

NO.

0046

連立線形微分方程式の初期値問題（相異なる実固有値の場合）

次の初期値問題を解け。

$$\frac{dx}{dt} = 4x - 2y, \quad \frac{dy}{dt} = x + y, \quad x(0) = 1, \quad y(0) = 0$$

解答欄