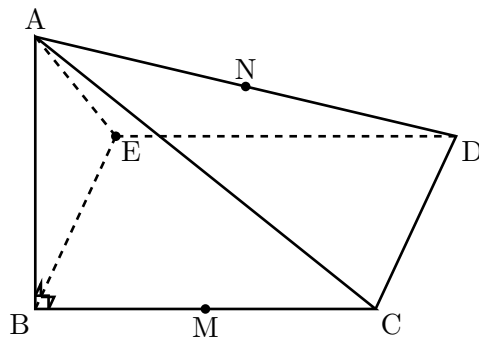


【893 回問題】



上の図のような、底面 BCDE が長方形で、辺 AB が底面 BCDE と垂直に交わっている四角すい ABCDE があります。いま、辺 BC の中点を M、辺 AD の中点を N とし、3 点 E、M、N を通る平面で四角すい ABCDE を切断します。このとき立体は 2 つになりますが、このうち小さいほうの体積は、四角すい ABCDE の体積の何倍であるかを求めてください。

[$\frac{5}{12}$]