

2018年度 愛知医科大学 推薦理系 第2問

**問題** 正の数  $x, y$  が条件  $2^x = 3^y$  をみたすとき、 $x^2 + \frac{1}{y^2}$  の最小値とそのときの  $x, y$  の値を求めよ。

S\_aichiika2018S\_02.pbm