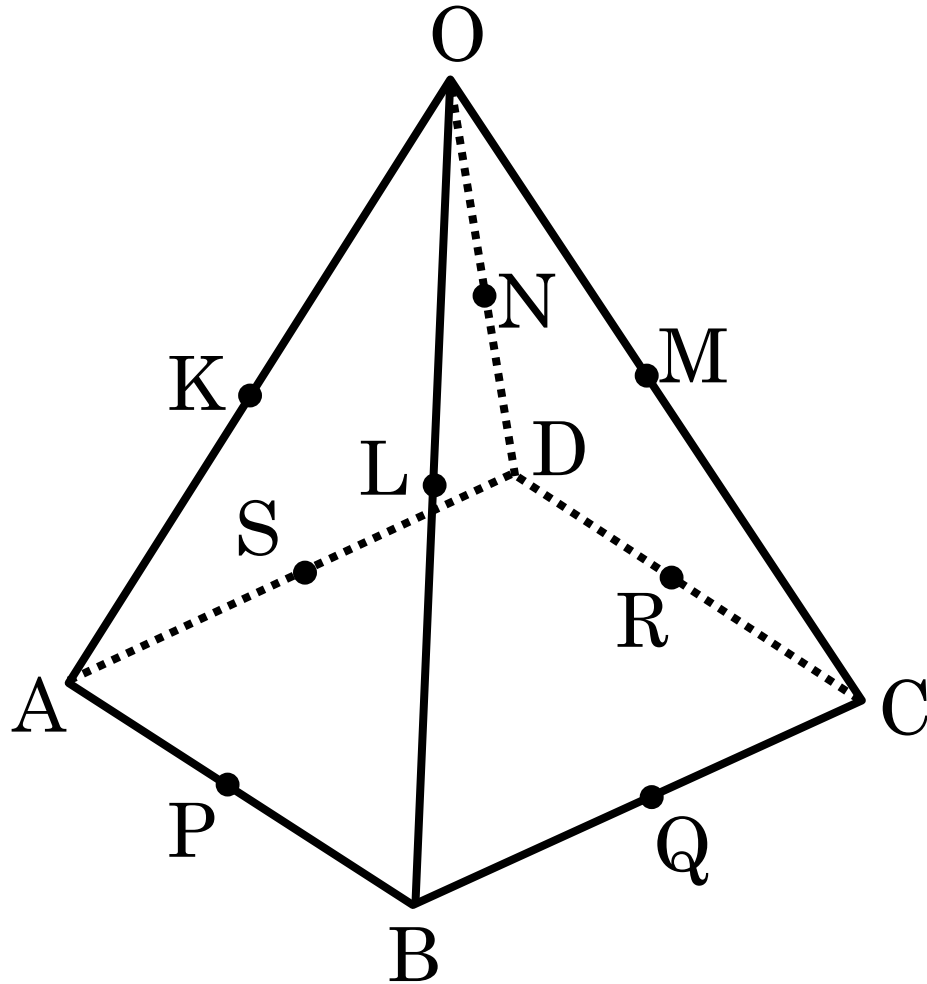
点Oを含む立体は

もとの四角すいの□倍



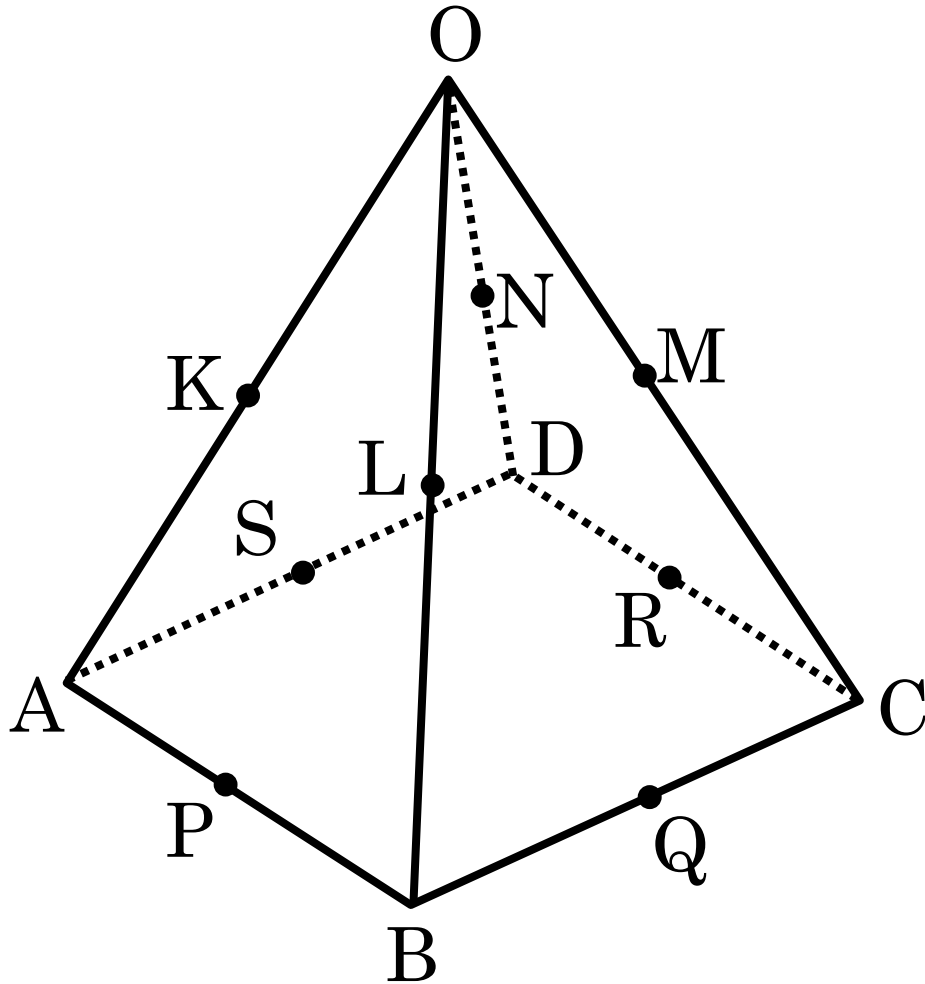
(2009年灘中)

まいにち算数-047



図の四角すいは底面が正方形
 $OA=OB=OC=OD$
辺上の点は各辺の真ん中の点
PKNR, PLMR, SKLQ を通る平面
で切断したとき、点Oを含む立
体の体積はもとの四角すいの
体積の 倍

まいにち算数-047



図の四角すいは底面が正方形
 $OA = OB = OC = OD$
 辺上の点は各辺の真ん中の点
 PKNR, PLMR, SKLQ を通る平面
 で切断したとき、点Oを含む立
 体の体積はもとの四角すいの
 体積の 倍

ポイント **平均の高さ**