學科名稱,第一周

作者

2023年12月25日,地點

(如果你打算直接寫出解答)
問題1
這裡是解答/證明。
(如果你打算先陳述問題後再寫出解答)
問題2(問題簡介)
你可以把問題陳述在這裡
解 …然後把解答寫在這裡…
(如果比起"解",你更希望寫"證明")
證明 …或者寫一個這樣的證明…
引理 2.1 (你可以在這裡寫一些註釋)
一些輔助結果。
證明. 這是引理 2.1 的證明,其中用到下面的公式(注意使用 \qedhere):
$\infty = \infty + 1$ °
事實 2.2 (這個結論無須證明)
使用 \proofless 可以將標記定理結束的空心方框變成實心方框。
…剩餘的步驟…
(寫"答"也是可以的)
答 answer 環境的用法和 solution 是完全相同的。

(如果你更喜歡傳統的證明樣式...)

證明. proof 環境仍可使用。

(如果你想為一個大問題中的每個小問題分別撰寫解答...)

問題3(一個由許多小問題構成的大問題)

- 1) 第一個問題。 解 第一個問題的解答。
- 2) 第二個問題。
 - i) 第一個小問。 解 第一個小問的解答。
 - ii) 第二個小問。 解 第二個小問的解答。
- 3) 第三個問題。 解 第三個問題的解答。

在末尾使用 \noqed (或 \noQED) 可以取消用於標記當前問題結束的方框。

(如果你有暫時解決不出來的問題...)

[這裡尚未完成 #1: 一些描述]

以下是未完成事項的列表,括號內註明了對應頁碼。

#1 (2):一些描述