

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

レポート作成上の注意

- A4版のレポート用紙を使用し、表紙を付けること。(学事センターにある所定の表紙を使う必要はない。)表紙には科目名、レポート番号、学籍番号、氏名を記入すること。レポートの左上をホチキス留めすること。
- 最終的な答えだけでなく、途中計算を分かりやすく説明すること。
- ワードプロ、 \TeX 等は使用せず、手書きで(丁寧な字で)作成すること。
- レポートは次回の講義終了後に回収する。

中間試験のお知らせ

- 試験日・時間：6月11日(水)9時00分～10時30分
- 試験場所：第4校舎33教室(いつもと同じ部屋)