- 1 a は正の数,p,q はともに正の整数とし, $a_1=1$, $a_n{}^pa_{n-1}{}^q=a$ $(n\geqq 2)$ を満たす正数列を $\{a_n\}$ とする.
- (1) a_n を a , p , q , n で表せ .
- (2) p>q のとき , $\lim_{n o\infty}a_n$ を求めよ .