

数学補習 10 回目：演習プリント

問 次の関数の極値を求めよ.

(1) $f(x) = -x^3 + x^2 + x$

(2) $f(x) = \frac{1}{3+x^2}$

(3) $f(x) = x^2(1 - \sqrt{x})$