



2010年 医学部 第1問

- 1 数列 $\{a_n\}$ を初項 3, 公比 3 の等比数列とし, 数列 $\{b_n\}$ を初項 11, 公差 8 の等差数列とする. $\{a_n\}$ と $\{b_n\}$ に共通に含まれる項を小さいものから順に並べて得られる数列 $\{c_n\}$ の一般項を求めよ.