

離散数学

第4回 挑戦問題

学籍番号:

氏名:

問1. $f: X \rightarrow Y$ とし, $A, B \subseteq X$ とする. このとき, $f(A \cap B) \subseteq f(A) \cap f(B)$ を示せ.

問2. $f(A \cap B) = f(A) \cap f(B)$ とならない例を示せ.