

数学アラカルト第1回レポート

学校名

学科名

学籍番号

氏名

レポート課題1. 2けたの分数を計算した答が0.6716418であった. この分数を求めよ.

$x = 0.6716418$ とおく.

$$c_1 + x_1 = \frac{1}{x} = \quad \text{より } c_1 = \quad, x_1 = \quad$$

$$c_2 + x_2 = \frac{1}{x_1} = \quad \text{より } c_2 = \quad, x_2 = \quad$$

$$c_3 + x_3 = \frac{1}{x_2} = \quad \text{より } c_3 = \quad, x_3 = \quad$$

$$\text{よって 2桁の数} \div 2 \text{桁の数} = \frac{1}{\frac{1}{\frac{1}{\quad}}} = \quad$$

レポート課題2. 不定方程式 $67x - 29y = 1$ のすべての解を求めよ. また, 最小正数解を求めよ.

67	29

$$\frac{67}{29} = \quad + \frac{1}{\frac{1}{\frac{1}{\quad}}}$$

$$\frac{y}{x} = \quad + \frac{1}{\frac{1}{\quad}} = \quad$$

よって, すべての解は

$$x = \quad, y = \quad \quad \text{ただし } t \text{ は任意の整数}$$

最小正数解は

$$x = \quad, y = \quad$$

アンケートにお答えください

1. 今回の講義は面白かったですか

面白かった 少し面白かった 少しつまらなかった つまらなかった

2. 今回の講義は難しかったですか

難しかった 少し難しかった 少し簡単だった 簡単だった

3. 今回の講義を受けた感想、意見などをお書きください

記入できたら送信ボタンを押してください。初めから、書き直すときはクリアボタンを押してください。

送信 クリア