幾何学 A 小レポート No.10

以下, $n \in \mathbb{Z}_{\geq 0}$ とし, $(M, \mathcal{A})$ を n 次元 C^∞ 級多様体とする. また Ω を M の開集合とする.

問 1. Ω の極大 C^∞-atlas $\mathcal{A}(\Omega)$ の定義を述べよ.

学籍番号：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　氏名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