

制限時間 3分

まいにち算数-047

底面は正方形

$OA=OB=OC=OD$

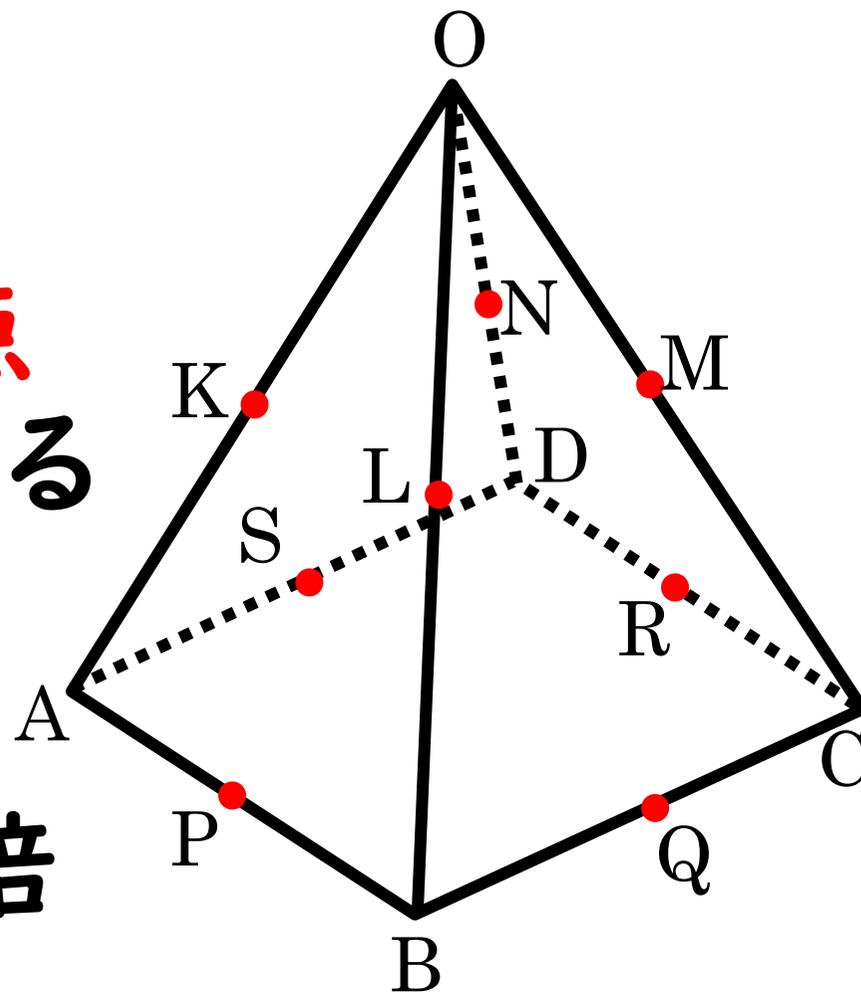
边上の点は各辺の中点

PKNR, PLMR, SKLQ を通る

平面で切断したとき、

