

1 以下で定められる関数  $f$  の導関数  $f'$  を計算せよ.

(1)  $f(x) = \cos(\sin x)$

(2)  $f(x) = x^{\sin x}$

(3)  $f(x) = \log(\log(x^2 + 2))$

(4)  $f(x) = x^{x^x}$

(5)  $f(x) = |x|x$

中間試験のお知らせ

- 試験日・時間：6月12日（水）9時00分～10時30分
- 試験場所：第4校舎33教室（講義と同じ部屋）