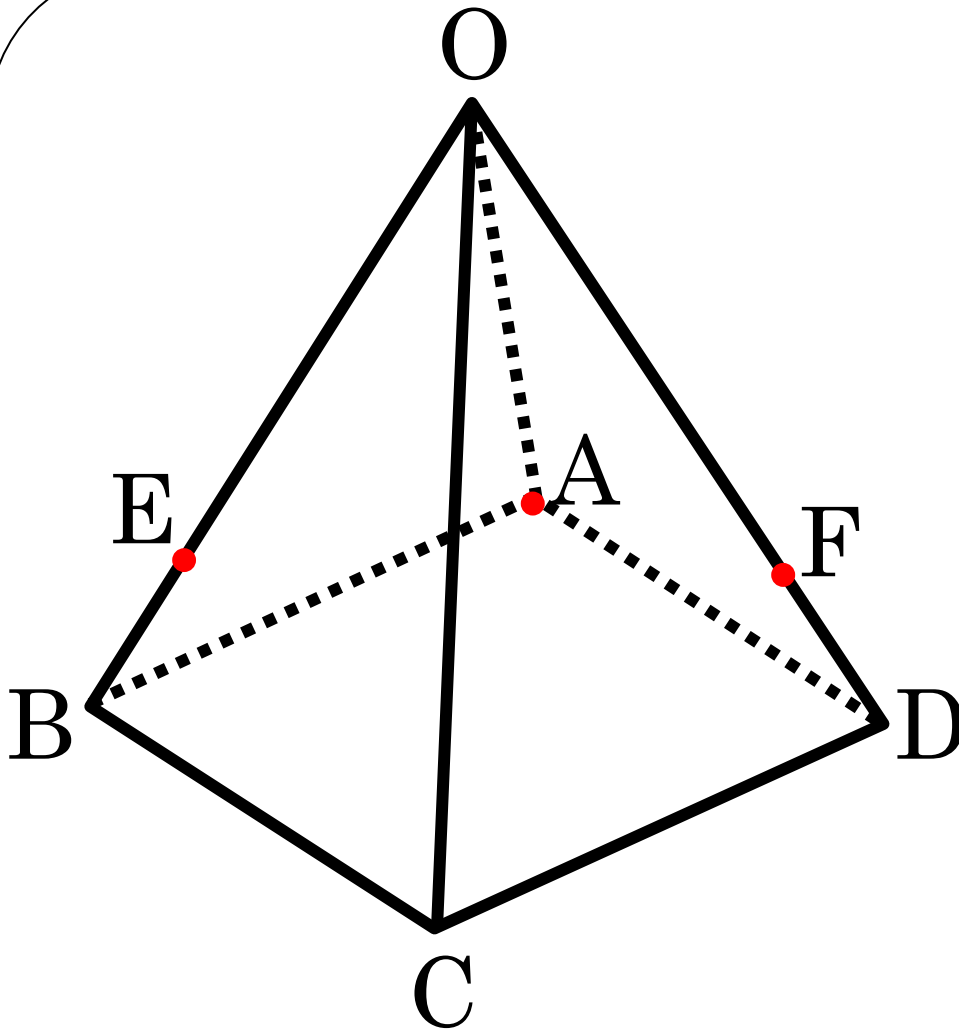


制限時間 3分

まいにち算数-059



底面は正方形

$$OA=OB=OC=OD$$

$$OE:EB=OF:FD=3:1$$

点A, E, Fを通る平面

で切断したとき,

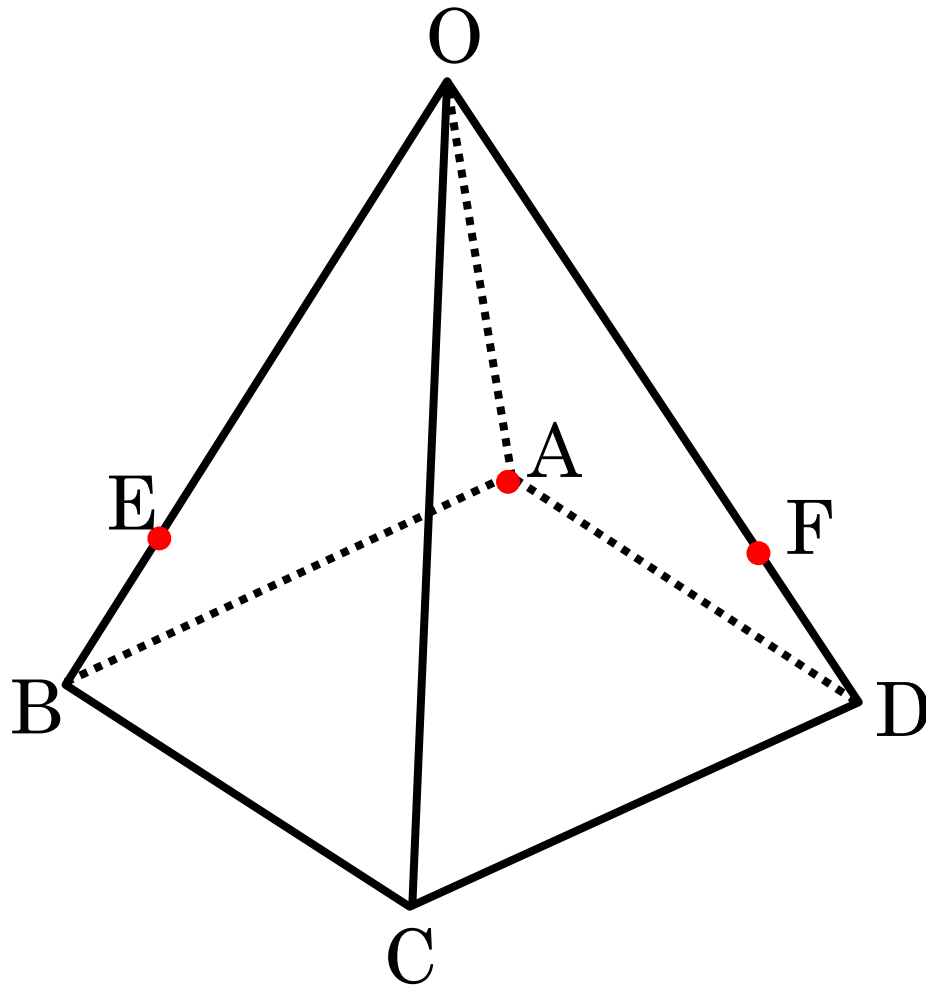
点Oを含む立体は

もとの四角すいの

□倍

(2003年灘中)

まいにち算数-059

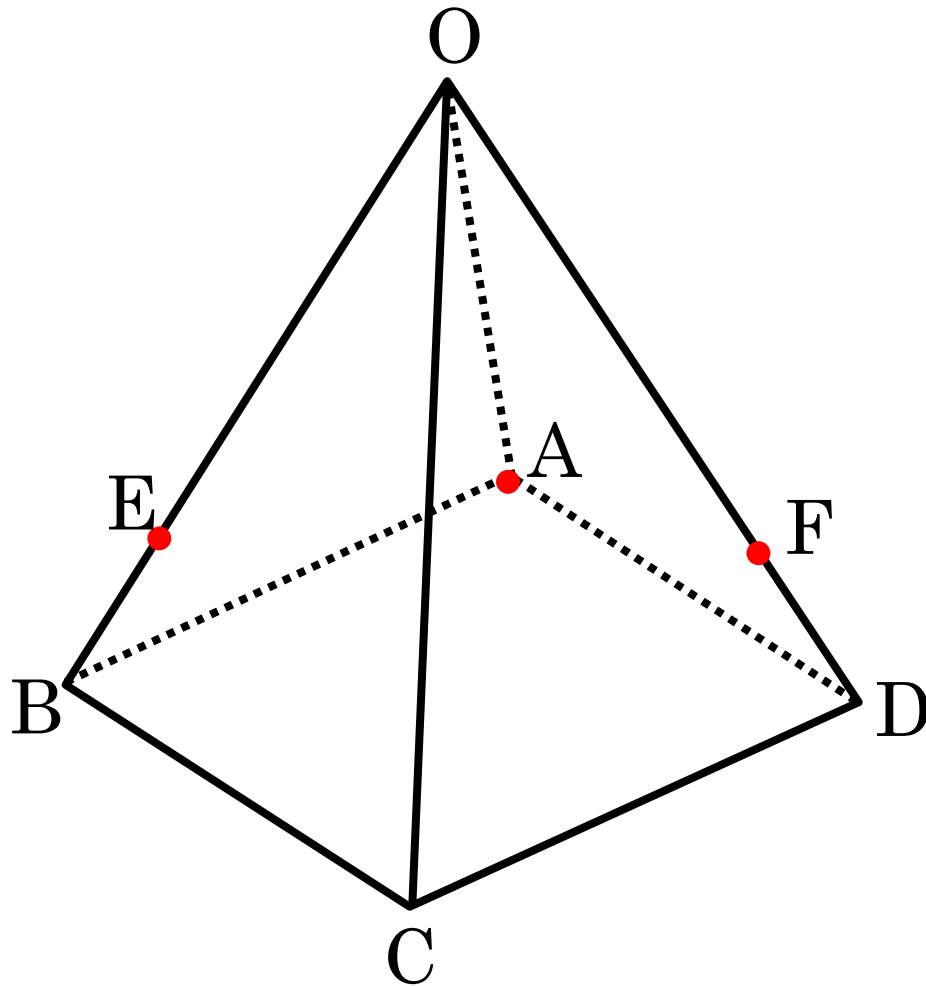


図の四角すいは底面が正方形

$$OA = OB = OC = OD, \quad OE : EB = OF : FD = 3 : 1$$

A, E, F を通る平面で切断したとき、
点 O を含む体積はもとの立体の 倍

まいにち算数-059



図の四角すいは底面が正方形

$$OA = OB = OC = OD, \quad OE:EB = OF:FD = 3:1$$

A, E, F を通る平面で切断したとき、
点Oを含む体積はもとの立体の 倍

ポイント **切断面とOCの交点**