

演習課題05

以下の定積分をシンプソン則で計算せよ。

$$\int_0^1 \frac{4}{1+x^2} dx$$

問1 分割数 $n = 4$

問2 分割数 $n = 8$

- 上端に「日付」「学科」「学籍番号」「氏名」を記入
- その下に「問題番号」を記入
- $f(a+i \cdot h)$ ($i=0 \dots n$) の値を記入
- 末尾に、最終的な答えを記入

※ PDF ファイルを WebClass から提出