



2014年 全学部 2月3日 第2問

2 x, y を実数とするとき, 命題「 $x + y = -5 \Rightarrow x < 0$ または $y < 0$ 」について以下の問いに答えよ.

- (1) この命題の真偽を答えよ. また, 真であれば証明し, 偽であれば反例をあげよ.
- (2) この命題の逆を示し, その真偽について真であれば証明し, 偽であれば反例をあげよ.