

NO.
0023

完全微分方程式の判定と一般解（多項式係数）

次の常微分方程式が完全微分方程式であることを確かめ、一般解を求めよ。導出過程も示すこと。

$(2xy + 3x^2) dx + (x^2 + 2y) dy = 0$

解答欄