

2015年 医学部 第13問

13 平行六面体 $ABCD-EFGH$ において、 $\triangle BDE$ の重心を P 、辺 AD の中点を M とする。このとき、点 P は線分 MF をどのように内分するか求めよ。ここで、平行六面体とは6つの平行四辺形からなる立体であり、 $ABCD-EFGH$ は向かい合う面の対応を表している。