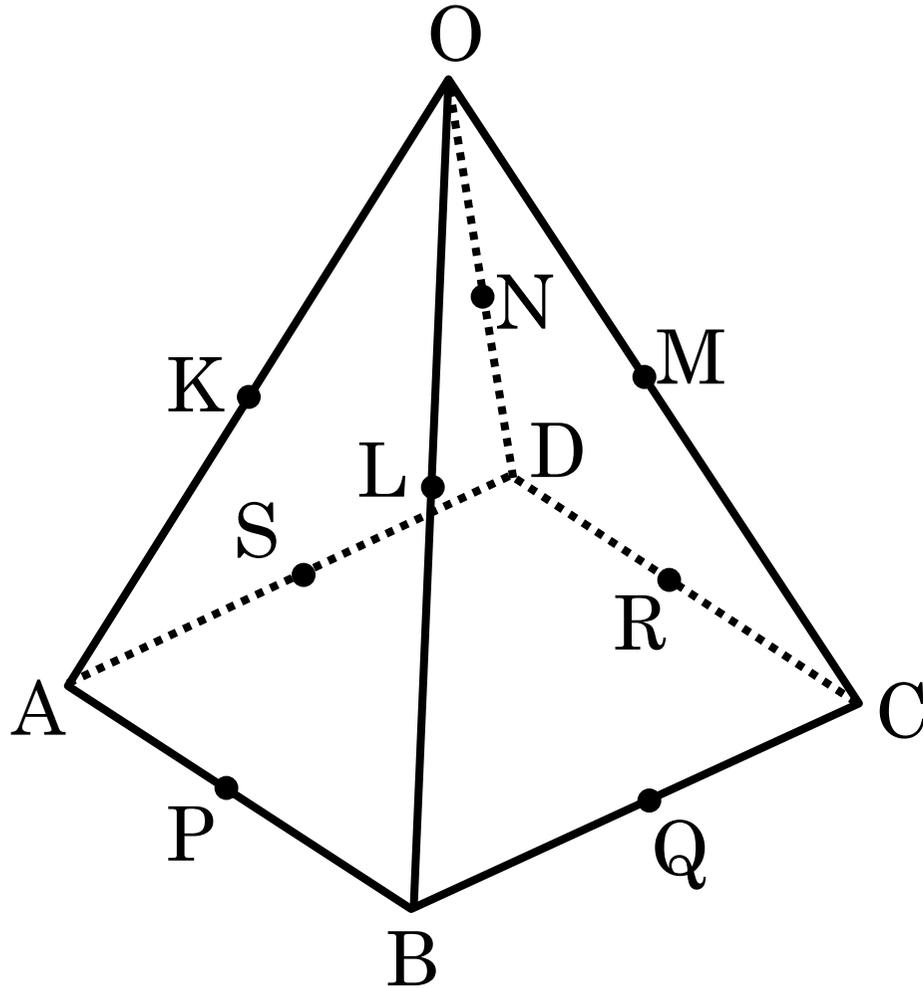
点Oを含む立体は

もとの四角すいの□倍



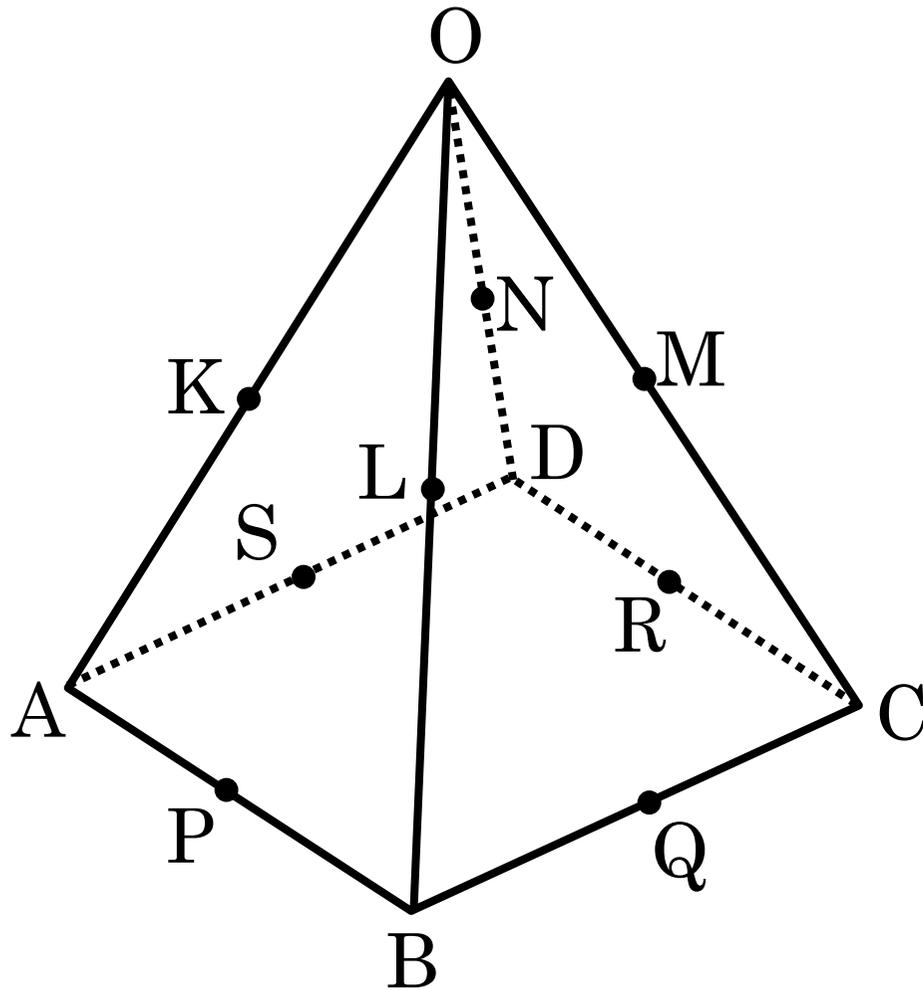
(2009年灘中)

# 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