



科目名、第 1 週

著者名

2023 年 12 月 25 日、所在地

(ソリューションを直接書くつもりなら...)

### 問題 1

これが答え/証明です。



(もし、問題を述べてからソリューションを書きたいのであれば...)

### 問題 2 (問題紹介)

ここに問題を述べて...



[解答](#) ...ここにソリューションを書くことができます...



(もし「解答」よりも「証明」を書きたいのなら...)

[証明](#) ...または次のような証明を書きます...

### 補題 2.1 (ここにコメントを書くことができます)

いくつかの補助的な結果。



証明. これが補題 2.1 の証明です。次の式が使用されます：

$$\infty = \infty + 1。$$



...そして残りのステップ...



(answer 環境を使用することもできます...)

[解答](#) answer 環境は solution 環境とまったく同じように使用されます。



(伝統的な証明スタイルがお好みなら...)

証明. proof 環境はまだ利用可能です。



**終わってない #1: いくつかの説明**

以下は、未解決の項目とそれに対応するページ番号の一覧です。

# 1 〈1〉: いくつかの説明