

平成 16 年度 数式処理演習 (須川敏幸 担当)

2004 年 4 月 13 日 1. Mathematica の基本操作

計算課題

[1] 次の計算を式の通りに実行し，値を求めよ．

$$3.14 \times 357 \div (25.2^2 - 2.1^7)$$

[2] 数学定数 π, e をそれぞれ 50 桁まで求めて表示せよ．

[3] 上記の計算結果をファイル enshu1.nb として保存した後，Mathematica を一旦終了し，さらにもう一度 Mathematica を起動して保存したそのファイルを開け．