茨城大学

2016年 工学部 第2問

$\boxed{2}$ 以下の各問に答えよ.

(1) 不等式 $\log_x y > 0$ の表す領域を座標平面上に図示せよ.

(2) 不等式 $\log_y x < \log_x y$ の表す領域を座標平面上に図示せよ.