

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.