

NO.
0008

一次同次線形微分方程式の一般解（ $3x^2$ の係数）

次の常微分方程式の一般解を求め、導出過程を示せ（ y を x を用いて表せ）。

$$\frac{dy}{dx} + 3x^2 y = 0$$

解答欄
