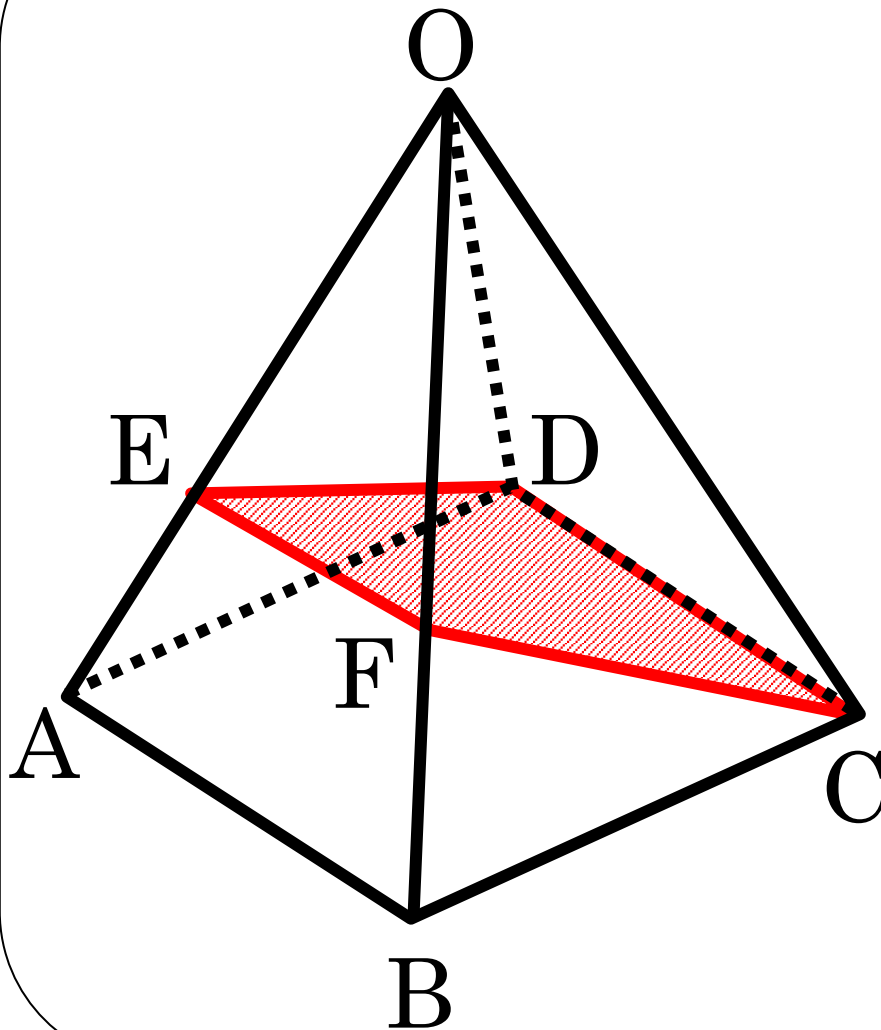


制限時間 3分

まいにち算数-058



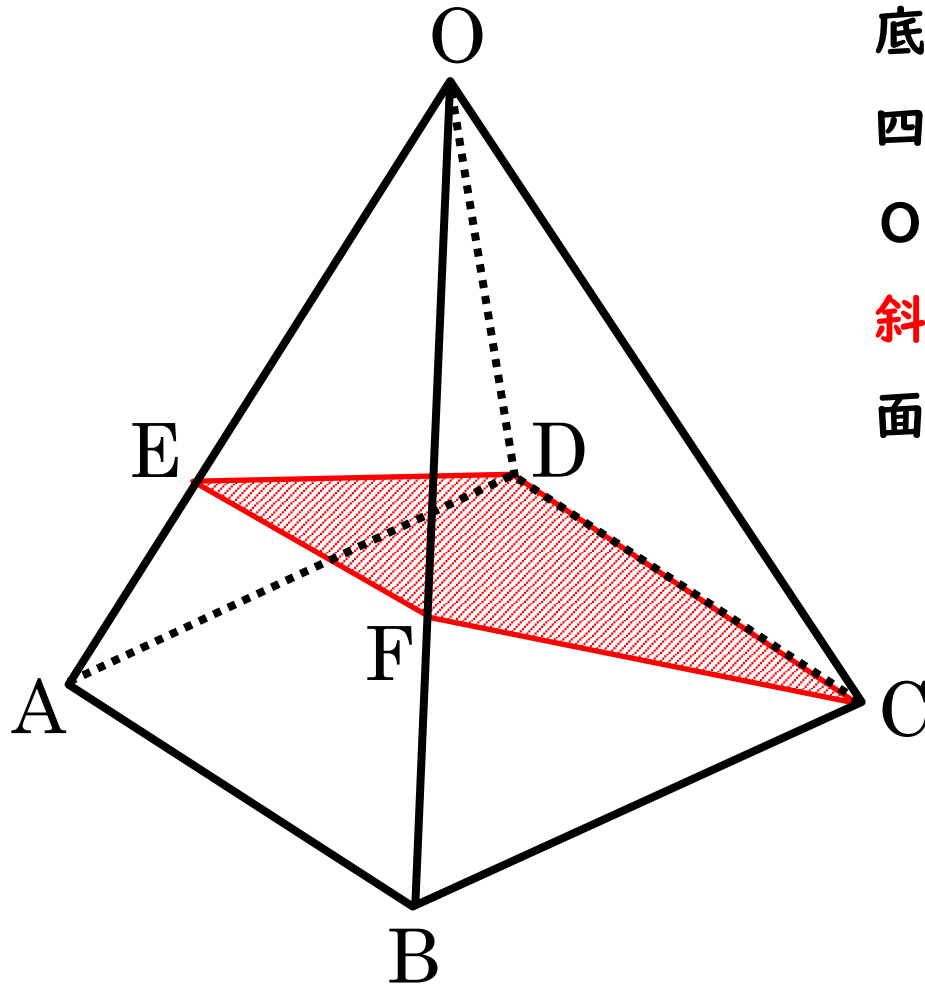
底面が正方形で側面が
すべて正三角形

$OE : EA = OF : FB = 2 : 1$

斜線の平面で切断したとき
切断面を含む下の立体の

側面積は、もとの四角すいの
側面積の□倍 (2002年灘中)

まいにち算数-058

