

問 18 問 14 参照 --> 問 13 参照

問 31 (iii) $\forall A \subset X$ --> $\forall A \subset Y$

問 34 (1) $\mathcal{O}_2 := \{\emptyset, \{1\}, \{1, 2\}, \{3\}, \{1, 2, 3\}\}$
 --> $\mathcal{O}_2 := \{\emptyset, \{1\}, \{1, 2\}, \{1, 3\}, \{1, 2, 3\}\}$

問 44 (1) \mathcal{O} が離散集合のとき --> \mathcal{O} が離散位相のとき

問 49 (1) 密着位相空間 (X, \mathcal{O}^d) --> 密着位相空間 (X, \mathcal{O}^t)

(2) 離散位相空間 (X, \mathcal{O}^t) --> 離散位相空間 (X, \mathcal{O}^d)

問 50 (ii) $\mathcal{O}_1 \cap \mathcal{O}_2 = \emptyset$ --> $A \cap \mathcal{O}_1 \cap \mathcal{O}_2 = \emptyset$

問 56 (1) 密着位相空間 (X, \mathcal{O}^d) --> 密着位相空間 (X, \mathcal{O}^t)

(2) 離散位相空間 (X, \mathcal{O}^t) --> 離散位相空間 (X, \mathcal{O}^d)

問 62 (1) 密着位相空間 (X, \mathcal{O}^d) --> 密着位相空間 (X, \mathcal{O}^t)

(2) 離散位相空間 (X, \mathcal{O}^t) --> 離散位相空間 (X, \mathcal{O}^d)

問 75 $\mathcal{O}_X \times \mathcal{O}_Y$ から定まる相対位相 --> $\mathcal{O}_{X \times Y}$ から定まる相対位相