

2025年度 福岡大学 推薦理系 第1問(1)

問題 楕円  $\frac{x^2}{2} + \frac{y^2}{8} = 1$  と直線  $y = -2x + 2$  の交点を P, Q とする。このとき、線分 PQ の長さは  である。

S.fukuoka2025S.01.01.pbm