2023年度 東邦大学 前期理系 第2問

問題 実数
$$x$$
, y がそれぞれ $\frac{1}{\log_3 x} - \frac{1}{\log_2 x} = \frac{1}{3}$, $\frac{1}{2^{3y-1}} + \frac{1}{8^{2y-1}} = 1$ を満たすとき, $x = \frac{\boxed{\hspace{1cm}} \hspace{1cm} \hspace{$

 $S_{toho2023A_02.pbm}$