

[東京工業大学 2016 年前期 4]



n を 2 以上の自然数とする。

(1) n が素数または 4 のとき, $(n-1)!$ は n で割り切れないことを示せ。

(2) n が素数でなくかつ 4 でもないとき, $(n-1)!$ は n で割り切れることを示せ。

