



2017年 第7問

7 次の(1), (2)に答えなさい.

- (1) 初項 1, 公差 3 の等差数列と, 初項 7, 公差 5 の等差数列のどちらにも現れる数を小さい順に並べた数列の一般項を求めなさい.
- (2) 初項 2, 公比 2 の等比数列と, 初項 5, 公差 3 の等差数列のどちらにも現れる数を小さい順に並べた数列の一般項を求めなさい.