

2020/12/26

満点:20点 / 目標:15点

- (1) 連続する 2 つの整数の積は 2 の倍数であることを示せ.
- (2) 連続する 3 つの整数の積は 3 の倍数であることを示せ.
- (3) n が奇数のとき, $n^3 - n$ は 24 の倍数であることを示せ.
- (4) n が奇数のとき, $n(n^4 - 1)$ は 240 の倍数であることを示せ.

解答・解説(2021/01/07)

うお