

2024年度 帝京大学 前期1理系 第4問(1)

問題 $(\log_3 x)^2 + (\log_3 y)^2 = 2$ のとき、 xy のとり得る値の範囲は

$$\frac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イ}}} \leq xy \leq \boxed{\text{ウ}}$$

となる。

S_teikyo2024A1.04.01.pbm