



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.