

1 次の不定積分を計算せよ .

$$(1) \int \frac{1}{x^3 - x} dx$$

$$(2) \int \frac{x^3 + 1}{x(x-1)^3} dx$$

$$(3) \int \frac{1}{x^2(x^2 - 1)^2} dx$$

レポート作成上の注意

- A 4 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 (11月27日) 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: 12月11日 (水) 9時00分 ~ 10時30分
- 試験場所: 33教室 (講義と同じ部屋)