

プログラミング3 第15回期末試験

和田 小百合
学生番号: 36714143

2026年1月22日

目次

1	課題15-2 実行結果	2
2	課題15-3 実行結果	3

1 課題 15-2 実行結果

実行結果配下のようになります。

```
1 データ点数
2
3 743データファイルを出力しました。
4
5 echo "set xlabel 'x'; \
6 set ylabel 'y'; \
7 set style data lines; \
8 plot '36714143-1.dat' title 'sin(x^2)/x', \
9      '36714143-2.dat' title '1/x', \
10     '36714143-3.dat' title '-1/x'; \
11 set terminal pdf; \
12 set output '36714143-15.pdf'; \
13 replot; \
14 exit" | gnuplot
15     line 0: warning: Cannot find or open file "36714143-1.dat"
16     line 0: warning: Cannot find or open file "36714143-2.dat"
17     line 0: warning: Cannot find or open file "36714143-1.dat"
18     line 0: warning: Cannot find or open file "36714143-2.dat"
```

ファイルに3つの.datファイルが作成できました。

2 課題 15-3 実行結果

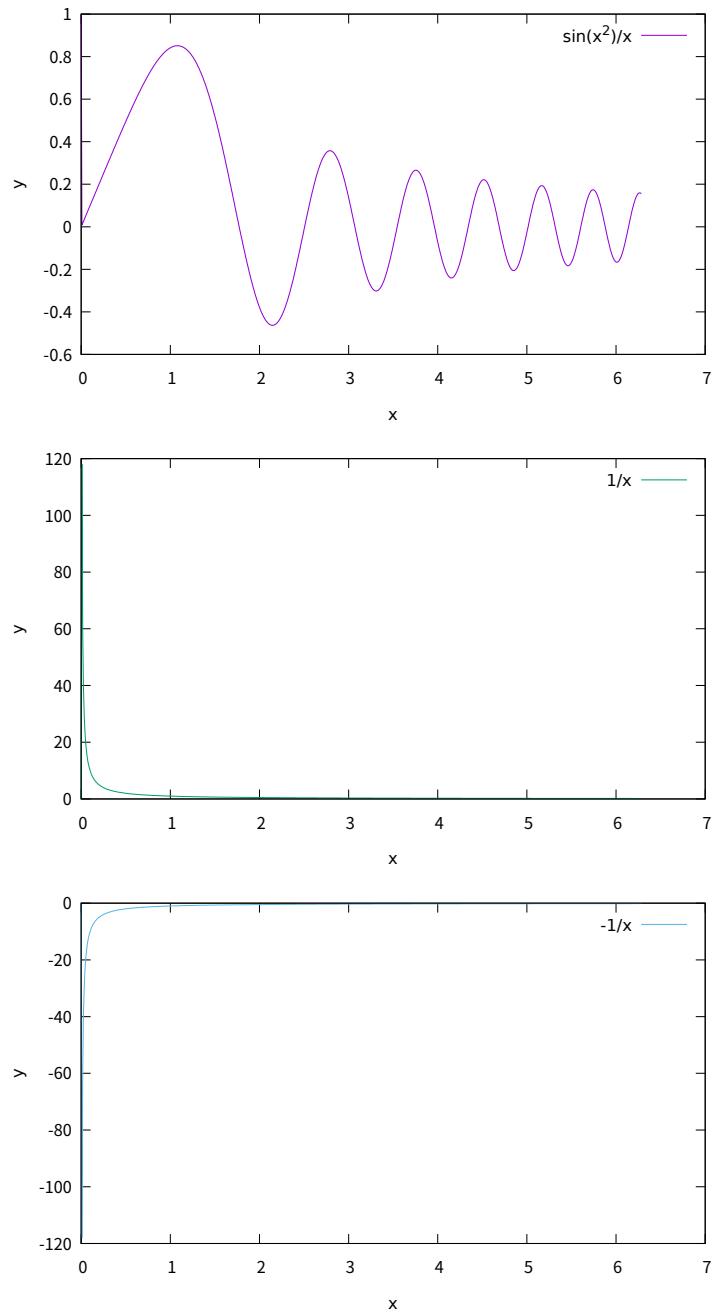


図 1 課題 15-3 実行結果