



2018 年 生活環境学部 第 3 問

3 以下の問いに答えよ.

- (1) 連続した 6 個の自然数のうち, 6 と互いに素であるものがちょうど 2 個あることを示せ.
- (2) (1) で存在することを示した 2 個の自然数は互いに素であることを示せ.