2023 年度　藤田医科大学　推薦理系　第 1 問 (9)

問題　xy 平面上の x 軸の正の範囲に点 P，y 軸の正の範囲に点 Q があり，直線 PQ が点 $(1,\ 8)$ を通るように動くとき，点 P と点 Q の距離の 2 乗の最小値は $\boxed{\text{ナニヌ}}$ である。

S_fujita2023S_01_09.pbm