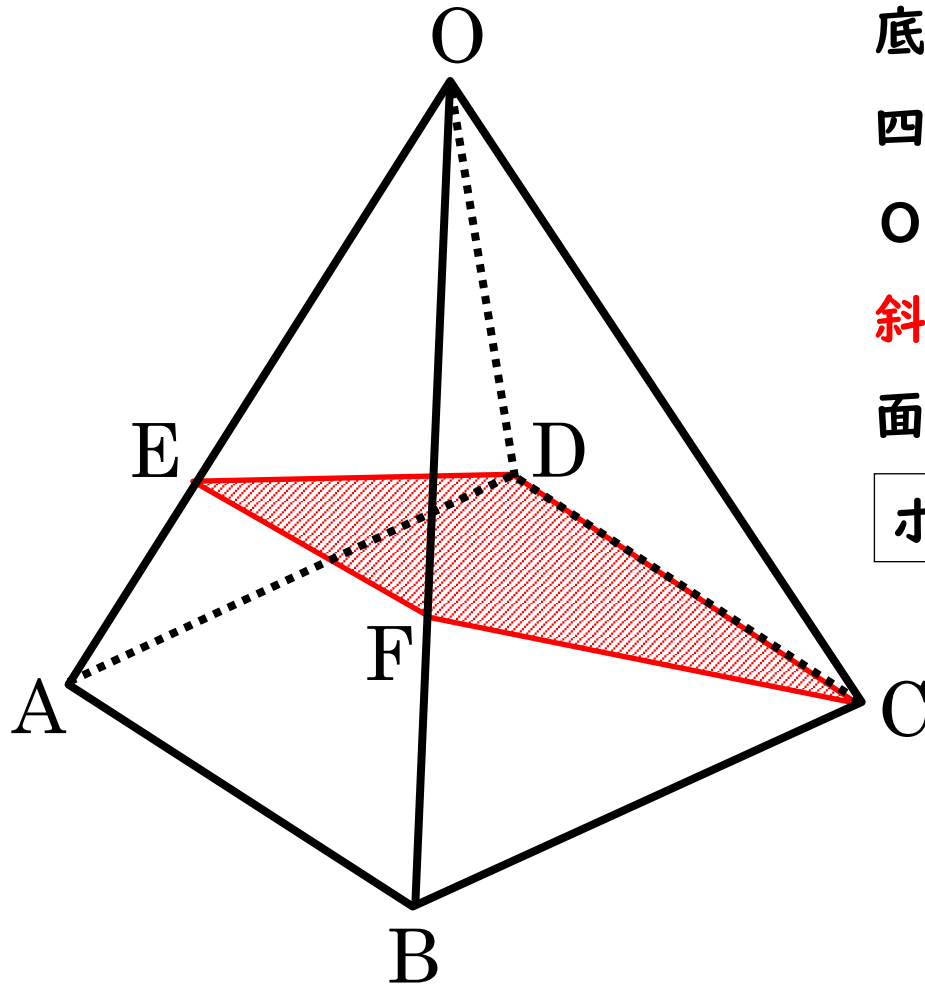


底面が正方形で、側面がすべて正三角形の
四角すい

$$OE : EA = OF : FB = 2 : 1$$

斜線の平面で切断したとき、下の立体の側
面積は、もとの四角すいの側面積の 倍

まいにち算数-058



底面が正方形で、側面がすべて正三角形の
四角すい

$$OE : EA = OF : FB = 2 : 1$$

斜線の平面で切断したとき、下の立体の側
面積は、もとの四角すいの側面積の 倍

ポイント 切断面の面積