

2014年人間社会学部 第1問

1 次の連立方程式を満たす実数 x , y , z を求めよ.

$$\begin{cases} \log_2 xyz = 2 \\ \log_2 xy^2z^3 = 3 \\ \log_2 x^2y^3z = 4 \end{cases}$$