

2021年度 福岡大学 前期理系 第1問(1)

問題 1とは異なる2つの正の数  $x, y$  が  $\begin{cases} x^{x+y} = y^{10} \\ y^{x+y} = x^{90} \end{cases}$  をみたすとき,  $x + y =$   であり, さらに  $(x, y) =$   である。

S\_fukuoka2021A\_01\_01.pbm