

# ベーシックマスター 数学Ⅱ・B

## 第3回 等比数列(1)《例題》

---

- 1 初項 10, 公比 2 の等比数列  $\{a_n\}$  がある。
- (1) 一般項を求めよ。
  - (2) 第 10 項を求めよ。
- 2 第 2 項が 10, 第 7 項が 320 である等比数列  $\{a_n\}$  の一般項を求めよ。ただし, 公比は実数とする。
- 3 数列  $\frac{1}{3}, a, 27$  が等比数列であるとき,  $a$  の値を求めよ。