- 1 n を 2 以上の自然数とし,整式 x^n を $x^2-6x-12$ で割った余りを a_nx+b_n とする.
- (1) a_2 , b_2 を求めよ.
- (2) a_{n+1} , b_{n+1} を a_n と b_n を用いて表せ.
- (3) 各 n に対して , a_n と b_n の公約数で素数となるものをすべて求めよ .