



2011年 農学部 第6問

6  $x$  と  $y$  は不等式

$$\log_x 2 - (\log_2 y)(\log_x y) < 4(\log_2 x - \log_2 y)$$

を満たすとする。このとき、 $x$ 、 $y$ の組  $(x, y)$  の範囲を座標平面上に図示せよ。