

NO.
0011

一次同次線形偏微分方程式の一般解 $(xu_x - yu_y = 0)$

次の偏微分方程式の一般解を求めよ。導出過程を示せ。

$$x\frac{\partial u}{\partial x} - y\frac{\partial u}{\partial y} = 0$$

解答欄
