

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，T E 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．

中間試験のお知らせ

- 試験日・時間：12月13日（月）16時30分～18時00分
- 試験場所：23教室（講義と同じ部屋）