



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.