

【高3数学 | 数Ⅲ積分】

1、次の式を計算せよ。

$$(1) \int \frac{x^3 + x^2 + 1}{x^2(x^2 + 1)} dx$$

$$(2) \int \frac{2x^2 + 2x - 1}{x(x^3 - 1)} dx$$

$$(3) \int \frac{x + 2}{(x + 1)^2} dx$$