

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。