



学科名称, 第一周

作者

2023 年 12 月 25 日, 地点

(如果你打算直接写出解答...)

### 问题 1

这里是解答/证明。



(如果你打算先陈述问题后再写出解答...)

### 问题 2 ( 问题简介 )

你可以把问题陈述在这里...



解 ...然后把解答写在这里...



(如果比起“解”，你更希望写“证明”...)

证明 ...或者写一个这样的证明...

### 引理 2.1 ( 你可以在这里写一些注释 )

一些辅助结果。



证明. 引理 2.1 的证明，其中用到下面的公式：

$$\infty = \infty + 1。$$



...剩余的步骤.....



(写“答”也是可以的...)

答 `answer` 环境的用法和 `solution` 是完全相同的。



(如果你更喜欢传统的证明样式...)

证明. `proof` 环境依然可用。



**这里尚未完成 #1: 一些描述**

以下是未完成事项列表，括号内注明了对应的页码。

# 1 〈1〉：一些描述