

2025/08/05 の宿題

導関数、微分

例題 1:

(a) 関数 $f(x)$ の導関数の定義式を書け。

(b) 次の x の関数の導関数を定義から求めよ。

$$(1)x \quad (2)x^5 \quad (3)\frac{1}{x} \quad (4)\frac{1}{x^3} \quad (5)\log x \quad (6)\sin x \quad (7)b^x$$