

2015年 医学部 第8問

8 2つの点 $A(1, -2, 3)$, $B(3, 2, 2)$ と xy 平面上を動く点 P について考える. 線分 AP の長さ と線分 PB の長さの和の最小値を m としたとき, $\frac{m}{\sqrt{5}}$ の値を求めよ.