

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

- 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．
- 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．

#### 補講のお知らせ

- 日時：11月18日（金）9時00分～10時30分
- 講義室：33教室（いつもの教室）