

- (1) 数列 $1, 2, 3, \dots, n$ において, 隣接する 2 数の積の総和を求めよ。
- (2) 数列 $1, 2, 3, \dots, n$ において, 互いに相異なり, かつ隣接しない 2 数の積の総和を求めよ。

(岐阜大)