

- (1) 初項 5, 公比 2 である等比数列の一般項 $\{a_n\}$ を求めよ。
- (2) 等比数列 $-5, 15, -45, 135, \dots$ の一般項 $\{a_n\}$ を求めよ。
- (3) 初項 9, 公比 $-\frac{1}{3}$ である等比数列の一般項 $\{a_n\}$ を求めよ。