

□ 1 次の不定積分を計算せよ。ただし, a, b は正定数とする。

$$(1) \int \frac{3x^3 - 7}{(x+1)^2(x^2+4)} dx$$

$$(2) \int \frac{1}{a + b \cos x} dx$$

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。
- 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: 11月30日(月) 16時30分~18時00分
- 試験場所: 第4校舎22教室(講義と同じ部屋)