

2016年工・情報デザイン学部 第4問

4 以下の問いに答えなさい。

(1) 次の式を簡単にしなさい。

$$\frac{1}{1 - \frac{1}{1+x}}$$

(2) 次の不定積分を計算しなさい。

$$\int (2x^3 - x) dx$$