2015年 医学部 第8問

$\boxed{8}$ 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，$\dfrac{m}{\sqrt{5}}$ の値を求めよ．