課題　不定積分_第 10 回

学年[2]年　学科[MI・AC・BC]　番号[　　]　氏名　[　　]

4　次の不定積分を求めよ。

(1) $\int x^2 e^x \, dx$

(2) $\int e^x \sin x \, dx$

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

(1) $(x^2 - 2x + 2)e^x + C$　　(2) $\frac{1}{2}e^x(\sin x - \cos x) + C$