

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, 左上をホチキスで留めること。  
(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,  $\text{T}_\text{E}_\text{X}$  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。

#### 休講のお知らせ

11月14日(水)の数学B3の講義は休講とします。

#### 補講のお知らせ

- 日時: 11月20日(金) 9時00分~10時30分
- 講義室: 33教室 (いつもの教室)