- 3 r を 0 でない実数とする.数列 $\{a_n\}$ を $a_1=r$, $a_n=r+rac{1}{r}a_{n-1}$ $(n\geqq 2)$ で定める.
- (1) a_n を求めよ.
- (2) $b_1=r$, $b_n=a_n+b_{n-1}$ $(n\geqq 2)$ を満たす数列 $\{b_n\}$ の第 n 項を求めよ .