

## 2024年度 帝京大学 前期1理系 第4問(2)

**問題** 不等式  $\log_x(y-1) + \log_{\sqrt{x}}2 < \log_x 8 + 1$  の表す領域を記述解答用紙の座標平面上に図示しなさい。その際、領域には斜線を引き、境界線が含まれるか、含まれないかについて明記すること。また、境界線となる図形の方程式をもれなく記入すること。

S\_teikyo2024A1.04.02.pbm