

学生番号

氏名

次の主張の否定を、ド・モルガンの法則を用いて書き換えよ。

- (1) 太郎は論理学と哲学を学ぶべきだ。
- (2) すべてのことがらは性的要因か経済的要因によって説明できる。
- (3) 日本人は論理的でなく、情緒的である。
- (4) 太郎か次郎、このどちらかが花子と道子の両方に手紙を出した。

解答例

- (1) 太郎は、論理学または哲学の少なくとも一方は、必ずしも学ぶべきであるわけではない。
- (2) 性的要因によっても経済的要因によっても説明できないことがらもある。
- (3) 論理的な日本人または、情緒的でない日本人がいる。
- (4) 太郎も次郎も、少なくとも花子か道子の一方には手紙を出していない。