

数理論理学 (第 4 回, 2017 年 6 月 22 日)

番号 _____ 氏名 _____

真理値表を書いて, 次の集合がそれぞれ充足的でないことを確かめなさい.

(1) $\{\neg X, \neg(X \rightarrow Y)\}$

(2) $\{Y, \neg(X \rightarrow Y)\}$

(3) $\{X, \neg Y, X \rightarrow Y\}$